SISTEMA DE ANGIOGRAFÍA INTERVENCIONISTA

Datos del producto
Nº MPDVL0006EAF

Alphenix Biplane

- INFX-8000V -

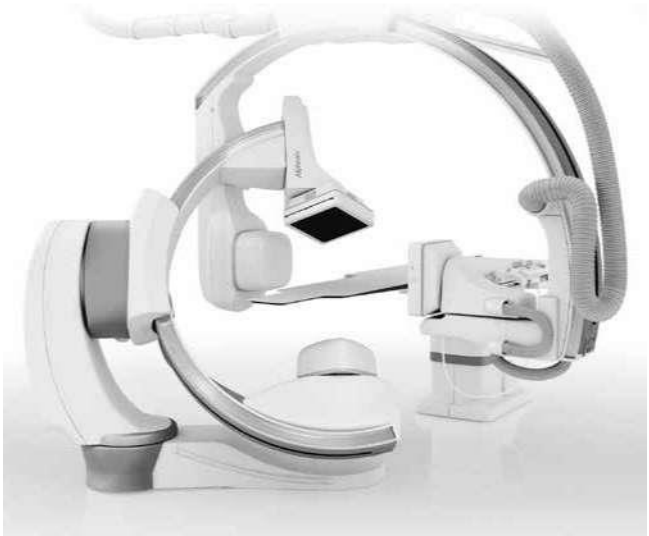
(Versión de software V9.3)

ESQUEMA DEL SISTEMA

La intervención cardiaca y vascular exige velocidad, precisión y un desempeño óptimo. El INFX-8000V está diseñado para aprovechar las últimas innovaciones tecnológicas para reducir la dosis y ahorrar tiempo. Una revolucionaria interfaz gráfica de usuario y un ordenador multitarea permiten que el sistema satisfaga plenamente los requisitos de calidad de imagen óptima, seguridad, facilidad de uso, avanzada eficiencia y flujo de trabajo mejorado. El exclusivo sistema montado en el suelo de varios ejes permite un acceso sin precedentes al paciente y se suministra con un detector plano de última generación para presentar imágenes fluoroscópicas y fluorográficas de alta calidad.

CARACTERÍSTICAS

- **Detector de Flat Panel**
  - Amplia gama de tamaños de detector para satisfacer sus necesidades clínicas
    - 20 cm × 20 cm (8" × 8")
    - 30 cm × 30 cm (12" × 12")
    - 30 cm × 40 cm (12" × 16")
  - Alto contraste
  - Sin distorsión
  - Imagen dinámica de alta resolución
  - Carcasa compacta
  - Imágenes High Definition (sólo FPD de 30 cm × 30 cm (12" × 12")
- **Previsión**
  Las imágenes adquiridas previamente pueden recuperarse y mostrarse utilizando únicamente la referencia de identificación del paciente para utilizarlas como imágenes de referencia en los procedimientos de seguimiento.
- **La navegación secuencial comprende**
  - Posición sincronizada
    La posición de acuerdo con el flujo de examen se puede establecer con "un toque".
  - Mapa del sincronizado
    El posicionamiento "One touch" del brazo en C puede obtenerse utilizando una imagen de referencia.
    Se dispone de una selección de imágenes de referencia "One touch" según la posición del brazo en C.
  - Programa de sincronización
    La programación de cada examen se puede establecer de acuerdo a las necesidades de cada usuario y el avance automático de un paso al siguiente en un programa se activa mediante “un toque”.



- **Simultaneidad completa**
  El sistema digital es multitarea, lo que permite gestionar simultáneamente una amplia gama de tareas sin interferencias entre ellas.
- **Programa de administración de dosis**
  Un completo conjunto de herramientas de gestión de dosis que incluye fluoroscopia pulsada controlada por red, selección de nivel de dosis variable, Optibeam con control de colimación virtual mediante LHI, zoom electrónico, fluoroscopía retrospectiva y la posibilidad de grabar y mostrar parámetros de dosis de imagen.
- **Interfaz gráfica de usuario**
  Revolucionaria interfaz gráfica de usuario que utiliza las capacidades de software intuitivas e interactivas más avanzadas.
- **Capacidad de multitarea**
  Funcionalidad simultánea para la recuperación, captación, postprocesamiento, archivo, impresión de imágenes y visualización de imágenes.
- **Desempeño DICOM**
  IMPRESIÓN DICOM, ALMACENAMIENTO, STORGAE COMMITED, Q&R, MWM, MPPS y RDSR son estándar.
- **Excelente calidad de imagen con la tecnología Illuvis**
  La tecnología Illuvis le ofrece imágenes más nítidas, limpias y definidas con procesamiento SNRF (Super Noise Reduction Filter) de eje de tiempo.

- **Alta calidad de imagen fluoroscópica**
  SNRF (Super Noise Reduction Filter) y ADCF (Advanced Digital Compensation Filter) proporcionan imágenes fluoroscópicas en tiempo real para obtener una calidad de imagen óptima en las circunstancias más difíciles.
- **Fiabilidad garantizada del sistema**
  Operación a prueba de fallos utilizando la tecnología RAID para proteger los datos adquiridos y mantener el funcionamiento continuamente.
- **Amplia gama de aplicaciones**
  - Adquisición en 3D
  - Imágenes Tipo CT (TAC alfa)
  - Rotacional DA/DSA
  - Stepping DSA
  - Roadmap 2D/3D
- **Procesador de imágenes digitales**
  - Imágenes de 16 bits
  - Cambio automático de píxeles en tiempo real
  - Rango dinámico más amplio
- **Modo Stent**
  - Proporciona parámetros optimizados de imagen de stent en tiempo real.
  - Permite una clara visualización del stent y sus bordes.
  - Se puede adaptar y personalizar según las preferencias del médico.
- **Integración con QMAPP®**
  - Opera QMAPP® con las consolas tablet Alphenix.
  - La tableta Alphenix reduce la necesidad de más personal en la sala de control.
  - La mayoría de las funciones usadas de QMAPP® se pueden realizar desde el lado de la mesa o el satélite, lo que le permite centrarse en su paciente.
- **Indicador del buque**
  Una serie de herramientas en el visor 3D tales como realce de borde- y dibujo de elipses se puede utilizar para el roadmap 3D
  para resaltar los puntos de referencia anatómicos para el tratamiento.

Sistema biplano multieje INFX-8000V

●: Estándar en la configuración ⊙: Opción obligatoria O: Opción

Unidad	Nombre del modelo	Para USA			Nota
		INFX-8000V/B7	INFX-8000V/B9	INFX-8000V/B	
		FPD8/FPD8	FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	
Configuración estándar					
<Sistema principal>					
Soporte de brazo en C	CAS-880A/B2	●	●	●	
Soporte Brazo Omega	CAS-820B/B1	●	●	●	
Consola de sobremesa	XGCP-882BA/B1	●	●	●	
Generador de rayos X	XTP-8100XG	● × 2	● × 2	● × 2	
Pedal	XBFS-880B	●	●	●	
Manual del sistema	XAM-8KV02J/W9	●	●	●	
Kit de servicio del sistema	XAS-005B/U1	●	●	●	
Opción de posición del manguera de conducto para CAS-820B/B1	XGCO-820A/B1	●	●	●	Opción de fábrica
<Tubo de rayos X y detector de imágenes>					
Conjunto del Tubo de rayos X	DSRX-T7444GDS	● × 2	—	—	
	DSRX-T7445GFS	—	● × 2	●	Punto focal 0,4/0,6/0,9
	DSRX-T7345GFS	—	—	●	Punto focal 0,3/0,6/1.0
Starter	ST-7008	● × 2	● × 2	● × 2	
Kit de cable LBT	TLA-7008	● × 2	● × 2	● × 2	
Cable de alta tensión para CAS-880A/B2	HCM-150LCS/8V	●	●	●	
Cable de alta tensión para CAS-820B/B1	HCM-150LCS/30	●	●	●	
Intercambiador de calor	HEX-125	● × 2	● × 2	● × 2	
Manguera del intercambiador de calor	HEH-10040	● × 2	● × 2	● × 2	
Kit de montaje del tubo de rayos X para CAS-880A/B2	XGTM-048C/B1	●	—	—	
	XGTM-028N/B1	—	●	—	
	XGTM-028A/B1	—	—	●	
Kit de montaje del tubo de rayos X para CAS-820B/B1	XGTM-042C/B1	●	—	—	
	XGTM-032N/B1	—	●	●	
Piezas del sistema	XAP-8KV06H	●	●	●	
Detector Flat Panel	TFP-800A/C1	● × 2	—	—	20 cm × 20 cm (8" × 8")
	TFP-1200A/C1	—	● × 2	●	30 cm × 30 cm (12" × 12")
	TFP-1216A/C1	—	—	●	30 cm × 40 cm (12" × 16")
Kit de montaje del detector Flat Panel para CAS-880A/B2	XGFM-088B/B1	●	—	—	Grilla extraíble
	XGFM-128B/B1	—	●	—	
	XGFM-168B/B1	—	—	●	
Kit de montaje del detector Flat Panel para CAS-820B/B1	XGFM-082B/B1	●	—	—	Grilla extraíble
	XGFM-122B/B1	—	●	●	
Dispositivo Colimador del haz de rayos X	BLA-900C	● × 2	—	—	
	BLA-900A	—	● × 2	● × 2	
<Sistema digital>					
Radiografía digital	DFP-8000C/A2	●	●	●	
Kit de teclado	XIDF-KBD802/ES	●	●	●	
Kit Sistema biplano	XIDF-BPS801/C1	●	●	●	
Consola principal C	XIDF-MCC80B	●	●	●	
Caja de interruptor de encendido	XIDF-PON801	●	●	●	
Interruptor de pie para fluoroscopía	XIDF-FS801B	●	●	●	
Kit de micrófono	XIDF-MIC802	●	●	●	
<Dosímetro>					
Cámara de iones para dosímetro	XJDC-009A	● × 2	—	—	
	XJDC-016A	—	● × 2	● × 2	
Medidor de Dosis Producto de Área	XJDK-002A/V9	●	●	●	

Unidad	Nombre del modelo	Para USA			Nota
		INFX-8.000 V/B7	INFX-8.000 V/B9	INFX-8.000 V/B	
		FPD8/FPD8	FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	

Opciones seleccionables

Tabla de pacientes

Las opciones seleccionables no se incluyen en la configuración estándar. Estos artículos deben pedirse en consecuencia.

⊙: Opción obligatoria O: Opción

<Tabla de cateterismo> Se debe ordenar A o B.						
A	- -Combinación de tabla sin inclinación- -					
	Tabla de cateterismo	CAT-850B/B1*1	⊙	⊙	⊙	
	Colchoneta de mesa (Tempur®)	XBTM-001A	⊙	⊙	⊙	Tempur® Mat. de 5 cm de grosor.
	Empuñadura	XBHG-001A/B1	⊙	—	—	
			O	O	O	
	Empuñadura de deslizamiento libre para CAT (Hongo SW)	XBFG-001A/B1	⊙	⊙	⊙	
			O	O	O	
	Pedal inalámbrico	XBFS-880WB	O	O	O	Este kit requiere un kit de modificación de mesa (XBFM-850A o XBFM-880A) de acuerdo con con la tabla combinada.
	Kit de modificación de mesa	XBFM-850A	O	O	O	Necesario para XBFS-880WS.
	Consola de control de sobremesa	XBFG-850B/B1	O	O	O	
	Kit de interruptores de control de la mesa lado cabecera	XBHR-001A/B1	O	O	O	Esta opción incluye XBFG-001A/B1.
	Kit de bloqueo de rotación de mesa para CAT-850B/B1	XBRL-001A	O	O	O	
	Kit de sensores longitudinales de mesa	XBLS-850B	O	O	O	Este kit es necesario cuando se utiliza CARTO®UNIVU. Cuando se configura la XBSD-850B, no es necesaria.
	Placa base	XBBP250B	O	O	O	
	Pedal adicional	XBFS-880B	O	O	O	Opción preferida, misma funcionalidad que el pedal estándar
	Cubierta del brazo	XBAC-001A	O	O	O	
	Reposabrazos	XBAR110A	O	O	O	
	Rieles de extensión	XBER-001A	O	O	O	
	Extensión de mesa	XBET-001A	O	O	O	Cuando se utiliza esta opción, también se requiere XBER-001A.
B	—Combinación de tabla de inclinación—					
	Tabla de cateterismo	CAT-880B/B1*2	⊙	⊙	⊙	
	Kit I/F de mesa inclinable	XGTT-880A	⊙	⊙	⊙	
	Empuñadura	XBHG-002A/B1	⊙	—	—	
			O	O	O	
	Empuñadura de deslizamiento libre para CAT (Hongo SW)	XBFG-001A/B1	⊙	⊙	⊙	
			O	O	O	
	Pedal inalámbrico	XBFS-880WB	O	O	O	Esto es necesario para XBFM-850A o XBFM-880A. Para conocer la disponibilidad local, consulte a las páginas de explicación de opciones sobre el pedal inalámbrico.
	Kit de modificación de mesa	XBFM-880A	O	O	O	Esto es necesario si se utiliza XBFS-880WS con la combinación de mesa inclinada.
	Reposabrazos	XBAR-001A	O	O	O	
	Soporte de brazo	XBAS-001A	O	O	O	
	Accesorios Riel de mesa	XBAM-001A	O	O	O	
	Soporte de correa	XBDB-001A	O	O	O	
	Placa base	XBBP250B	O	O	O	
	Pedal adicional	XBFS-880B	O	O	O	Opción preferida, misma funcionalidad que el pedal estándar.
	Cubierta del brazo	XBAC-001A	O	O	O	
	Reposabrazos	XBAR110A	O	O	O	
	Rieles de extensión	XBER-001A	O	O	O	
	Extensión de Mesa	XBET-001A	O	O	O	Cuando se utiliza esta opción, también se requiere XBER-001A.

Monitores

* Las opciones seleccionables no están incluidas en la configuración estándar. Estos artículos deben pedirse en consecuencia.

Tabla de pacientes

⊙: Opciones seleccionables O: Opción

<Monitor de sistema> *Debe solicitarse						
	Monitor LCD en color	CDL2013A-1A	⊙	⊙	⊙	
<Monitor de sala de control> *Debe solicitarse						
	Monitor LCD en color	CL19196 o equivalente	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	Salida monocromática
<Monitor en la habitación> Elija la combinación de monitor de A a D						
A	—Para 4 monitores LCD—					
	Monitor LCD en color	CL19196 o equivalente	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	Salida monocromática. Uno es para fluoroscopía y el otro es para referencia.
	Suspensión de monitor para 4 monitores LCD	MSF-04A/B1	⊙	⊙	⊙	Seleccione una suspensión de monitor de las series IDI1000F y MSF. Las suspensiones de monitor de la serie IDI1000F son unidades adquiridas localmente.
	Rieles laterales extendidos para suspensión de monitor	XGMR-MSF021/B1*3	O	O	O	(opción de fábrica)
B	—Para 6 monitores LCD—					
	Monitor LCD en color	CL19196 o equivalente	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	Salida monocromática. Uno es para fluoroscopía y el otro es para referencia.
			O	O	O	Hasta 2 (opción)
	Suspensión de monitor para 6 monitores LCD	MSF-06A/B1	⊙	⊙	⊙	Seleccione una suspensión de monitor de las series IDI1000F y MSF. Las suspensiones de monitor de la serie IDI1000F son unidades adquiridas localmente.
	Rieles laterales extendidos para suspensión monitor	XGMR-MSF021/B1*3	O	O	O	(opción de fábrica)

Unidad		Nombre del modelo	Para USA			Nota
			INFX-8.000 V/B7 FPD8/FPD8	INFX-8.000 V/B9 FPD12/FPD12	INFX-8.000 V/B FPD1216/FPD12	
C	—Para 8 monitores LCD—					
	Monitor LCD en color	CL19196 o equivalente	⊙ ×4	⊙ ×4	⊙ ×4	Salida monocromática. Se pueden montar cuatro monitores adicionales. CL19196 o equivalente
			O	O	O	Hasta 4 (opción)
	Suspensión de monitor para 8 monitores LCD	MSF-08A/B1	⊙	⊙	⊙	Seleccione una suspensión de monitor de Serie IDI1000F y serie MSF. Las suspensiones de monitor de la serie IDI1000F son unidades adquiridas localmente.
	Guías laterales extendidas para Suspensión de monitores	XGMR-MSF021/B1*3	O	O	O	(opción de fábrica)
D	—Para monitores LCD de 58"—					
	Monitor de pantalla amplia	XMEZ-LMM021/A2	⊙	⊙	⊙	Unidad adquirida localmente. Este monitor incluye un PC de panel en el kit estándar. Esto debe ser ordenado con XIDF-LMA802/CS. El número máximo de imágenes de entrada es mayor que XMEZ-LMM021/A3. Esta pantalla tiene 48 puertos. El codificador siguiente es necesario de acuerdo con las señales de entrada solicitadas a un gran cuando el número de entradas solicitadas sea superior a 8 canales: XMEZ-LMMENC/ D2, XMEZ-LMMENC/A1.
		XMEZ-LMM021/A3	⊙	⊙	⊙	Unidad adquirida localmente. Este monitor incluye un PC de panel en el kit estándar. Esto debe ser ordenado con XIDF- LMA802/CS. Esta pantalla tiene 16 puertos. Se requiere el codificador siguiente de acuerdo con las señales de entrada solicitadas cuando el número de entradas solicitadas es superior a 8 canales: XMEZ-LMMENC/D2, XMEZ-LMMENC/A1.
	Monitor LCD en color (respaldo)	CL19196 o equivalente	⊙ × 2	⊙ × 2	⊙ × 2	Salida monocromática Uno es para fluoroscopía y el otro es para referencia.
	Codificador para monitor de pantalla amplia*4	XMEZ-LMMENC/D2	O	O	O	Entrada DVI Codificador de expansión de 2 canales, cable óptico
		XMEZ-LMMENC/A1	O	O	O	Entrada RGB Codificador de expansión de 1 canal, cable óptico
	Suspensión de monitor para monitor LCD de 58"	MSF-56A/B1	⊙	⊙	⊙	Este kit incluye cables de conexión entre DFP-8000C/A2 y XMEZ-LMM021/A2 o entre DFP-8000C/A2 y XMEZ-LMM021/A3.
	Rieles laterales extendidos para suspensión de monitor	XGMR-MSF021/B1*3	O	O	O	(opción de fábrica)
	Kit de accesorios para monitor amplio 2	XIDF-LMA802/CS	⊙	⊙	⊙	El kit es obligatorio cuando se utiliza el monitor de 58 pulgadas en combinación con DVI

Raíl de techo

*Debe ser ordenado. El carril no está incluido en la configuración estándar.

Raíl de techo	XGCR-060B	⊙	⊙	⊙	6 m

Opciones

<Para soporte de brazo en C>					
—Consola de lado de la Mesa—					
Consola Tablet Lado de la Mesa	XACP-001BA/C1	O	O	O	Seleccione cualquiera de las tabletas para la consola satélite o consola de mesa. Esto es necesario si el sistema se utiliza con la integración de QMAPP®. Dos tabletas no son combinables.
—Consola satélite—					
Consola satélite	XGCP-882A/B1	O	O	O	
Consola de Tablet satélite	XACP-001A/C1	O	O	O	Seleccione cualquiera de las tabletas para la consola satélite o consola de mesa. Dos tabletas no son combinables. Esto es necesario si el sistema se utiliza con la integración de QMAPP®. Se incluye soporte de dos niveles.
—Otro conjunto de brazo en C—					
Placa base (1400 mm)	XGBP-880A	O	O	O	
Placa base (750 mm)	XGBP-880B	O	O	O	
Kit de protección magnética	XGPA-800A	O × 2	—	—	Para FPD de 20 cm × 20 cm Este kit es necesario cuando se utiliza el sistema EP Mapping.
	XGPA-1200A	—	O × 2	O	Para FPD de 30 cm × 30 cm Este kit es necesario cuando se utiliza el sistema EP Mapping.
	XGPA-1216A	—	—	O	Para FPD de 30 cm × 40 cm Este kit es necesario cuando se utiliza el sistema EP Mapping.
<Para tubo de rayos X y detector de imágenes>					
Gabinete para refrigerador y HEX	RAC-100C	O	O	O	
<Para Gabinete>					
Gabinete del sistema	CAB-100B	O	O	O	
Cubierta lateral del gabinete	CABS-100B	O	O	O	
Cubierta de esquina del gabinete	CABC-100B	O	O	O	
<Para sistema digital>					
Kit de monitor de referencia adicional	XIDF-REF802/C1	O	O	O	Se requiere monitor adicional CL19196 × 2.
Kit de sistema biplano 3 (Kit de fluoroscopía de alta velocidad)	XIDF-BPS803/C1	O	—	—	
Consola de revisión	XIDF-RVC801	O	O	O	
—DSA rotacional—					
Kit DSA rotacional	XIDF-ROT801	O	O	O	

*1: El reposabrazos (XBAR-001) y el soporte del brazo (XBAS-001A) están incluidos en CAT-850B/B1.
*2: La colchoneta Tempur® ya está incluida en CAT-880B/B1.
*3: Este kit sólo es necesario si se espera que el movimiento lateral de la serie MSF se amplíe en 485 mm para mejorar el espacio libre en ambos lados de la mesa.
*4: Estos codificadores son necesarios cuando el número de entradas de canales es superior a 8ch.

Unidad	Nombre del modelo	Para USA			Nota
		INFX-8.000 V/B7 FPD8/FPD8	INFX-8.000 V/B9 FPD12/FPD12	INFX-8.000 V/B FPD1216/FPD12	
—DSA Stepping —					
Kit DSA Stepping	XIDF-STP801	O	O	O	XBSD-850B también es necesario para el sistema con CAT-850B/B1. Esta unidad es necesaria en los siguientes casos: 1. Para realizar DSA Stepping . 2. Cuando se utiliza Auto-table para el sistema equipado con CAT-850B/B1.
Unidad Stepping para mesa de cateterismo (Opción fabrica)	XBSD-850B	O	O	O	Esta unidad debe ser ordenada para realizar DSA Stepping con CAT-850B/B1. XIDF-STP801 también es necesario para el sistema con CAT-850B/B1. Esta unidad es necesaria en los siguientes casos: 1. Para realizar DSA Stepping con CAT-850B/B1. 2. Cuando se utiliza Auto-table para el sistema equipado con CAT-850B/B1.
—3D-Angio—					
Software de aplicación 3D-Angio	XIDF-3DI801	O	O	O	XIDF-AWS801/B4, XIDF-ROT801 y XIDF-PVG801/A1 también son necesarios.
—Alpha CT—					
Kit de imágenes de bajo contraste (TAC alfa)	XIDF-LCI801	O	O	O	Se requiere XGSL-880A. XIDF-3DI801, XIDF-AWS801/B4, XIDF-ROT801 y XIDF-PVG801/A1 también requerido.
Kit de bloqueo ARM	XGSL-880A	O	O	O	Este kit es opcional de fábrica El kit es necesario en los siguientes casos: 1. La combinación con CARTO®UNIVU 2. La combinación con XIDF-LCI801
—Fluoroscopía puntual—					
Kit de fluoroscopía puntual	XIDF-SFL801	O	O	O	
—Software de análisis—					
Kit básico para aplicación de análisis clínico	XIDF-QCA850/A1	O	O	O	
Kit QCA	XIDF-QCA851/A1	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA850/A1.
Kit QVA	XIDF-QCA852/A1	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA850/A1.
Kit LVA	XIDF-QCA853/A1	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA850/A1.
Kit LVA-BP	XIDF-QCA854/A1	O	O	O	Se requieren XIDF-QCA850/A1 y XIDF-QCA853/A1.
Kit RVA	XIDF-QCA855/A1	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA850/A1.
Kit 3DQCA	XIDF-QCA856/A1	O	O	O	Se requieren XIDF-QCA850/A1 y XIDF-QCA851/A1.
Kit de potenciador de stent	XIDF-QCA857/A1	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA850/A1.
—UPS—					
Kit de conexión UPS	XABT-UPS804	O	O	O	Es necesario adquirir localmente una UPS compatible.

Unidad combinada

<Estación de trabajo Angio>					
Estación de trabajo Angio	XIDF-AWS801/B4	O	O	O	Este kit no incluye los monitores de la estación de trabajo Angio. Esta unidad NO es compatible con el software de radiografía digital versión 8.3 o anterior.

Opción para estaciones de trabajo Angio (XIDF-AWS801/B4)

* Todas las opciones siguientes requieren XIDF-AWS801/B4.

<Salida>					
Kit de monitor de estación de trabajo Angio	XIDF-AMK801	O	O	O	Monitor para estaciones de trabajo Angio (Dell™)
Monitor LCD en color	CL19196	O	O	O	Cumple con DIN 6868-157
Kit de monitor adicional de estación de trabajo Angio	XIDF-AMK803/A1	O	O	O	Este kit es necesario si conecta tres monitores a la estación de trabajo Angio.
<Estación de trabajo 3D>					
Kit de visor 3D	XIDF-PVG801/A1	O	O	O	
<Sistema de seguimiento de dosis>					
Kit del sistema de seguimiento de dosis	XIDF-DTS802/C1	O	O	O	
<Software de análisis y planificación>					
Kit básico para aplicación de análisis clínico	XIDF-QCA700/A1	O	O	O	La combinación con XIDF-QCA708 o XIDF-QCA709 es obligatoria.
IV-LINQ	XIDF-QCA708/A1	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA700/A1.
Kit vFFR	XIDF-QCA709/A1	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA700/A1.
Kit de análisis de aneurisma cerebral	XIDF-CAA801/A1	O	O	O	Se requiere XIDF-PVG801/A1.
Kit de plan de embolización	XIDF-TCE801/A1	O	O	O	Se requiere XIDF-PVG801/A1.
<Hoja de ruta>					
—RoadMap 3D—					
Kit de roadmap 3D	XIDF-3DP802/C1	O	O	O	Se requieren XIDF-3DI801, XIDF-ROT801 y XIDF-PVG801/A1.
—RoadMap multimodal—					
Kit de roadmap de múltiples modalidades (CT, MR)	XIDF-3DP804	O	O	O	Este kit requiere XIDF-3DI801, XIDF-ROT801, XIDF-PVG801 y XIDF-3DP802/C1.
<Soporte TAVR>					
Kit de soporte TAVR	XIDF-TAV801/B1 XIDF-TAV803/B1	O	O	O	Para XIDF-TAV801/B1, incluye 3mensio por PMI. Para XIDF-TAV803/B1, la válvula A de PMI también incluido con 3mensio por PMI. Seleccione XIDF-TAV801/B1 o XIDF-TAV803/B1.
Análisis Mitral para Kit de Soporte TAVR	XIDF-TAV804/B1	O	O	O	Se requiere XIDF-TAV801/B1 o XIDF-TAV803/B1.
Análisis del apéndice de aurícula izquierda para TAVR Kit de asistencia	XIDF-TAV805/B1	O	O	O	Se requiere XIDF-TAV801/B1 o XIDF-TAV803/B1.
Análisis de regurgitación para el kit de soporte TAVR	XIDF-TAV806/B1	O	O	O	Se requiere XIDF-TAV803/B1.
<Conexión de red>					
Kit de conexión Rocket Link	XIDF-AWK801	O	O	O	Es obligatorio para conectar con el DFP-8000C/A2.

Sistema biplano multieje INFX-8000V

●: Estándar en la configuración

Unidad	Nombre del modelo	Para regiones distintas de EE. UU.				Nota
		INFX-8.000 V/Z7 FPD8/FPD8	INFX-8.000 V/Z9 FPD12/FPD12	INFX-8000 V/Y9 FPD12/FPD12	INFX-8000 V/YB FPD1216/FPD12	
	Propósito previsto	Para uso cardíaco		Para uso universal		
Configuración estándar						
<Sistema principal>						
Soporte de brazo en C	CAS-880A/B2	●	●	●	●	
Soporte Brazo Omega	CAS-820B/B1	●	●	●	●	
Consola de sobremesa	XGCP-882BA/B1	●	●	●	●	
Generador de rayos X	XTP-8100XG	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	
Pedal	XBFS-880B	●	●	●	●	
Manual del sistema	XAM-8KV02J/W9	●	●	●	●	
Kit de servicio del sistema	XAS-005B	●	●	●	●	
<Tubo de rayos X y detector de imágenes>						
Conjunto de tubo de rayos X de rodadura	DSRX-T7634GFS	● × 2	● × 2	—	—	Punto focal: 0,5/0,5/0,8
	DSRX-T7445GFS	—	● × 2	● × 2	●	Punto focal: 0,4/0,6/0,9
	DSRX-T7345GFS	—	—	—	●	Punto focal: 0,3/0,6/1,0
Starter	ST-7008	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	
Kit de cable LBT	TLA-7008	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	
Cable de alta tensión para CAS-880A/B2	HCM-150LCS/8V	●	●	●	●	
Cable de alta tensión para CAS-820B/B1	HCM-150LCS/30	●	●	●	●	
Intercambiador de calor	HEX-125	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	
Manguera del intercambiador de calor	HEH-10040	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	
Kit de montaje del tubo de rayos X para CAS-880A/B2	XGTM-048C/B1	●	—	—	—	
	XGTM-028N/B1	—	—	●	—	
	XGTM-028N/C1	—	●	—	—	
	XGTM-028A/B1	—	—	—	●	
Kit de montaje del tubo de rayos X para CAS-820B/B1	XGTM-042C/B1	●	—	—	—	
	XGTM-032N/B1	—	—	●	●	
	XGTM-032N/C1	—	●	—	—	
Piezas del sistema	XAP-8KV06H	●	●	●	●	
Detector Flat Panel	TFP-800A/C1	● × 2	—	—	—	20 cm × 20 cm (8" × 8")
	TFP-1200A/C1	—	● × 2	● × 2	●	30 cm × 30 cm (12" × 12")
	TFP-1216A/C1	—	—	—	●	30 cm × 40 cm (12" × 16")
Kit de montaje del detector Flat Panel para CAS-880A/B2	XGFM-088B/B1	●	—	—	—	Grilla extraíble
	XGFM-128B/B1	—	●	●	—	
	XGFM-168B/B1	—	—	—	●	
Kit de montaje del detector Flat Panel para CAS-820B/B1	XGFM-082B/B1	●	—	—	—	Grilla extraíble
	XGFM-122B/B1	—	●	●	●	
Dispositivo limitador del haz de rayos X	BLA-900C	● × 2	—	—	—	
	BLA-900A	—	● × 2	● × 2	● × 2	
<Sistema digital>						
Radiografía digital	DFP-8000C/A2	●	●	●	●	
Kit de teclado	XIDF-KBD802/ES	●	●	●	●	
Kit de sistema biplano	XIDF-BPS801/C1	●	●	●	●	
Consola principal C	XIDF-MCC80B	●	●	●	●	
Caja de interruptores de encendido	XIDF-PON801	●	●	●	●	
Interruptor de pie para fluoroscopía	XIDF-FS801B	●	●	●	●	
Kit de micrófono	XIDF-MIC802	●	●	●	●	
<Dosímetro>						
Cámara de iones para dosímetro	XJDC-009A	● × 2	—	—	—	
	XJDC-016A	—	● × 2	● × 2	● × 2	
Medidor de Dosis Producto de Área	XJDK-002A/V9	●	●	●	●	

Unidad	Nombre del modelo	Para regiones distintas de EE. UU.				Nota
		INFX-8.000 V/Z7	INFX-8.000 V/Z9	INFX-8000 V/Y9	INFX-8000 V/YB	
		FPD8/FPD8	FPD12/FPD12	FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	
	Propósito previsto	Para uso cardíaco		Para uso universal		

Opciones seleccionables

Mesa de pacientes

* Las opciones seleccionables no están incluidas en la configuración estándar. Estos artículos deben pedirse en consecuencia.

⊙: Opciones seleccionables O: Opción

<Tabla de cateterismo> Se debe ordenar A o B.							
A	—Combinación de tabla sin inclinación—						
	Tabla de cateterismo	CAT-850B/B1*1	⊙	⊙	⊙	⊙	
	Colchoneta de mesa (Tempur®)	XBTM-001A	⊙	⊙	⊙	⊙	Tempur® Mat. de 5 cm de grosor.
	Empuñadura	XBHG-001A/B1	O	O	O	O	
	Pedal inalámbrico	XBFS-880WB	O	O	O	O	Esto es necesario para XBFM-850A o XBFM-880A. Para conocer la disponibilidad local, consulte las páginas de explicación de opciones acerca de pedal inalámbrico.
	Kit de modificación de mesa	XBFM-850A	O	O	O	O	Necesario para XBFS-880WS.
	Consola de control de sobremesa	XBFG-850B/B1	O	O	O	O	
	Kit de interruptores de control de la mesa del lado de la cabecera	XBHR-001A/B1	O	O	O	O	Esta opción incluye XBFG-001A/B1.
	Kit de sensores longitudinales de mesa	XBLS-850B	O	O	O	O	Este kit es necesario cuando se utiliza CARTO®UNIVU. Cuando XBSD-850B está configurada, esta opción no es necesaria.
	Placa base	XBBP250B	O	O	O	O	
	Pedal adicional	XBFS-880B	O	O	O	O	Opción preferida, misma funcionalidad que el pedal estándar.
	Cubierta del brazo	XBAC-001A	O	O	O	O	
	Reposabrazos	XBAR110A	O	O	O	O	
	Empuñadura de deslizamiento libre para CAT (Hongo SW)	XBFG-001A/B1	O	O	O	O	
	Rieles de extensión	XBER-001A	O	O	O	O	
	Extension de Mesa	XBET-001A	O	O	O	O	Cuando se utiliza esta opción, también se requiere XBER-001A.
B	—Combinación de tabla de inclinación—						
	Tabla de cateterismo	CAT-880B/B1*2	⊙	⊙	⊙	⊙	
	Kit I/F de mesa inclinable	XGTT-880A	⊙	⊙	⊙	⊙	
	Empuñadura	XBHG-002A/B1	O	O	O	O	
	Pedal inalámbrico	XBFS-880WB	O	O	O	O	Esto es necesario para XBFM-850A o XBFM-880A. Para conocer la disponibilidad local, consulte las páginas de explicación de opciones acerca de pedal inalámbrico.
	Kit de modificación de mesa	XBFM-880A	O	O	O	O	Necesario para XBFS-880WS.
	Reposabrazos	XBAR-001A	O	O	O	O	
	Soporte de brazo	XBAS-001A	O	O	O	O	
	Accesorios Riel de mesa	XBAM-001A	O	O	O	O	
	Soporte de Cortina	XBDB-001A	O	O	O	O	
	Placa base	XBBP250B	O	O	O	O	
	Pedal adicional	XBFS-880B	O	O	O	O	Opción preferida, misma funcionalidad que el pedal estándar.
	Cubierta del brazo	XBAC-001A	O	O	O	O	
	Reposabrazos	XBAR110A	O	O	O	O	
	Empuñadura de deslizamiento libre para CAT (Hongo SW)	XBFG-001A/B1	O	O	O	O	
	Rieles de extensión	XBER-001A	O	O	O	O	
	Extension de Mesa	XBET-001A	O	O	O	O	Cuando se utiliza esta opción, también se requiere XBER-001A.

Monitores

* Las opciones seleccionables no están incluidas en la configuración estándar. Estos artículos deben pedirse en consecuencia.

Mesa de pacientes

⊙: Opciones seleccionables O: Opción

<Monitor de sistema> *Debe solicitarse							
Monitor LCD en color		CDL2013A-1A	⊙	⊙	⊙	⊙	
<Monitor de sala de control> *Debe solicitarse							
Monitor LCD en color		CL19196 o equivalente	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	Salida monocromática
<Monitor en la habitación> Elija la combinación de monitor de A a D							
A	—Para 4 monitores LCD—						
	Monitor LCD en color	CL19196 o equivalente	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	Salida monocromática. Uno es para fluoroscopía y el otro es para referencia.
	Suspensión de monitor para 4 Monitores LCD	MSF-04A/B1	⊙	⊙	⊙	⊙	Seleccione una suspensión de monitor de las series IDI1000F y MSF. Las suspensiones de monitor de la serie IDI1000F son unidades adquiridas localmente.
	Guías laterales extendidas para Suspensión de monitor	XGMR-MSF021/B1*3	O	O	O	O	(opción de fábrica)
B	—Para 6 monitores LCD—						
	Monitor LCD en color	CL19196	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	Salida monocromática. Uno es para fluoroscopía y el otro es para referencia.
		o equivalente	O	O	O	O	Hasta 2 (opción)
	Suspensión de monitor para 6 Monitores LCD	MSF-06A/B1	⊙	⊙	⊙	⊙	Seleccione una suspensión de monitor de las series IDI1000F y MSF. Las suspensiones de monitor de la serie IDI1000F son unidades adquiridas localmente.
	Guías laterales extendidas para Suspensión de monitor	XGMR-MSF021/B1*3	O	O	O	O	(opción de fábrica)

8

	Unidad	Nombre del modelo	Para regiones distintas de EE. UU.				Nota
			INFX-8.000 V/Z7	INFX-8.000 V/Z9	INFX-8000 V/Y9	INFX-8000 V/YB	
			FPD8/FPD8	FPD12/FPD12	FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	
		Propósito previsto	Para uso cardíaco		Para uso universal		
C	—Para 8 monitores LCD—						
	Monitor LCD en color	CL19196 o equivalente	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	Salida monocromática. Se pueden montar cuatro monitores adicionales. CL19196 o equivalente
			O	O	O	O	Hasta 4 (opción)
	Suspensión de monitor para 8 Monitores LCD	MSF-08A/B1	⊙	⊙	⊙	⊙	Seleccione una suspensión de monitor de serie IDI1000F y serie MSF. Las suspensiones de monitor de la serie IDI1000F son unidades adquiridas localmente.
	Guías laterales extendidas para Suspensión de monitor	XGMR-MSF021/B1*3	O	O	O	O	(opción de fábrica)
D	—Para monitores LCD de 58"—						
	Monitor de pantalla amplia	XMEZ-LMM021/A2	⊙	⊙	⊙	⊙	Para Europa, este kit es una unidad de adquisición local. Este monitor incluye el panel PC en el kit estándar. Esto debe solicitarse con XIDF-LMA802/CS. El número máximo de imágenes de entrada es mayor que XMEZ-LMM021/A3. Esta pantalla tiene 48 puertos. Se requiere el codificador siguiente de acuerdo con las señales de entrada solicitadas a un monitor amplio cuando el número de entradas solicitadas sea superior a 8 canales: XMEZ-LMMENC/D2, XMEZ-LMMENC/A1.
		XMEZ-LMM021/A3	⊙	⊙	⊙	⊙	Para Europa, este kit es una unidad de adquisición local. Este monitor incluye el panel PC en el kit estándar. Esto debe solicitarse con XIDF-LMA802/CS. Esta pantalla tiene 16 puertos. Se requiere el codificador siguiente de acuerdo con las señales de entrada solicitadas a un monitor amplio cuando el número de entradas solicitadas sea superior a 8 canales: XMEZ-LMMENC/D2, XMEZ-LMMENC/A1.
	Monitor LCD en color (respaldo)	CL19196 o equivalente	⊙ × 2	⊙ × 2	⊙ × 2	⊙ × 2	Salida monocromática Uno es para fluoroscopía y el otro es para referencia.
	Codificador para monitor de pantalla amplia*4	XMEZ-LMMENC/D2	O	O	O	O	Entrada DVI Codificador de expansión de 2 canales, cable óptico
		XMEZ-LMMENC/A1	O	O	O	O	Entrada RGB Codificador de expansión de 1 canal, cable óptico
	Suspensión de monitor para monitores LCD de 58"	MSF-56A/B1	⊙	⊙	⊙	⊙	Este kit incluye cables de conexión entre DFP-8000C/A2 y XMEZ-LMM021/A2 o entre DFP-8000C/A2 y XMEZ-LMM021/A3.
	Guías laterales extendidas para Suspensión de monitores	XGMR-MSF021/B1*3	O	O	O	O	(opción de fábrica)
	Kit de accesorios para monitor amplio 2	XIDF-LMA802/CS	⊙	⊙	⊙	⊙	El kit es obligatorio cuando se utiliza el monitor de 58 pulgadas en combinación con conexión DVI.

Riel de techo

*Debe ser ordenado. El carril no está incluido en la configuración estándar.

Riel de techo	XGCR-060B	⊙	⊙	⊙	⊙	6 m

Opciones

<Para soporte de brazo en C>						
—Consola lateral de mesa—						
Consola Tablet lateral de mesa	XACP-001BA/C1	O	O	O	O	Seleccione cualquiera de las tabletas para la consola satélite o consola de mesa. Esto es necesario si el sistema se utiliza con integración QMAPP®. Dos tabletas no son combinables.
—Consola satélite—						
Consola satélite	XGCP-882A/B1	O	O	O	O	
Consola Tablet satélite	XACP-001A/C1	O	O	O	O	Seleccione cualquiera de las tabletas para la consola satélite o consola de mesa. Esto es necesario si el sistema se utiliza con integración QMAPP®. Dos tabletas no son combinables. Se incluye soporte de dos niveles.
—Otro conjunto de brazo en C—						
Placa base (1400 mm)	XGBP-880A	O	O	O	O	
Placa base (750 mm)	XGBP-880B	O	O	O	O	
Posición del manguito de conducto para CAS-820B/B1	XGCO-820A/B1	O	O	O	O	Opción de fábrica
Kit de protección magnética	XGPA-800A	O × 2	—	—	—	Para FPD de 20 cm × 20 cm Este kit es necesario cuando se utiliza el sistema EP Mapping.
	XGPA-1200A	—	O × 2	O × 2	O	Para FPD de 30 cm × 30 cm Este kit es necesario cuando se utiliza el sistema EP Mapping.
	XGPA-1216A	—	—	—	O	Para FPD de 30 cm × 40 cm Este kit es necesario cuando se utiliza el sistema EP Mapping.
<Para sistema de vídeo>						
Monitor LCD adicional	CL19196	O	O	O	O	
Monitor LCD en color	CDL2013A-1A	O	O	O	O	Para XIDF-ESD801/A1
Kit de visualización de señales externas	XIDF-ESD801/A1	O	O	O	O	
Rack para monitor de pantalla amplia	RAC-100L	O	O	O	O	
<Para tubo de rayos X y detector de imágenes>						
Gabinete para refrigerador y HEX	RAC-100C	O	O	O	O	
<Para Gabinete>						
Gabinete del sistema	CAB-100B	O	O	O	O	
Cubierta lateral del gabinete	CABS-100B	O	O	O	O	

*1: El reposabrazos (XBAR-001) y el soporte del brazo (XBAS-001A) están incluidos en CAT-850B/B1.

*2: La colchoneta Tempur® ya está incluida en CAT-880B/B1.

*3: Este kit sólo es necesario si se espera que el movimiento lateral de la serie MSF se amplíe en 485 mm para mejorar el espacio libre en ambos lados de la mesa.

*4: Estos codificadores son necesarios cuando el número de entradas de canales es superior a 8ch.

Unidad	Nombre del modelo	Para regiones distintas de EE. UU.				Nota
		INFX-8.000 V/Z7	INFX-8.000 V/Z9	INFX-8000 V/Y9	INFX-8000 V/YB	
		FPD8/FPD8	FPD12/FPD12	FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	
	Propósito previsto	Para uso cardíaco		Para uso universal		
Cubierta de esquina del gabinete	CABC-100B	O	O	O	O	
<Para sistema digital>						
Kit de monitor de referencia adicional	XIDF-REF802/C1	O	O	O	O	Se requiere monitor adicional CL19196 × 2.
Kit de sistema biplano 3 (Kit de fluoroscopía de alta velocidad)	XIDF-BPS803/C1	O	—	—	—	
Consola de revisión	XIDF-RVC801	O	O	O	O	
—DSA rotacional—						
Kit DSA rotacional	XIDF-ROT801	O	O	O	O	
—DSA Stepping —						
Kit DSA Stepping	XIDF-STP801	O	O	O	O	XBSD-850B también es necesario para el sistema con CAT-850B/B1. Esta unidad es necesaria en los siguientes casos: 1. Para realizar DSA Stepping. 2. Cuando se utiliza Auto-table para el sistema equipado con CAT-850B/B1.
Unidad Stepping para tabla de cateterismo (Opción de fábrica)	XBSD-850B	O	O	O	O	Esta unidad es necesaria en los siguientes casos: 1. Para realizar DSA Stepping con CAT-850B/B1. 2. Cuando se utiliza Auto-table para el sistema equipado con CAT-850B/B1.
—3D-Angio—						
Software de aplicación 3D-Angio	XIDF-3DI801	O	O	O	O	XIDF-AWS801/B4 (para regiones con marcado CE, XIDF-AWA801/G5 y XIDF-AW801/S5), XIDF-ROT801 y XIDF-PVG801/A1 también son necesarios.
—Alpha CT—						
Kit de imágenes de bajo contraste (TAC alfa)	XIDF-LCI801	O	O	O	O	Se requiere XGSL-880A o XGSL-880A/A1. XIDF-3DI801, XIDF-AWS801/B4 (Para regiones con marcado CE, XIDF-AWA801/G5 y XIDF-AW801/S5), XIDF-ROT801 y XIDF-PVG801/A1.
Kit de bloqueo Soporte ARM	XGSL-880A	O	O	O	O	Este kit es opcional de fábrica El kit es necesario en los siguientes casos: 1. Combinación con CARTO®UNIVU 2. Combinación con XIDF-LCI801
	XGSL-880A/A1	O	O	O	O	Este kit está destinado a sistemas ya instalados. El kit es necesario en los siguientes casos: 1. Combinación con CARTO®UNIVU 2. Combinación con XIDF-LCI801
—Fluoroscopía puntual—						
Kit de fluoroscopía puntual	XIDF-SFL801	O	O	O	O	
—Software de análisis—						
Kit básico para aplicación de análisis clínico	XIDF-QCA850/A1	O	O	O	O	
Kit QCA	XIDF-QCA851/A1	O	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA850/A1.
Kit QVA	XIDF-QCA852/A1	O	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA850/A1.
Kit LVA	XIDF-QCA853/A1	O	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA850/A1.
Kit LVA-BP	XIDF-QCA854/A1	O	O	O	O	Se requieren XIDF-QCA850/A1 y XIDF-QCA853/A1.
Kit RVA	XIDF-QCA855/A1	O	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA850/A1.
Kit 3DQCA	XIDF-QCA856/A1	O	O	O	O	Se requieren XIDF-QCA850/A1 y XIDF-QCA851/A1.
Kit de realce de stent	XIDF-QCA857/A1	O	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA850/A1.
—UPS—						
Kit de conexión UPS	XABT-UPS804	O	O	O	O	Es necesario adquirir localmente una UPS compatible.
—Opción de varios idiomas—						
Kit multilingüe (francés)	XIDF-MLFR01	O	O	O	O	Opción de fábrica
Kit multilingüe (español)	XIDF-MLES01	O	O	O	O	Opción de fábrica
Kit multilingüe (alemán)	XIDF-MLDE01	O	O	O	O	Opción de fábrica
Kit multilingüe (italiano)	XIDF-MLIT01	O	O	O	O	Opción de fábrica
Kit multilingüe (portugués)	XIDF-MLPT01	O	O	O	O	Opción de fábrica
Kit multilingüe (ruso)	XIDF-MLRU01	O	O	O	O	Opción de fábrica

Unidad combinada

<Estación de trabajo Angio> *Excepto en países donde se requiere el marcado CE						
Estación de trabajo Angio	XIDF-AWS801/B4	O	O	O	O	Este kit no incluye los monitores de la estación de trabajo Angio. Esta unidad NO es compatible con la versión del software de radiografía digital 8.3 o anterior.
<Estación de trabajo Angio> *Solo para países donde se requiere el marcado CE						
Software Estación de trabajo Angio	XIDF-AWS801/S5	O	O	O	O	Se necesitan XIDF-AWS801/G5 y XIDF-AW801/S5. Este kit no incluye los monitores de la estación de trabajo Angio. Por favor solicite uno o dos kits de monitores de estación de trabajo Angio (XIDF-AMK801). XIDF-AWS801/S5 NO es compatible con el software de radiografía digital Versión 8.3 o anterior.
Hardware de estación de trabajo Angio	XIDF-AWS801/G5	O	O	O	O	

Unidad	Nombre del modelo	Para regiones distintas de EE. UU.				Nota
		INFX-8.000 V/Z7	INFX-8.000 V/Z9	INFX-8000 V/Y9	INFX-8000 V/YB	
		FPD8/FPD8	FPD12/FPD12	FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	
	Propósito previsto	Para uso cardíaco		Para uso universal		
Opción para estaciones de trabajo Angio (XIDF-AWS801/B4 o XIDF-AWS801/S5 y XIDF-AWS801/G5)						
* Todas las opciones siguientes requieren XIDF-AWS801/B4 o XIDF-AWS801/S5 y XIDF-AWS801/G5 de acuerdo con si se requiere o no la marca CE.						
<Salida>						
Kit de monitor de estación de trabajo Angio	XIDF-AMK801	O	O	O	O	Monitor para estaciones de trabajo Angio (Dell™)
Monitor LCD en color	CL19196	O	O	O	O	Cumple con DIN 6868-157
Kit Monitor adicional de estación de trabajo Angio	XIDF-AMK803/A1	O	O	O	O	Este kit es necesario si conecta tres monitores a la estación de trabajo Angio.
<Estación de trabajo 3D>						
Kit de visor 3D	XIDF-PVG801/A1	O	O	O	O	
<Sistema de seguimiento de dosis>						
Kit del sistema de seguimiento de dosis	XIDF-DTS802/C1	O	O	O	O	
<Software de análisis y planificación>						
Kit básico para aplicación de análisis clínico	XIDF-QCA700/A1	O	O	O	O	La combinación con XIDF-QCA708 o XIDF-QCA709 es obligatoria
IV-LINQ	XIDF-QCA708/A1	O	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA700/A1.
Kit vFFR	XIDF-QCA709/A1	O	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA700/A1. Para conocer la disponibilidad local, consulte las páginas de explicación de opciones acerca de Kit vFFR.
Kit de plan de embolización	XIDF-TCE801/A1	O	O	O	O	Se requiere XIDF-PVG801/A1.
Kit de análisis de aneurisma cerebral	XIDF-CAA801/A1	O	O	O	O	Se requiere XIDF-PVG801/A1.
<RoadMap>						
—RoadMap 3D—						
Kit de roadmap 3D	XIDF-3DP802/C1	O	O	O	O	Se requieren XIDF-3DI801, XIDF-ROT801 y XIDF-PVG801/A1.
—RoadMap multimodal—						
Kit de roadmap de múltiples modalidades (CT, MR)	XIDF-3DP804	O	O	O	O	Este kit requiere XIDF-3DI801, XIDF-ROT801, XIDF-PVG801/A1 y XIDF 3DP802/C1.
<Soporte TAVR>						
Kit de soporte TAVR	XIDF-TAV801/B1 XIDF-TAV803/B1	O	O	O	O	Para XIDF-TAV801/B1, incluye 3mensio por PMI. Para XIDF-TAV803/B1, A-Válvula por PMI también está incluido con 3mensio por PMI. Seleccione XIDF- TAV801/B1 o XIDF-TAV803/B1.
Análisis Mitral para Kit de Soporte TAVR	XIDF-TAV804/B1	O	O	O	O	Se requiere XIDF-TAV801/B1 o XIDF-TAV803/B1.
Análisis del apéndice de aurícula izquierda para Kit de soporte TAVR	XIDF-TAV805/B1	O	O	O	O	Se requiere XIDF-TAV801/B1 o XIDF-TAV803/B1.
Análisis de regurgitación para TAVR Kit de asistencia	XIDF-TAV806/B1	O	O	O	O	Se requiere XIDF-TAV803/B1.
<Conexión de red>						
Kit de conexión Rocket Link	XIDF-AWK801	O	O	O	O	Esto es obligatorio para conectar con DFP-8000C y estación de trabajo Angio

Sistema biplano multieje INFX-8000V con función Spot ROI

●: Estándar en la configuración

Unidad	Nombre del modelo	Para USA			Nota
		INFX-8.000 V/BK	INFX-8.000 V/MB	INFX-8.000 V/BP	
		FPD8/FPD8	FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	
Configuración estándar					
<Sistema principal>					
Soporte de brazo en C	CAS-880A/B2	●	●	●	
Soporte Brazo Omega	CAS-820B/B1	●	●	●	
Consola de sobremesa	XGCP-882BA/B1	●	●	●	
Generador de rayos X	XTP-8100XG	● × 2	● × 2	● × 2	
Pedal	XBFS-880B	●	●	●	
Manual del sistema	XAM-8KV02J/W9	●	●	●	
Kit de servicio del sistema	XAS-005B/U1	●	●	●	
Opción de posición del manguito del conducto para CAS-820B/B1	XGCO-820A/B1	●	●	●	Opción de fábrica
<Tubo de rayos X y detector de imágenes>					
Conjunto de tubo de rayos X de rodadura LM	DSRX-T7444GDS	● × 2	—	—	
	DSRX-T7445GFS	—	● × 2	●	Punto focal 0,4/0,6/0,9
	DSRX-T7345GFS	—	—	●	Punto focal 0,3/0,6/1
Starter	ST-7008	● × 2	● × 2	● × 2	
Kit de cable LBT	TLA-7008	● × 2	● × 2	● × 2	
Cable de alta tensión para CAS-880A/B2	HCM-150LCS/8V	●	●	●	
Cable de alta tensión para CAS-820B/B1	HCM-150LCS/30	●	●	●	
Intercambiador de calor	HEX-125	● × 2	● × 2	● × 2	
Manguera del intercambiador de calor	HEH-10040	● × 2	● × 2	● × 2	
Kit de montaje del tubo de rayos X para CAS-880A/B2	XGTM-048C/B1	●	—	—	
	XGTM-028N/B1	—	●	—	
	XGTM-028A/B1	—	—	●	
Kit de montaje del tubo de rayos X para CAS-820B/B1	XGTM-042C/B1	●	—	—	
	XGTM-032N/B1	—	●	●	
Piezas del sistema	XAP-8KV06H	●	●	●	
Detector Flat Panel	TFP-800A/C1	● × 2	—	—	20 cm × 20 cm (8" × 8")
	TFP-1200A/C1	—	● × 2	●	30 cm × 30 cm (12" × 12")
	TFP-1216A/C1	—	—	●	30 cm × 40 cm (12" × 16")
Kit de montaje del detector Flat Panel para CAS-880A/B2	XGFM-088B/B1	●	—	—	Grilla extraíble
	XGFM-128B/B1	—	●	—	
	XGFM-168B/B1	—	—	●	
Kit de montaje del detector Flat Panel para CAS-820B/B1	XGFM-082B/B1	●	—	—	Grilla extraíble
	XGFM-122B/B1	—	●	●	
Dispositivo limitador del haz de rayos X	BLA-900C/R1	● × 2	—	—	
	BLA-900A/R1	—	● × 2	● × 2	
<Sistema digital>					
Radiografía digital	DFP-8000C/A2	●	●	●	
Kit de teclado	XIDF-KBD802/ES	●	●	●	
Kit de sistema biplano	XIDF-BPS801/C1	●	●	●	
Consola principal C	XIDF-MCC80B	●	●	●	
Caja de interruptores de encendido	XIDF-PON801	●	●	●	
Interruptor de pie para fluoroscopía	XIDF-FS801B	●	●	●	
Kit de micrófono	XIDF-MIC802	●	●	●	
<Dosímetro>					
Cámara de iones para dosímetro	XJDC-009A	● × 2	—	—	
	XJDC-016A	—	● × 2	● × 2	
Medidor de Dosis Producto de Área	XJDK-002A/V9	●	●	●	

Unidad	Nombre del modelo	Para USA			Nota
		INFX-8.000 V/BK	INFX-8.000 V/MB	INFX-8.000 V/BP	
		FPD8/FPD8	FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	
Opciones seleccionables					
Mesa de pacientes					
* Las opciones seleccionables no están incluidas en la configuración estándar. Estos artículos deben pedirse en consecuencia.					⊙: Opciones seleccionables O: Opción
<Tabla de cateterismo> Se debe ordenar A o B.					
—Combinación de tabla sin inclinación—					
Tabla de cateterismo	CAT-850B/B1*1	⊙	⊙	⊙	
Colchoneta de mesa (Tempur®)	XBTM-001A	⊙	⊙	⊙	Tempur® Mat. de 5 cm de grosor.
Empuñadura	XBHG-001A/B1	⊙	—	—	
		O	O	O	
Empuñadura de deslizamiento libre para CAT (Hongo SW)	XBFG-001A/B1	⊙	⊙	⊙	
		O	O	O	
Pedal inalámbrico	XBFS-880WB	O	O	O	Este kit requiere un kit de modificación de mesa (XBFM-850A o XBFM-880A) de acuerdo con la tabla combinada.
Kit de modificación de mesa	XBFM-850A	O	O	O	Necesario para XBFS-880WS.
A Consola de control de sobremesa	XBFG-850B/B1	O	O	O	
Kit de interruptores de control de la mesa lado cabecera	XBHR-001A/B1	O	O	O	Esta opción incluye XBFG-001A/B1.
Kit de bloqueo de rotación de mesa para CAT-850B/B1	XBRL-001A	O	O	O	
Kit de sensores longitudinales de mesa	XBLS-850B	O	O	O	Este kit es necesario cuando se utiliza CARTO®UNIVU. Cuando se configura la XBSD-850B, no es necesaria.
Placa base	XBBP250B	O	O	O	
Pedal adicional	XBFS-880B	O	O	O	Opción preferida, misma funcionalidad que el pedal estándar
Cubierta del brazo	XBAC-001A	O	O	O	
Reposabrazos	XBAR110A	O	O	O	
Rieles de extensión	XBER-001A	O	O	O	
Extension de Mesa	XBET-001A	O	O	O	Cuando se utiliza esta opción, también se requiere XBER-001A.
—Combinación de tabla de inclinación—					
Tabla de cateterismo	CAT-880B/B1*2	⊙	⊙	⊙	
Kit I/F de mesa inclinable	XGTT-880A	⊙	⊙	⊙	
Empuñadura	XBHG-002A/B1	⊙	—	—	
		O	O	O	
Empuñadura de deslizamiento libre para CAT (SW tipo hongo)	XBFG-001A/B1	⊙	⊙	⊙	
		O	O	O	
Pedal inalámbrico	XBFS-880WB	O	O	O	Esto es necesario para XBFM-850A o XBFM-880A. Para obtener información sobre la disponibilidad local, consulte las páginas de explicación de opciones sobre la tecnología inalámbrica interruptor de pie.
B Kit de modificación de mesa	XBFM-880A	O	O	O	Esto es necesario si se utiliza XBFS-880WS con combinación de mesa inclinable.
Reposabrazos	XBAR-001A	O	O	O	
Soporte de brazo	XBAS-001A	O	O	O	
Accesorios Riel de mesa	XBAM-001A	O	O	O	
Soporte de cortina	XBDB-001A	O	O	O	
Placa base	XBBP250B	O	O	O	
Pedal adicional	XBFS-880B	O	O	O	Opción preferida, misma funcionalidad que el pedal estándar.
Cubierta del brazo	XBAC-001A	O	O	O	
Reposabrazos	XBAR110A	O	O	O	
Rieles de extensión	XBER-001A	O	O	O	
Extensión de Mesa	XBET-001A	O	O	O	Cuando se utiliza esta opción, también se requiere XBER-001A.
Monitores					
* Las opciones seleccionables no están incluidas en la configuración estándar. Estos artículos deben pedirse en consecuencia.					⊙: Opciones seleccionables O: Opción
<Monitor de sistema> *Debe solicitarse					
Monitor LCD en color	CDL2013A-1A	⊙	⊙	⊙	
<Monitor de sala de control> *Debe solicitarse					
Monitor LCD en color	CL19196 o equivalente	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	Salida monocromática
<Monitor en la habitación> Elija la combinación de monitor de A a D					
—Para 4 monitores LCD—					
A Monitor LCD en color	CL19196 o equivalente	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	Salida monocromática. Uno es para fluoroscopía y el otro es para referencia.
Suspensión de monitor para 4 monitores LCD	MSF-04A/B1	⊙	⊙	⊙	Seleccione una suspensión de monitor de las series IDI1000F y MSF. Las suspensiones de monitor de la serie IDI1000F son unidades adquiridas localmente.
Guías laterales extendidas para Suspensión monitor	XGMR-MSF021/B1*3	O	O	O	(opción de fábrica)

*1: El reposabrazos (XBAR-001) y el soporte del brazo (XBAS-001A) están incluidos en CAT-850B/B1.

*2: La colchoneta Tempur® ya está incluida en CAT-880B/B1.

*3: Este kit sólo es necesario si se espera que el movimiento lateral de la serie MSF se amplíe en 485 mm para mejorar el espacio libre en ambos lados de la mesa.

Unidad		Nombre del modelo	Para USA			Nota
			INFX-8.000 V/BK	INFX-8.000 V/MB	INFX-8.000 V/BP	
			FPD8/FPD8	FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	
B	—Para 6 monitores LCD—					
	Monitor LCD en color	CL19196 o equivalente	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	Salida monocromática. Uno es para fluoroscopía y el otro es para referencia.
			O	O	O	Hasta 2 (opción)
	Suspensión de monitor para 6 monitores LCD	MSF-06A/B1	⊙	⊙	⊙	Seleccione una suspensión de monitor de las series IDI1000F y MSF. Las suspensiones de monitor de la serie IDI1000F son unidades adquiridas localmente.
	Guías laterales extendidas para Suspensión monitor	XGMR-MSF021/B1*3	O	O	O	(opción de fábrica)
C	—Para 8 monitores LCD—					
	Monitor LCD en color	CL19196 o equivalente	⊙ ×4	⊙ ×4	⊙ ×4	Salida monocromática. Se pueden montar cuatro monitores adicionales. CL19196 o equivalente
			O	O	O	Hasta 4 (opción)
	Suspensión de monitor para 8 LCD Monitores	MSF-08A/B1	⊙	⊙	⊙	Seleccione una suspensión de monitor de Serie IDI1000F y serie MSF. Las suspensiones de monitor de la serie IDI1000F son unidades adquiridas localmente.
	Guías laterales extendidas para Suspensión monitor	XGMR-MSF021/B1*3	O	O	O	(opción de fábrica)
D	—Para monitores LCD de 58"—					
	Monitor de pantalla amplia	XMEZ-LMM021/A2	⊙	⊙	⊙	Unidad adquirida localmente. Este monitor incluye un PC de panel en el kit estándar. Esto debe ser ordenado con XIDF-LMA802/CS. El número máximo de imágenes de entrada es mayor que XMEZ-LMM021/A3. Esta pantalla tiene 48 puertos. Se requiere el codificador siguiente de acuerdo con las señales de entrada solicitadas cuando el número de entradas solicitadas es superior a 8 canales: XMEZ-LMMENC/D2, XMEZ-LMMENC/A1.
		XMEZ-LMM021/A3	⊙	⊙	⊙	Unidad adquirida localmente. Este monitor incluye un PC de panel en el kit estándar. Esto debe ser ordenado con XIDF-LMA802/CS. Esta pantalla tiene 16 puertos. Se requiere el codificador siguiente de acuerdo con las señales de entrada solicitadas cuando el número de entradas solicitadas es superior a 8 canales: XMEZ-LMMENC/D2, XMEZ-LMMENC/A1.
	Monitor LCD en color (respaldo)	CL19196 o equivalente	⊙ × 2	⊙ × 2	⊙ × 2	Salida monocromática Uno es para fluoroscopía y el otro es para referencia.
	Codificador para monitor de pantalla amplia*4	XMEZ-LMMENC/D2	O	O	O	Entrada DVI Codificador de expansión de 2 canales, cable óptico
		XMEZ-LMMENC/A1	O	O	O	Entrada RGB Codificador de expansión de 1 canal, cable óptico
	Suspensión de monitor para monitor LCD de 58"	MSF-56A/B1	⊙	⊙	⊙	Este kit incluye cables de conexión entre DFP-8000C/A2 y XMEZ-LMM021/A2 o entre DFP-8000C/A2 y XMEZ-LMM021/A3.
	Guías laterales extendidas para Suspensión monitor	XGMR-MSF021/B1*3	O	O	O	(opción de fábrica)
	Kit de accesorios para monitor amplio 2	XIDF-LMA802/CS	⊙	⊙	⊙	El kit es obligatorio cuando se utiliza el monitor de 58 pulgadas en combinación con Conexión DVI.

Riel de techo

*Debe ser ordenado. El carril no está incluido en la configuración estándar.

Riel de techo	XGCR-060B	⊙	⊙	⊙	6 m

Opciones

<Para soporte de brazo en C>					
—Consola Lateral de Mesa —					
Consola Tablet lateral de Mesa	XACP-001BA/C1	O	O	O	Seleccione cualquiera de las tabletas para la consola satélite o consola de mesa. Esto es necesario si se utiliza con la integración de QMAPP®. Dos tabletas no son combinables.
—Consola satélite—					
Consola satélite	XGCP-882A/B1	O	O	O	
Consola de Tablet satélite	XACP-001A/C1	O	O	O	Seleccione cualquiera de las tabletas para la consola satélite o consola de mesa. Dos tabletas no son combinables. Esto es necesario si el sistema se utiliza con la integración de QMAPP®. El soporte de dos niveles es incluido.
—Otro conjunto de brazo en C—					
Placa base (1400 mm)	XGBP-880A	O	O	O	
Placa base (750 mm)	XGBP-880B	O	O	O	
Kit de protección magnética	XGPA-800A	O × 2	—	—	Para FPD de 20 cm × 20 cm Este kit es necesario cuando se utiliza el sistema de mapeo EP.
	XGPA-1200A	—	O × 2	O	Para FPD de 30 cm × 30 cm Este kit es necesario cuando se utiliza el sistema de mapeo EP.
	XGPA-1216A	—	—	O	Para FPD de 30 cm × 40 cm Este kit es necesario cuando se utiliza el sistema de mapeo EP.
<Para sistema de vídeo>					
Monitor LCD adicional	CL19196	O	O	O	

*3: Este kit sólo es necesario si se espera que el movimiento lateral de la serie MSF se amplíe en 485 mm para mejorar el espacio libre en ambos lados de la mesa.
*4: Estos codificadores son necesarios cuando el número de entradas de canales es superior a 8ch.

Unidad	Nombre del modelo	Para USA			Nota
		INFX-8.000 V/BK	INFX-8.000 V/MB	INFX-8.000 V/BP	
		FPD8/FPD8	FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	
Monitor LCD en color	CDL2013A-1A	O	O	O	Para XIDF-ESD801/A1
Kit de visualización de señales externas	XIDF-ESD801/A1	O	O	O	
Rack para monitor de pantalla amplia	RAC-100L	O	O	O	
<Para tubo de rayos X y detector de imágenes>					
Gabinete para refrigerador y HEX	RAC-100C	O	O	O	
<Para Gabinete>					
Gabinete del sistema	CAB-100B	O	O	O	
Cubierta lateral del gabinete	CABS-100B	O	O	O	
Cubierta de esquina del gabinete	CABC-100B	O	O	O	
<Para sistema digital>					
Kit de monitor de referencia adicional	XIDF-REF802/C1	O	O	O	Se requiere monitor adicional CL19196 × 2.
Kit de sistema biplano 3 (Kit de fluoroscopía de alta velocidad)	XIDF-BPS803/C1	O	—	—	
Consola de revisión	XIDF-RVC801	O	O	O	
—DSA rotacional—					
Kit DSA rotacional	XIDF-ROT801	O	O	O	
—DSA Stepping —					
Kit DSA Stepping	XIDF-STP801	O	O	O	XBSD-850B también es necesario para el sistema con CAT-850B/B1. Esta unidad es necesaria en los siguientes casos: 1. Para realizar DSA Stepping. 2. Cuando se utiliza Auto-table para el sistema equipado con CAT-850B/B1.
Unidad Stepping para tabla de cateterismo (Opción de fábrica)	XBSD-850B	O	O	O	Esta unidad es necesaria en los siguientes casos: 1. Para realizar DSA Stepping con CAT-850B/B1. 2. Cuando se utiliza Auto-table para el sistema equipado con CAT-850B/B1.
—3D-Angio—					
Software de aplicación 3D-Angio	XIDF-3DI801	O	O	O	XIDF-AWS801/B4, XIDF-ROT801 y XIDF-PVG801/A1 también son necesarios.
—Alpha CT—					
Kit de imágenes de bajo contraste (TAC alfa)	XIDF-LCI801	O	O	O	Se requiere XGSL-880A. XIDF-3DI801, XIDF-AWS801/B4, XIDF-ROT801 y XIDF-PVG801/A1 también son necesarios.
Kit de bloqueo soporte ARM	XGSL-880A	O	O	O	Este kit es opcional de fábrica El kit es necesario en los siguientes casos: 1. La combinación con CARTO®UNIVU 2. La combinación con XIDF-LCI801
—Fluoroscopía puntual—					
Kit de fluoroscopía puntual	XIDF-SFL801	O	O	O	Spot Fluoro y Spot ROI no coexisten en un mismo programa de adquisición.
—Software de análisis—					
Kit básico para aplicación de análisis clínico	XIDF-QCA850/A1	O	O	O	
Kit QCA	XIDF-QCA851/A1	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA850/A1.
Kit QVA	XIDF-QCA852/A1	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA850/A1.
Kit LVA	XIDF-QCA853/A1	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA850/A1.
Kit LVA-BP	XIDF-QCA854/A1	O	O	O	Se requieren XIDF-QCA850/A1 y XIDF-QCA853/A1.
Kit RVA	XIDF-QCA855/A1	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA850/A1.
Kit 3DQCA	XIDF-QCA856/A1	O	O	O	Se requieren XIDF-QCA850/A1 y XIDF-QCA851/A1.
Kit de potenciador de stent	XIDF-QCA857/A1	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA850/A1.
—UPS—					
Kit de conexión UPS	XABT-UPS804	O	O	O	Es necesario adquirir localmente una UPS compatible.

Unidad combinada

<Estación de trabajo Angio>					
Estación de trabajo Angio	XIDF-AWS801/B4	O	O	O	Este kit no incluye los monitores de la estación de trabajo Angio. Esta unidad NO es compatible con el software de radiografía digital versión 8.3 o anterior.

Opción para estaciones de trabajo Angio (XIDF-AWS801/B4)

* Todas las opciones siguientes requieren XIDF-AWS801/B4.

<Salida>					
Kit de monitor de estación de trabajo Angio	XIDF-AMK801	O	O	O	Monitor para estaciones de trabajo Angio (Dell™)
Monitor LCD en color	CL19196	O	O	O	Cumple con DIN 6868-157
Kit de Monitor adicional de estación de trabajo Angio	XIDF-AMK803/A1	O	O	O	Este kit es necesario si conecta tres monitores a la estación de trabajo Angio.
<Estación de trabajo 3D>					
Kit de visor 3D	XIDF-PVG801/A1	O	O	O	
<Sistema de seguimiento de dosis>					
Kit del sistema de seguimiento de dosis	XIDF-DTS802/C1	O	O	O	
<Software de análisis y planificación>					
Kit básico para aplicación de análisis clínico	XIDF-QCA700/A1	O	O	O	La combinación con XIDF-QCA708 o XIDF-QCA709 es obligatoria.
IV-LINQ	XIDF-QCA708/A1	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA700/A1.
Kit vFFR	XIDF-QCA709/A1	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA700/A1.
Kit de análisis de aneurisma cerebral	XIDF-CAA801/A1	O	O	O	Se requiere XIDF-PVG801/A1.
Kit de plan de embolización	XIDF-TCE801/A1	O	O	O	Se requiere XIDF-PVG801/A1.

Unidad	Nombre del modelo	Para USA			Nota
		INFX-8.000 V/BK	INFX-8.000 V/MB	INFX-8.000 V/BP	
		FPD8/FPD8	FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	
<RoadMap>					
—RoadMap 3D—					
Kit de roadmap 3D	XIDF-3DP802/C1	O	O	O	Se requieren XIDF-3DI801, XIDF-ROT801 y XIDF-PVG801/A1.
—RoadMap multimodal—					
Kit de roadmap de múltiples modalidades (CT, MR)	XIDF-3DP804	O	O	O	Este kit requiere XIDF-3DI801, XIDF-ROT801, XIDF-PVG801/A1 y XIDF-3DP802/C1.
<Soporte TAVR>					
Kit de soporte TAVR	XIDF-TAV801/B1	O	O	O	Para XIDF-TAV801/B1, incluye 3mensio por PMI. Para XIDF-TAV803/B1, A-Valve de PMI también está incluido con 3mensio de PMI.
	XIDF-TAV803/B1				Seleccione XIDF-TAV801/B1 o XIDF-TAV803/B1.
Análisis Mitral para Kit de Soporte TAVR	XIDF-TAV804/B1	O	O	O	Se requiere XIDF-TAV801/B1 o XIDF-TAV803/B1.
Kit de soporte TAVR para Análisis del apéndice de aurícula izquierda	XIDF-TAV805/B1	O	O	O	Se requiere XIDF-TAV801/B1 o XIDF-TAV803/B1.
Kit Análisis de regurgitación para soporte TAVR	XIDF-TAV806/B1	O	O	O	Se requiere XIDF-TAV803/B1.
<Conexión de red>					
Kit de conexión Rocket Link	XIDF-AWK801	O	O	O	Es obligatorio para conectar con el DFP-8000C/A2.

Sistema biplano multieje INFX-8000V con función Spot ROI

●: Estándar en la configuración

Unidad	Nombre del modelo	Para regiones distintas de EE. UU.				Nota
		INFX-8.000 V/ZK	INFX-8.000 V/ZM	INFX-8000 V/YM	INFX-8.000 V/PY	
		FPD8/FPD8	FPD12/FPD12	FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	
	Uso previsto	Para uso cardíaco		Para uso universal		

Configuración estándar

<Sistema principal>						
Soporte de brazo en C	CAS-880A/B2	●	●	●	●	
Soporte Brazo Omega	CAS-820B/B1	●	●	●	●	
Consola de sobremesa	XGCP-882BA/B1	●	●	●	●	
Generador de rayos X	XTP-8100XG	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	
Pedal	XBFS-880B	●	●	●	●	
Manual del sistema	XAM-8KV02J/W9	●	●	●	●	
Kit de servicio del sistema	XAS-005B	●	●	●	●	
<Tubo de rayos X y detector de imágenes>						
Conjunto de tubo de rayos X de rodadura LM	DSRX-T7634GFS	● × 2	● × 2	—	—	Punto focal: 0,5/0,5/0,8
	DSRX-T7445GFS	—	—	● × 2	●	Punto focal: 0,4/0,6/0,9
	DSRX-T7345GFS	—	—	—	●	Punto focal: 0,3/0,6/1,0
Starter	ST-7008	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	
Kit de cable LBT	TLA-7008	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	
Cable de alta tensión para CAS-880A/B2	HCM-150LCS/8V	●	●	●	●	
Cable de alta tensión para CAS-820B/B1	HCM-150LCS/30	●	●	●	●	
Intercambiador de calor	HEX-125	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	
Manguera del intercambiador de calor	HEH-10040	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	
Kit de montaje del tubo de rayos X para CAS-880A/B2	XGTM-048C/B1	●	—	—	—	
	XGTM-028N/B1	—	—	●	—	
	XGTM-028N/C1	—	●	—	—	
	XGTM-028A/B1	—	—	—	●	
Kit de montaje del tubo de rayos X para CAS-820B/B1	XGTM-042C/B1	●	—	—	—	
	XGTM-032N/B1	—	—	●	●	
	XGTM-032N/C1	—	●	—	—	
Piezas del sistema	XAP-8KV06H	●	●	●	●	
Detector Flat Panel	TFP-800A/C1	● × 2	—	—	—	20 cm × 20 cm (8" × 8")
	TFP-1200A/C1	—	● × 2	● × 2	●	30 cm × 30 cm (12" × 12")
	TFP-1216A/C1	—	—	—	●	30 cm × 40 cm (12" × 16")
Kit de montaje del detector Flat Panel para CAS-880A/B2	XGFM-088B/B1	●	—	—	—	Grilla extraíble
	XGFM-128B/B1	—	●	●	—	
	XGFM-168B/B1	—	—	—	●	
Kit de montaje del detector Flat Panel para CAS-820B/B1	XGFM-082B/B1	●	—	—	—	Grilla extraíble
	XGFM-122B/B1	—	●	●	●	
Dispositivo limitador del haz de rayos X	BLA-900C/R1	● × 2	—	—	—	
	BLA-900A/R1	—	● × 2	● × 2	● × 2	
<Sistema digital>						
Radiografía digital	DFP-8000C/A2	●	●	●	●	
Kit de teclado	XIDF-KBD802/ES	●	●	●	●	
Kit de sistema biplano	XIDF-BPS801/C1	●	●	●	●	
Consola principal C	XIDF-MCC80B	●	●	●	●	
Caja de interruptores de encendido	XIDF-PON801	●	●	●	●	
Interruptor de pie para fluoroscopía	XIDF-FS801B	●	●	●	●	
Kit de micrófono	XIDF-MIC802	●	●	●	●	
<Dosímetro>						
Cámara de iones para dosímetro	XJDC-009A	● × 2	—	—	—	
	XJDC-016A	—	● × 2	● × 2	● × 2	
Medidor de Dosis Producto de Área	XJDK-002A/V9	●	●	●	●	

Unidad	Nombre del modelo	Para regiones distintas de EE. UU.				Nota
		INFX-8.000 V/ZK	INFX-8.000 V/ZM	INFX-8000 V/YM	INFX-8.000 V/PY	
		FPD8/FPD8	FPD12/FPD12	FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	
	Uso previsto	Para uso cardíaco		Para uso universal		

Opciones seleccionables

Mesa de pacientes

* Las opciones seleccionables no están incluidas en la configuración estándar. Estos artículos deben pedirse en consecuencia.

⊙: Opciones seleccionables O: Opción

<Tabla de cateterismo> Se debe ordenar A o B.							
A	—Combinación de tabla sin inclinación—						
	Tabla de cateterismo	CAT-850B/B1*1	⊙	⊙	⊙	⊙	
	Colchoneta de mesa (Tempur®)	XBTM-001A	⊙	⊙	⊙	⊙	Tempur® Mat. de 5 cm de grosor.
	Empuñadura	XBHG-001A/B1	O	O	O	O	
	Pedal inalámbrico	XBFS-880WB	O	O	O	O	Esto es necesario para XBFM-850A o XBFM-880A. Para conocer la disponibilidad local, consulte las páginas de explicación de opciones acerca de pedal inalámbrico.
	Kit de modificación de mesa	XBFM-850A	O	O	O	O	Necesario para XBFS-880WS.
	Consola de control de sobremesa	XBFG-850B/B1	O	O	O	O	
	Kit de interruptores de control de la mesa lado cabecera	XBHR-001A/B1	O	O	O	O	Esta opción incluye XBFG-001A/B1.
	Kit de sensores longitudinales de mesa	XBLS-850B	O	O	O	O	Este kit es necesario cuando se utiliza CARTO®UNIVU. Cuando XBSD-850B está configurada, esta opción no es necesaria.
	Placa base	XBBP250B	O	O	O	O	
	Pedal adicional	XBFS-880B	O	O	O	O	Opción preferida, misma funcionalidad que el pedal estándar.
	Cubierta del brazo	XBAC-001A	O	O	O	O	
	Reposabrazos	XBAR110A	O	O	O	O	
	Empuñadura de deslizamiento libre para CAT (SW Tipo hongo)	XBFG-001A/B1	O	O	O	O	
	Rieles de extensión	XBER-001A	O	O	O	O	
	Extensión de Mesa	XBET-001A	O	O	O	O	Cuando se utiliza esta opción, también se requiere XBER-001A.
B	—Combinación de tabla de inclinación—						
	Tabla de cateterismo	CAT-880B/B1*2	⊙	⊙	⊙	⊙	
	Kit I/F de mesa inclinable	XGTT-880A	⊙	⊙	⊙	⊙	
	Empuñadura	XBHG-002A/B1	O	O	O	O	
	Pedal inalámbrico	XBFS-880WB	O	O	O	O	Esto es necesario para XBFM-850A o XBFM-880A. Para conocer la disponibilidad local, consulte las páginas de explicación de opciones acerca del pedal inalámbrico.
	Kit de modificación de mesa	XBFM-880A	O	O	O	O	Necesario para XBFS-880WS.
	Reposabrazos	XBAR-001A	O	O	O	O	
	Soporte de brazo	XBAS-001A	O	O	O	O	
	Accesorios Riel de mesa	XBAM-001A	O	O	O	O	
	Soporte de cortina	XBDB-001A	O	O	O	O	
	Placa base	XBBP250B	O	O	O	O	
	Pedal adicional	XBFS-880B	O	O	O	O	Opción preferida, misma funcionalidad que el pedal estándar.
	Cubierta del brazo	XBAC-001A	O	O	O	O	
	Reposabrazos	XBAR110A	O	O	O	O	
	Empuñadura de deslizamiento libre para CAT (Hongo SW)	XBFG-001A/B1	O	O	O	O	
	Rieles de extensión	XBER-001A	O	O	O	O	
	Extensión de Mesa	XBET-001A	O	O	O	O	Cuando se utiliza esta opción, también se requiere XBER-001A.

Monitores

* Las opciones seleccionables no están incluidas en la configuración estándar. Estos artículos deben pedirse en consecuencia.

⊙: Opciones seleccionables O: Opción

<Monitor de sistema> *Debe solicitarse						
Monitor LCD en color	CDL2013A-1A	⊙	⊙	⊙	⊙	
<Monitor de sala de control> *Debe solicitarse						
Monitor LCD en color	CL19196 o equivalente	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	Salida monocromática
<Monitor en la habitación> Elija la combinación de monitor de A a D.						
A	—Para 4 monitores LCD—					
	Monitor LCD en color	CL19196 o equivalente	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	Salida monocromática. Uno es para fluoroscopía y el otro es para referencia.
	Suspensión de monitor para 4 Monitores LCD	MSF-04A/B1	⊙	⊙	⊙	⊙	Seleccione una suspensión de monitor de las series IDI1000F y MSF. Las suspensiones de monitor de la serie IDI1000F son unidades adquiridas localmente.
	Guías laterales extendidas para Suspensión de monitor	XGMR-MSF021/B1*3	O	O	O	O	(opción de fábrica)

Unidad		Nombre del modelo	Para regiones distintas de EE. UU. INFX-8.000 V/ZK FPD8/FPD8	INFX-8.000 V/ZM FPD12/FPD12	INFX-8000 V/YM FPD12/FPD12	INFX-8.000 V/PY FPD1216/FPD12	Nota
	Uso previsto		Para uso cardíaco		Para uso universal		
B	—Para 6 monitores LCD—						
	Monitor LCD en color	CL19196 o equivalente	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	Salida monocromática. Uno es para fluoroscopía y el otro es para referencia.
			O	O	O	O	Hasta 2 (opción)
	Suspensión de monitor para 6 Monitores LCD	MSF-06A/B1	⊙	⊙	⊙	⊙	Seleccione una suspensión de monitor de las series IDI1000F y MSF. Las suspensiones de monitor de la serie IDI1000F son unidades adquiridas localmente.
	Guías laterales extendidas para Suspensión de monitor	XGMR-MSF021/B1*3	O	O	O	O	(opción de fábrica)
C	—Para 8 monitores LCD—						
	Monitor LCD en color	CL19196 o equivalente	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	Salida monocromática. Se pueden montar cuatro monitores adicionales. CL19196 o equivalente
			O	O	O	O	Hasta 4 (opción)
	Suspensión de monitor para 8 Monitores LCD	MSF-08A/B1	⊙	⊙	⊙	⊙	Seleccione una suspensión de monitor de Serie IDI1000F y serie MSF. Las suspensiones de monitor de la serie IDI1000F son unidades adquiridas localmente.
	Guías laterales extendidas para Suspensión de monitores	XGMR-MSF021/B1*3	O	O	O	O	(opción de fábrica)
D	—Para monitores LCD de 58"—						
	Monitor de pantalla amplia	XMEZ-LMM021/A2	⊙	⊙	⊙	⊙	Para Europa, este kit es una unidad de adquisición local. Este monitor incluye el panel PC en el kit estándar. Esto debe solicitarse con XIDF-LMA802/CS. El número máximo de imágenes de entrada es mayor que XMEZ-LMM021/A3. Este tiene 48 puertos. Se requiere el codificador siguiente de acuerdo con las señales de entrada solicitadas a un monitor amplio cuando el número de entradas solicitadas es superior a 8 canales: XMEZ-LMMENC/D2, XMEZ-LMMENC/A1.
		XMEZ-LMM021/A3	⊙	⊙	⊙	⊙	Para Europa, este kit es una unidad de adquisición local. Este monitor incluye el panel PC en el kit estándar. Esto debe solicitarse con XIDF-LMA802/CS. Esta pantalla tiene 16 puertos. Se requiere el codificador siguiente de acuerdo con las señales de entrada solicitadas a un monitor amplio cuando el número de entradas solicitadas es superior a 8 canales: XMEZ-LMMENC/D2, XMEZ-LMMENC/A1.
	Monitor LCD en color (respaldo)	CL19196 o equivalente	⊙ × 2	⊙ × 2	⊙ × 2	⊙ × 2	Salida monocromática Una es para fluoroscopía y la otra es para referencia.
	Codificador para monitor de pantalla amplia*4	XMEZ-LMMENC/D2	O	O	O	O	Entrada DVI Codificador de expansión de 2 canales, cable óptico
		XMEZ-LMMENC/A1	O	O	O	O	Entrada RGB Codificador de expansión de 1 canal, cable óptico
	Suspensión de monitor para LCD de 58"	MSF-56A/B1	⊙	⊙	⊙	⊙	Este kit incluye cables de conexión entre DFP-8000C/A2 y XMEZ- LMM021/A2 o entre DFP-8000C/A2 y XMEZ-LMM021/A3.
	Guías laterales extendidas para Suspensión de monitores	XGMR-MSF021/B1*3	O	O	O	O	(opción de fábrica)
	Kit de accesorios para monitor amplio 2	XIDF-LMA802/CS	⊙	⊙	⊙	⊙	El kit es obligatorio cuando se utiliza el monitor de 58 pulgadas en combinación con conexión DVI.

Riel de techo

*Debe ser ordenado. El carril no está incluido en la configuración estándar.

Riel de techo	XGCR-060B	⊙	⊙	⊙	⊙	6 m

Opciones

<Para soporte de brazo en C>						
—Consola lado de la Mesa—						
Consola Tablet lado de la Mesa	XACP-001BA/C1	O	O	O	O	Seleccione cualquiera de las tabletas para la consola satélite o consola de mesa. Esto es necesario si el sistema se utiliza con integración QMAPP®. Dos tabletas no son combinables.
—Consola satélite—						
Consola satélite	XGCP-882A/B1	O	O	O	O	
Consola de Tablet satélite	XACP-001A/C1	O	O	O	O	Seleccione cualquiera de las tabletas para la consola satélite o consola de mesa. Esto es necesario si el sistema se utiliza con integración QMAPP®. Dos tabletas no son combinables. Se incluye soporte de dos niveles.
—Otro conjunto de brazo en C—						
Placa base (1400 mm)	XGBP-880A	O	O	O	O	
Placa base (750 mm)	XGBP-880B	O	O	O	O	
Posición del manguito de conducto para CAS-820B/B1	XGCO-820A/B1	O	O	O	O	Opción de fábrica
Kit de protección magnética	XGPA-800A	O × 2	—	—	—	Para FPD de 20 cm × 20 cm Este kit es necesario cuando se utiliza el sistema de mapeo EP.
	XGPA-1200A	—	O × 2	O × 2	O	Para FPD de 30 cm × 30 cm Este kit es necesario cuando se utiliza el sistema de mapeo EP.
	XGPA-1216A	—	—	—	O	Para FPD de 30 cm × 40 cm Este kit es necesario cuando se utiliza el sistema de mapeo EP.

*1: El reposabrazos (XBAR-001) y el soporte del brazo (XBAS-001A) están incluidos en CAT-850B/B1.

*2: La colchoneta Tempur® ya está incluida en CAT-880B/B1.

*3: Este kit sólo es necesario si se espera que el movimiento lateral de la serie MSF se amplíe en 485 mm para mejorar el espacio libre en ambos lados de la mesa.

*4: Estos codificadores son necesarios cuando el número de entradas de canales es superior a 8 canales.

Unidad	Nombre del modelo	Para regiones distintas de EE. UU.				Nota
		INFX-8.000 V/ZK	INFX-8.000 V/ZM	INFX-8000 V/YM	INFX-8.000 V/PY	
		FPD8/FPD8	FPD12/FPD12	FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	
	Uso previsto	Para uso cardíaco		Para uso universal		
<Para sistema de vídeo>						
Monitor LCD adicional	CL19196	O	O	O	O	
Monitor LCD en color	CDL2013A-1A	O	O	O	O	Para XIDF-ESD801/A1
Kit de visualización de señales externas	XIDF-ESD801/A1	O	O	O	O	
Rack para monitor de pantalla amplia	RAC-100L	O	O	O	O	
<Para tubo de rayos X y detector de imágenes>						
Gabinete para refrigerador y HEX	RAC-100C	O	O	O	O	
<Para Gabinete>						
Gabinete del sistema	CAB-100B	O	O	O	O	
Cubierta lateral del gabinete	CABS-100B	O	O	O	O	
Cubierta de esquina del gabinete	CABC-100B	O	O	O	O	
<Para sistema digital>						
Kit de monitor de referencia adicional	XIDF-REF802/C1	O	O	O	O	Se requiere monitor adicional CL19196 × 2.
Kit de sistema biplano 3 (Kit de fluoroscopía de alta velocidad)	XIDF-BPS803/C1	O	—	—	—	
Consola de revisión	XIDF-RVC801	O	O	O	O	
—DSA rotacional—						
Kit DSA rotacional	XIDF-ROT801	O	O	O	O	
—DSA Stepping —						
Kit DSA Stepping	XIDF-STP801	O	O	O	O	XBSD-850B también es necesario para el sistema con CAT-850B/B1. Esta unidad es necesaria en los siguientes casos: 1. Para realizar DSA Stepping. 2. Cuando se utiliza Auto-table para el sistema equipado con CAT-850B/B1.
Unidad Stepping para tabla de cateterización (opción de fábrica)	XBSD-850B	O	O	O	O	Esta unidad es necesaria en los siguientes casos: 1. Para realizar DSA Stepping con CAT-850B/B1. 2. Cuando se utiliza Auto-table para el sistema equipado con CAT-850B/B1.
—3D-Angio—						
Software de aplicación 3D-Angio	XIDF-3DI801	O	O	O	O	XIDF-AWS801/B4 (para regiones con marcado CE, XIDF-AWS801/G5 y XIDF-AW801/S5), XIDF-ROT801 y XIDF-PVG801/A1.
—Alpha CT—						
Kit de imágenes de bajo contraste (TAC alfa)	XIDF-LCI801	O	O	O	O	Se requiere XGSL-880A o XGSL-880A/A1. XIDF-3DI801, XIDF-AWS801/B4 (para regiones con marcado CE, XIDF-AWS801/G5 y XIDF-AW801/S5), XIDF-ROT801 y XIDF-PVG801/A1 también requerido.
Kit de bloqueo soporte ARM	XGSL-880A	O	O	O	O	Este kit es opcional de fábrica El kit es necesario en los siguientes casos: 1. La combinación con CARTO®UNIVU 2. La combinación con XIDF-LCI801
	XGSL-880A/A1	O	O	O	O	Este kit está destinado a sistemas ya instalados. El kit es necesario en los siguientes casos: 1. La combinación con CARTO®UNIVU 2. La combinación con XIDF-LCI801
—Fluoroscopía puntual—						
Kit de fluoroscopía puntual	XIDF-SFL801	O	O	O	O	Spot Fluoro y Spot ROI no coexisten en un mismo programa de adquisición.
—Software de análisis—						
Kit básico para análisis clínicos Aplicación	XIDF-QCA850/A1	O	O	O	O	
Kit QCA	XIDF-QCA851/A1	O	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA850/A1.
Kit QVA	XIDF-QCA852/A1	O	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA850/A1.
Kit LVA	XIDF-QCA853/A1	O	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA850/A1.
Kit LVA-BP	XIDF-QCA854/A1	O	O	O	O	Se requieren XIDF-QCA850/A1 y XIDF-QCA853/A1.
Kit RVA	XIDF-QCA855/A1	O	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA850/A1.
Kit 3DQCA	XIDF-QCA856/A1	O	O	O	O	Se requieren XIDF-QCA850/A1 y XIDF-QCA851/A1.
Kit de realce de stent	XIDF-QCA857/A1	O	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA850/A1.
—UPS—						
Kit de conexión UPS	XABT-UPS804	O	O	O	O	Es necesario adquirir localmente una UPS compatible.
—Opción de varios idiomas—						
Kit multilingüe (francés)	XIDF-MLFR01	O	O	O	O	Opción de fábrica
Kit multilingüe (español)	XIDF-MLES01	O	O	O	O	Opción de fábrica
Kit multilingüe (alemán)	XIDF-MLDE01	O	O	O	O	Opción de fábrica
Kit multilingüe (italiano)	XIDF-MLIT01	O	O	O	O	Opción de fábrica
Kit multilingüe (portugués)	XIDF-MLPT01	O	O	O	O	Opción de fábrica
Kit multilingüe (ruso)	XIDF-MLRU01	O	O	O	O	Opción de fábrica

Unidad	Nombre del modelo	Para regiones distintas de EE. UU.				Nota
		INFX-8.000 V/ZK	INFX-8.000 V/ZM	INFX-8000 V/YM	INFX-8.000 V/PY	
		FPD8/FPD8	FPD12/FPD12	FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	
	Uso previsto	Para uso cardíaco		Para uso universal		
Unidad combinada						
<Estación de trabajo Angio> *Excepto en países donde se requiere el marcado CE						
Estación de trabajo Angio	XIDF-AWS801/B4	O	O	O	O	Este kit no incluye los monitores de la estación de trabajo Angio. Esta unidad NO es compatible con el software de radiografía digital Versión 8.3 o anterior.
<Estación de trabajo Angio> *Solo para países donde se requiere el marcado CE						
Software estación de trabajo Angio	XIDF-AWS801/S5	O	O	O	O	Se necesitan XIDF-AWS801/G5 y XIDF-AW801/S5. Este kit no incluye los monitores de la estación de trabajo Angio.
Hardware de estación de trabajo Angio	XIDF-AWS801/G5	O	O	O	O	Por favor solicite uno o dos kits de monitores de estación de trabajo Angio (XIDF-AMK801). XIDF-AWS801/S5 NO es compatible con la radiografía digital Versión de software 8.3 o anterior.

Opción para estaciones de trabajo Angio (XIDF-AWS801/B4 o XIDF-AWS801/S5 y XIDF-AWS801/G5)

* Todas las opciones siguientes requieren XIDF-AWS801/B4 o XIDF-AWS801/S5 y XIDF-AWS801/G5 de acuerdo con si se requiere o no la marca CE.

<Salida>						
Kit de monitor de estación de trabajo Angio	XIDF-AMK801	O	O	O	O	Monitor para estaciones de trabajo Angio (Dell™)
Monitor LCD en color	CL19196	O	O	O	O	Cumple con DIN 6868-157
Kit Monitor adicional de estación de trabajo Angio	XIDF-AMK803/A1	O	O	O	O	Este kit es necesario si conecta tres monitores a estación de trabajo Angio.
<Estación de trabajo 3D>						
Kit de visor 3D	XIDF-PVG801/A1	O	O	O	O	
<Sistema de seguimiento de dosis>						
Kit del sistema de seguimiento de dosis	XIDF-DTS802/C1	O	O	O	O	
<Software de análisis y planificación>						
Kit básico para análisis clínicos	XIDF-QCA700/A1	O	O	O	O	La combinación con XIDF-QCA708 o XIDF-QCA709 es obligatoria
IV-LINQ	XIDF-QCA708/A1	O	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA700/A1.
Kit vFFR	XIDF-QCA709/A1	O	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA700/A1. Para conocer la disponibilidad local, consulte las páginas de explicación de opciones acerca del kit vFFR.
Kit de plan de embolización	XIDF-TCE801/A1	O	O	O	O	Se requiere XIDF-PVG801/A1.
Kit de análisis de aneurisma cerebral	XIDF-CAA801/A1	O	O	O	O	Se requiere XIDF-PVG801/A1.
<RoadMap>						
—RoadMap 3D—						
Kit de roadmap 3D	XIDF-3DP802/C1	O	O	O	O	Se requieren XIDF-3DI801, XIDF-ROT801 y XIDF-PVG801/A1.
—RoadMap multimodal—						
Kit de roadmap de múltiples modalidades (CT, MR)	XIDF-3DP804	O	O	O	O	Este kit requiere XIDF-3DI801, XIDF-ROT801, XIDF-PVG801/A1 y XIDF-3DP802/C1.
<Soporte TAVR>						
Kit de soporte TAVR	XIDF-TAV801/B1 XIDF-TAV803/B1	O	O	O	O	Para XIDF-TAV801/B1, incluye 3mensio por PMI. Para XIDF-TAV803/B1, A-Válvula por PMI también está incluido con 3mensio por PMI. Seleccione XIDF-TAV801/B1 o XIDF-TAV803/B1.
Análisis Mitral para Kit de Soporte TAVR	XIDF-TAV804/B1	O	O	O	O	Se requiere XIDF-TAV801/B1 o XIDF-TAV803/B1.
Análisis del apéndice de aurícula izquierda para Kit de soporte TAVR	XIDF-TAV805/B1	O	O	O	O	Se requiere XIDF-TAV801/B1 o XIDF-TAV803/B1.
Kit de asistencia de Análisis de regurgitación para TAVR	XIDF-TAV806/B1	O	O	O	O	Se requiere XIDF-TAV803/B1.
<Conexión de red>						
Kit de conexión Rocket Link	XIDF-AWK801	O	O	O	O	Es obligatorio para conectar con el DFP-8000C/A2.

Sistema biplano multieje INFX-8000V con detector de alta definición

●: Estándar en la configuración

Unidad	Nombre del modelo	Para USA				Para regiones distintas de EE. UU.				Nota
		INFX-8000 V/BT	INFX-8.000 V/SB	INFX-8.000 V/BX	INFX-8.000 V/SP	INFX-8000 V/YT	INFX-8.000 V/ZB	INFX-8.000 V/YX	INFX-8.000 V/ZP	
		FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	
	ROI puntual	No compatible		Soportado		No compatible		Soportado		
Configuración estándar										
<Sistema principal>										
Soporte de brazo en C	CAS-880A/B2	●	●	●	●	●	●	●	●	
Soporte Brazo Omega	CAS-820B/B1	●	●	●	●	●	●	●	●	
Consola de sobremesa	XGCP-882BA/B1	●	●	●	●	●	●	●	●	
Generador de rayos X	XTP-8100XG	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	
Pedal	XBFS-880B	●	●	●	●	●	●	●	●	
Manual del sistema	XAM-8KV02J/W9	●	●	●	●	●	●	●	●	
Kit de servicio del sistema	XAS-005B	—	—	—	—	●	●	●	●	
	XAS-005B/U1	●	●	●	●	—	—	—	—	
Opción de posición del manguito del conducto para CAS-820B/B1	XGCO-820A/B1	●	●	●	●	—	—	—	—	Opción de fábrica
<Tubo de rayos X y detector de imágenes>										
Conjunto de tubo de rayos X de rodadura LM	DSRX-T7445GFS	● × 2	●	● × 2	●	● × 2	●	● × 2	●	Punto focal 0,4/0,6/0,9
	DSRX-T7735GFS	—	●	—	●	—	●	—	●	Punto focal 0.4/0.6/1.0
Starter	ST-7008	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	
Kit de cable LBT	TLA-7008	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	
Cable de alta tensión para CAS-880A/B2	HCM-150LCS/8V	●	●	●	●	●	●	●	●	
Cable de alta tensión para CAS-820B/B1	HCM-150LCS/30	●	●	●	●	●	●	●	●	
Intercambiador de calor	HEX-125	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	
Manguera del intercambiador de calor	HEH-10040	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	
Kit de montaje del tubo de rayos X para CAS-880A/B2	XGTM-028N/B1	●	●	●	●	●	●	●	●	
Kit de montaje del tubo de rayos X para CAS-820B/B1	XGTM-032N/B1	●	●	●	●	●	●	●	●	
Piezas del sistema	XAP-8KV06H	●	●	●	●	●	●	●	●	
Detector Flat Panel	TFP-1200C/A1	● × 2	●	● × 2	●	● × 2	●	● × 2	●	30 cm × 30 cm (12" × 12")
	TFP-1216C/A1	—	●	—	●	—	●	—	●	
Kit de montaje del detector Flat Panel para CAS-880A/B2	XGFM-128B/B2	●	—	●	—	●	—	●	—	Grilla extraíble
	XGFM-168B/B2	—	●	—	●	—	●	—	●	
Kit de montaje del detector Flat Panel para CAS-820B/B1	XGFM-122B/B2	●	●	●	●	●	●	●	●	Grilla extraíble
Dispositivo limitador del haz de rayos X	BLA-900A	● × 2	● × 2	—	—	● × 2	● × 2	—	—	
	BLA-900A/R1	—	—	● × 2	● × 2	—	—	● × 2	● × 2	Para ROI puntual
<Sistema digital>										
Radiografía digital	DFP-8000C/A2	●	●	●	●	●	●	●	●	
Kit de teclado	XIDF-KBD802/ES	●	●	●	●	●	●	●	●	
Kit de sistema biplano	XIDF-BPS801/C1	●	●	●	●	●	●	●	●	
Consola principal C	XIDF-MCC80B	●	●	●	●	●	●	●	●	
Caja de interruptores de encendido	XIDF-PON801	●	●	●	●	●	●	●	●	
Interruptor de pie para fluoroscopía	XIDF-FS801B	●	●	●	●	●	●	●	●	
Kit de micrófono	XIDF-MIC802	●	●	●	●	●	●	●	●	
<Dosímetro>										
Cámara de iones para dosímetro	XJDC-016A	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	● × 2	
Medidor de dosis de Producto de Área	XJDK-002A/V9	●	●	●	●	●	●	●	●	

Unidad	Nombre del modelo	Para USA				Para regiones distintas de EE. UU.				Nota
		INFX-8000 V/BT	INFX-8.000 V/SB	INFX-8.000 V/BX	INFX-8.000 V/SP	INFX-8000 V/YT	INFX-8.000 V/ZB	INFX-8.000 V/YX	INFX-8.000 V/ZP	
		FPD12/ FPD12	FPD1216/ FPD12	FPD12/ FPD12	FPD1216/ FPD12	FPD12/ FPD12	FPD1216/ FPD12	FPD12/ FPD12	FPD1216/ FPD12	
	ROI puntual	No compatible		Soportado		No compatible		Soportado		

Opciones seleccionables

Mesa de pacientes

* Las opciones seleccionables no están incluidas en la configuración estándar. Estos artículos deben pedirse en consecuencia.

◉: Opciones seleccionables O: Opción

<Tabla de cateterismo> Se debe ordenar A o B.										
A	—Combinación de tabla sin inclinación—									
	Tabla de cateterismo	CAT-850B/B1*1	◉	◉	◉	◉	◉	◉	◉	◉	
	Colchoneta de mesa (Tempur®)	XBTM-001A	◉	◉	◉	◉	◉	◉	◉	◉	Tempur® Mat. de 5 cm de grosor.
	Empuñadura de deslizamiento libre para CAT (SW Tipo Hongo)	XBFG-001A/B1	◉	◉	◉	◉	—	—	—	—	
			O	O	O	O	O	O	O	O	
	Pedal inalámbrico	XBFS-880WB	O	O	O	O	O	O	O	O	Este kit requiere un kit de modificación de mesa (XBFM-850A o XBFM-880A) de acuerdo con la tabla combinada.
	Kit de modificación de mesa	XBFM-850A	O	O	O	O	O	O	O	O	Necesario para XBFS-880WS.
	Consola de control de sobremesa	XBFG-850B/B1	O	O	O	O	O	O	O	O	
	Kit de interruptores de control de la mesa de techo	XBHR-001A/B1	O	O	O	O	O	O	O	O	Esta opción incluye XBFG-001A/B1.
	Kit de sensores longitudinales de mesa	XBLS-850B	O	O	O	O	O	O	O	O	Este kit es necesario cuando se utiliza CARTO®UNIVU. Cuando Se ha configurado XBSD-850B, esta opción no es necesaria.
	Placa base	XBBP250B	O	O	O	O	O	O	O	O	
	Pedal adicional	XBFS-880B	O	O	O	O	O	O	O	O	Opción preferida, misma funcionalidad que el interruptor de pie estándar.
	Cubierta del brazo	XBAC-001A	O	O	O	O	O	O	O	O	
	Reposabrazos	XBAR110A	O	O	O	O	O	O	O	O	
	Rieles de extensión	XBER-001A	O	O	O	O	O	O	O	O	
	Extensión de Mesa	XBET-001A	O	O	O	O	O	O	O	O	Cuando se utiliza esta opción, también se requiere XBER-001A.
	Kit de bloqueo de rotación de mesa para CAT-850B/B1	XBRL-001A	O	—	O	—	—	—	—	—	
B	—Combinación de tabla de inclinación—									
	Tabla de cateterismo	CAT-880B/B1*2	◉	◉	◉	◉	◉	◉	◉	◉	
	Kit I/F de mesa inclinable	XGTT-880A	◉	◉	◉	◉	◉	◉	◉	◉	
	Empuñadura de deslizamiento libre para CAT (SW Tipo hongo)	XBFG-001A/B1	◉	◉	◉	◉	—	—	—	—	
			O	O	O	O	O	O	O	O	
	Pedal inalámbrico	XBFS-880WB	O	O	O	O	O	O	O	O	Esto es necesario para XBFM-850A o XBFM-880A. Para consultar la disponibilidad local, consulte la opción sobre el pedal inalámbrico.
	Kit de modificación de mesa	XBFM-880A	O	O	O	O	O	O	O	O	Esto es necesario si se utiliza XBFS-880WS en combinación de mesa inclinable.
	Reposabrazos	XBAR-001A	O	O	O	O	O	O	O	O	
	Soporte de brazo	XBAS-001A	O	O	O	O	O	O	O	O	
	Accesorios Riel de mesa	XBAM-001A	O	O	O	O	O	O	O	O	
	Soporte de cortina	XBDB-001A	O	O	O	O	O	O	O	O	
	Placa base	XBBP250B	O	O	O	O	O	O	O	O	
	Pedal adicional	XBFS-880B	O	O	O	O	O	O	O	O	Opción preferida, misma funcionalidad que la estándar
	Cubierta del brazo	XBAC-001A	O	O	O	O	O	O	O	O	
	Reposabrazos	XBAR110A	O	O	O	O	O	O	O	O	
	Rieles de extensión	XBER-001A	O	O	O	O	O	O	O	O	Cuando se utiliza esta opción, también se requiere XBET-001A.
	Extensión de Mesa	XBET-001A	O	O	O	O	O	O	O	O	

Monitores

* Las opciones seleccionables no están incluidas en la configuración estándar. Estos artículos deben pedirse en consecuencia.

◉: Opciones seleccionables O: Opción

<Monitor de sistema> *Debe solicitarse									
Monitor LCD en color	CDL2013A-1A	◉	◉	◉	◉	◉	◉	◉	◉	
<Monitor de sala de control> *Debe solicitarse									
Monitor LCD en color	CL19196 o equivalente	◉ × 4	◉ × 4	◉ × 4	◉ × 4	◉ × 4	◉ × 4	◉ × 4	◉ × 4	Salida monocromática

f

*1: El reposabrazos (XBAR-001) y el soporte del brazo (XBAS-001A) están incluidos en CAT-850B/B1.

*2: El colchón Tempur® ya está incluido en CAT-880B/B1.

Unidad		Nombre del modelo	Para USA				Para regiones distintas de EE. UU.				Nota
			INFX-8000 V/BT	INFX-8.000 V/SB	INFX-8.000 V/BX	INFX-8.000 V/SP	INFX-8000 V/YT	INFX-8.000 V/ZB	INFX-8.000 V/YX	INFX-8.000 V/ZP	
			FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	
		ROI puntual	No compatible		Soportado		No compatible		Soportado		
<Monitor en la habitación> Elija la combinación de monitor de A a D.											
A	—Para 4 monitores LCD—										
	Monitor LCD en color	CL19196 o equivalente	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	Salida monocromática. Una es para fluoroscopía y la otro es para referencia.
	Suspensión de monitor para 4 Monitores LCD	MSF-04A/B1	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	Seleccione una suspensión de monitor de la serie IDI1000F y la serie MSF. Las suspensiones de monitor de la serie IDI1000F son adquiridas localmente.
	Guías laterales extendidas para monitor Suspensión	XGMR-MSF021/B1*3	O	O	O	O	O	O	O	O	Opción de fábrica
B	—Para 6 monitores LCD—										
	Monitor LCD en color	CL19196 o equivalente	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	Salida monocromática. Una es para fluoroscopía y la otra es para referencia.
			O	O	O	O	O	O	O	O	Hasta 2 (opción)
	Suspensión de monitor para 6 Monitores LCD	MSF-06A/B1	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	Seleccione una suspensión de monitor de la serie IDI1000F y la serie MSF. Las suspensiones de monitor de la serie IDI1000F son localmente unidades curadas.
	Guías laterales extendidas para Suspensión de monitores	XGMR-MSF021/B1*1	O	O	O	O	O	O	O	O	Opción de fábrica
C	—Para 8 monitores LCD—										
	Monitor LCD en color	CL19196 o equivalente	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	⊙ × 4	Salida monocromática. Se pueden montar cuatro monitores adicionales. CL19196 o equivalente
			O	O	O	O	O	O	O	O	Hasta 4 (opción)
	Suspensión de monitor para 8 Monitores LCD	MSF-08A/B1	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	
	Guías laterales extendidas para Suspensión de monitor	XGMR-MSF021/B1*3	O	O	O	O	O	O	O	O	Opción de fábrica
D	—Para monitores LCD de 58"—										
	Monitor de pantalla amplia	XMEZ-LMM021/A2	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	Para EE.UU. y Europa, este kit es una unidad de adquisición local. Este monitor incluye un PC de panel en el kit estándar. Esto debe solicitarse con XIDF-LMA802/CS. El número máximo de imágenes de entrada es mayor que XMEZ-LMM021/A3. Esta pantalla tiene 48 puertos. Se requiere el codificador siguiente de conformidad con señales de entrada solicitadas a un monitor de gran tamaño cuando el número de entradas solicitadas es superior a 8 canales: XMEZ-LMMENC/D2, XMEZ-LMMENC/A1.
		XMEZ-LMM021/A3	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	Para EE.UU. y Europa, este kit es una unidad de adquisición local. Este monitor incluye un PC de panel en el kit estándar. Esto debe solicitarse con XIDF-LMA802/CS. Esta pantalla tiene 16 puertos. Se requiere el codificador siguiente de conformidad con señales de entrada solicitadas a un monitor de gran tamaño cuando el número de entradas solicitadas es superior a 8 canales: XMEZ-LMMENC/D2, XMEZ-LMMENC/A1.
	Monitor LCD en color (respaldo)	CL19196 o equivalente	⊙ × 2	⊙ × 2	⊙ × 2	⊙ × 2	⊙ × 2	⊙ × 2	⊙ × 2	⊙ × 2	Uno es para live frontal. El otro es lateral live.
	Codificador para monitor de pantalla amplia*	XMEZ-LMMENC/D2	O	O	O	O	O	O	O	O	Entrada DVI Codificador de expansión de 2 canales, cable óptico
		XMEZ-LMMENC/A1	O	O	O	O	O	O	O	O	Entrada RGB Codificador de expansión de 1 canal, cable óptico
	Suspensión de monitor de 58" Monitor LCD	MSF-56A/B1	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	Este kit incluye cables de conexión entre DFP-8000C/A2 y XMEZ-LMM021/A2 o entre DFP-8000C/A2 y XMEZ-LMM021/A3.
	Guías laterales extendidas para Suspensión de monitor	XGMR-MSF021/B1*3	O	O	O	O	O	O	O	O	Opción de fábrica
	Kit de accesorios para monitor amplio 2	XIDF-LMA802/CS	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	El kit es obligatorio cuando el monitor de 58 pulgadas se utiliza en combinación con la conexión DVI.

Riel de techo

*Debe ser ordenado. El carril no está incluido en la configuración estándar.

Riel de techo	XGCR-060B	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	6 m

Opciones

<Para soporte de brazo en C>										
—Consola lado de la Mesa—										
Consola Tablet lado de la mesa	XACP-001BA/C1	O	O	O	O	O	O	O	O	Seleccione cualquiera de las tabletas para la consola satelital o consola de mesa. Dos tabletas no son combinables. Esto es necesario si el sistema se utiliza con integración MAPP®.

*3: Este kit sólo es necesario si se espera que el movimiento lateral de la serie MSF se amplíe en 485 mm para mejorar el espacio libre en ambos lados de la mesa.

*4: Estos codificadores son necesarios cuando el número de entradas de canales es superior a 8 canales

Unidad	Nombre del modelo	Para USA				Para regiones distintas de EE. UU.				Nota
		INFX-8000 V/BT	INFX-8.000 V/SB	INFX-8.000 V/BX	INFX-8.000 V/SP	INFX-8000 V/YT	INFX-8.000 V/ZB	INFX-8.000 V/YX	INFX-8.000 V/ZP	
		FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	
	ROI puntual	No compatible		Soportado		No compatible		Soportado		
—Consola satélite—										
Consola satélite	XGCP-882A/B1	O	O	O	O	O	O	O	O	
Consola Tablet satélite	XACP-001A/C1	O	O	O	O	O	O	O	O	Seleccione cualquiera de las tabletas para la consola satelital o consola de mesa. Dos tabletas no son combinables. Esto es si el sistema se utiliza con integración QMAPP®. Se incluye soporte de dos niveles.
—Otro conjunto de brazo en C—										
Placa base (1400 mm)	XGBP-880A	O	O	O	O	O	O	O	O	
Placa base (750 mm)	XGBP-880B	O	O	O	O	O	O	O	O	
Posición del manguito de conducto para CAS-820B/B1	XGCO-820A/B1	—	—	—	—	O	—	O	—	
Kit de protección magnética	XGPA-1200A	O × 2	O	O × 2	O	O × 2	O	O × 2	O	Para FPD de 30 cm × 30 cm Este kit es necesario cuando se utiliza el sistema de mapeo EP.
	XGPA-1216A	—	O	—	O	—	O	—	O	Para FPD de 30 cm × 40 cm Este kit es necesario cuando se utiliza el sistema de mapeo EP.
<Para sistema de vídeo>										
Monitor LCD adicional	CL19196	O	O	O	O	O	O	O	O	
Monitor LCD en color	CDL2013A-1A	O	O	O	O	O	O	O	O	Para XIDF-ESD801/A1
Kit de visualización de señales externas	XIDF-ESD801/A1	O	O	O	O	O	O	O	O	
Rack para monitor de pantalla amplia	RAC-100L	O	O	O	O	O	O	O	O	
<Para tubo de rayos X y detector de imágenes>										
Gabinete para refrigerador y HEX	RAC-100C	O	O	O	O	O	O	O	O	
<Para Gabinete>										
Gabinete del sistema	CAB-100B	O	O	O	O	O	O	O	O	
Cubierta lateral del gabinete	CABS-100B	O	O	O	O	O	O	O	O	
Cubierta de esquina del gabinete	CABC-100B	O	O	O	O	O	O	O	O	
<Para sistema digital>										
Kit de monitor de referencia adicional	XIDF-REF802/C1	O	O	O	O	O	O	O	O	Se requiere monitor adicional CL19196 × 2.
Consola de revisión	XIDF-RVC801	O	O	O	O	O	O	O	O	
—DSA rotacional—										
Kit DSA rotacional	XIDF-ROT801	O	O	O	O	O	O	O	O	
—Stepping DSA—										
Kit DSA Stepping	XIDF-STP801	O	O	O	O	O	O	O	O	XBSD-850B también es necesario para el sistema con CAT-850B/B1. Esta unidad es necesaria en los siguientes casos: 1. Para realizar DSA Stepping. 2. Cuando se utiliza la mesa automática para el sistema equipado con CAT-850B/B1.
Unidad Stepping para tabla de cateterismo (Opción de fábrica)	XBSD-850B	O	O	O	O	O	O	O	O	Esta unidad es necesaria en los siguientes casos: 1. Para realizar DSA Stepping con CAT-850B/B1. 2. Cuando se utiliza Auto-mesa para el sistema equipado con CAT-850B/B1.
—3D-Angio—										
Software de aplicación 3D-Angio	XIDF-3DI801	O	O	O	O	O	O	O	O	XIDF-AWS801/B4 (para regiones con marcado CE, XIDF-AWA (801/G5 y XIDF-AW801/S5), XIDF-ROT801 y XIDF-PVG801/A1 también son necesarios.
—Alpha CT—										
Kit de imágenes de bajo contraste (TAC alfa)	XIDF-LCI801	O	O	O	O	O	O	O	O	Se requiere XGSL-880A o XGSL-880A/A1*1. XIDF-3DI801, XIDF-AWS801/B4 (para regiones con marcado CE, XIDF-AWA801/G5 y XIDF-AW801/S5), XIDF-ROT801 y XIDF-PVG801/A1.
Kit de bloqueo soporte ARM	XGSL-880A	O	O	O	O	O	O	O	O	Este kit es opcional en fábrica. El kit es necesario en los siguientes casos: 1. La combinación con CARTO®UNIVU 2. La combinación con XIDF-LCI801
	XGSL-880A/A1	—	—	—	—	O	O	O	O	
—Fluoroscopía puntual—										
Kit de fluoroscopía puntual	XIDF-SFL801	O	O	O	O	O	O	O	O	Spot Fluoro y Spot ROI no coexisten en un mismo programa de adquisición.
—Software de análisis—										
Kit básico para aplicación de análisis clínico	XIDF-QCA850/A1	O	O	O	O	O	O	O	O	
Kit QCA	XIDF-QCA851/A1	O	O	O	O	O	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA850/A1.
Kit QVA	XIDF-QCA852/A1	O	O	O	O	O	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA850/A1.
Kit LVA	XIDF-QCA853/A1	O	O	O	O	O	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA850/A1.
Kit LVA-BP	XIDF-QCA854/A1	O	O	O	O	O	O	O	O	Se requieren XIDF-QCA850/A1 y XIDF-QCA853/A1.
Kit RVA	XIDF-QCA855/A1	O	O	O	O	O	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA850/A1.
Kit 3DQCA	XIDF-QCA856/A1	O	O	O	O	O	O	O	O	Se requieren XIDF-QCA850/A1 y XIDF-QCA851/A1.
Kit de realce de stent	XIDF-QCA857/A1	O	O	O	O	O	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA850/A1.
—UPS—										
Kit de conexión UPS	XABT-UPS804	O	O	O	O	O	O	O	O	Es necesario adquirir localmente una UPS compatible.

*1: XGSL-880A/A1 está disponible para regiones distintas a EE.UU.

Unidad	Nombre del modelo	Para USA				Para regiones distintas de EE. UU.				Nota
		INFX-8000 V/BT	INFX-8.000 V/SB	INFX-8.000 V/BX	INFX-8.000 V/SP	INFX-8000 V/YT	INFX-8.000 V/ZB	INFX-8.000 V/YX	INFX-8.000 V/ZP	
		FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	FPD12/FPD12	FPD1216/FPD12	
	ROI puntual	No compatible		Soportado		No compatible		Soportado		
—Opción de varios idiomas—										
Kit multilingüe (francés)	XIDF-MLFR01	—	—	—	—	O	O	O	O	Opción de fábrica
Kit multilingüe (español)	XIDF-MLES01	—	—	—	—	O	O	O	O	Opción de fábrica
Kit multilingüe (alemán)	XIDF-MLDE01	—	—	—	—	O	O	O	O	Opción de fábrica
Kit multilingüe (italiano)	XIDF-MLIT01	—	—	—	—	O	O	O	O	Opción de fábrica
Kit multilingüe (portugués)	XIDF-MLPT01	—	—	—	—	O	O	O	O	Opción de fábrica
Kit multilingüe (ruso)	XIDF-MLRU01	—	—	—	—	O	O	O	O	Opción de fábrica

Unidad combinada

<Estación de trabajo Angio>										
Estación de trabajo Angio	XIDF-AWS801/B4	O	O	O	O	O	O	O	O	Este kit no incluye los monitores para la Estación de trabajo Angio. Esta unidad NO es compatible con el Software de Radiografía Versión 8.3 o anterior.
<Angio Workstation> *Sólo para países donde se requiere el marcado CE										
Software estación de trabajo Angio	XIDF-AWS801/S5	—	—	—	—	O	O	O	O	Tanto XIDF-AWS801/S5 como XIDF-AWS801/G5 son necesarios. Este kit no incluye los monitores para Estación de trabajo Angio. Pida uno o dos Kits de monitor para estaciones de trabajo Angio (XIDF-AMK801). XIDF-AWS801/S5 NO es compatible con el Software de Radiografía Versión 8.3 o anterior.
Hardware de estación de trabajo Angio	XIDF-AWS801/G5	—	—	—	—	O	O	O	O	

Opción para estaciones de trabajo Angio (XIDF-AWS801/B4 o XIDF-AWS801/S5 y XIDF-AWS801/G5)

* Todas las opciones siguientes requieren XIDF-AWS801/B4 o XIDF-AWS801/S5 y XIDF-AWS801/G5 de acuerdo con si se requiere o no la marca CE.

<Salida>										
Kit de monitor de estación de trabajo Angio	XIDF-AMK801	O	O	O	O	O	O	O	O	Monitor para estaciones de trabajo Angio (Dell™)
Monitor LCD en color	CL19196	O	O	O	O	O	O	O	O	Cumple con DIN 6868-157
Kit Monitor adicional de estación de trabajo Angio	XIDF-AMK803/A1	O	O	O	O	O	O	O	O	Este kit es necesario si conecta tres monitores a Estación de trabajo Angio.
<Estación de trabajo 3D>										
Kit de visor 3D	XIDF-PVG801/A1	O	O	O	O	O	O	O	O	
<Sistema de seguimiento de dosis>										
Kit del sistema de seguimiento de dosis	XIDF-DTS802/C1	O	O	O	O	O	O	O	O	
<Software de análisis y planificación>										
Kit básico para aplicación de análisis clínico	XIDF-QCA700/A1	O	O	O	O	O	O	O	O	La combinación con XIDF-QCA708 o XIDF-QCA709 es obligatorio.
IV-LINQ	XIDF-QCA708/A1	O	O	O	O	O	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA700/A1.
Kit vFFR	XIDF-QCA709/A1	O	O	O	O	O	O	O	O	Se requiere XIDF-QCA700/A1. Para conocer la disponibilidad local, consulte la opción páginas de explicación sobre vFFR kit.
Kit de análisis de aneurisma cerebral	XIDF-CAA801/A1	O	O	O	O	O	O	O	O	Se requiere XIDF-PVG801/A1.
Kit de plan de embolización	XIDF-TCE801/A1	O	O	O	O	O	O	O	O	
<RoadMap>										
—RoadMap 3D—										
Kit de roadmap 3D	XIDF-3DP802/C1	O	O	O	O	O	O	O	O	XIDF-3DI801, XIDF-ROT801 y XIDF-PVG801/A1 son requeridos.
—RoadMap multimodal—										
Kit de roadmap de múltiples modalidades (CT, MR)	XIDF-3DP804	O	O	O	O	O	O	O	O	Este kit requiere XIDF-3DI801, XIDF-ROT801, XIDF-PVG801/A1 y XIDF-3DP802/C1.
<Soporte TAVR>										
Kit de soporte TAVR	XIDF-TAV801/B1 XIDF-TAV803/B1	O	O	O	O	O	O	O	O	Para XIDF-TAV801/B1, incluye 3mensio por PMI. Para XIDF-TAV803/B1, también se incluye A-Valve by PMI con 3mensio por PMI. Seleccione XIDF-TAV801/B1 o XIDF-TAV803/B1.
Análisis Mitral para Kit de Soporte TAVR	XIDF-TAV804/B1	O	O	O	O	O	O	O	O	Se requiere XIDF-TAV801/B1 o XIDF-TAV803/B1.
Análisis del apéndice de aurícula izquierda para Kit de soporte TAVR	XIDF-TAV805/B1	O	O	O	O	O	O	O	O	Se requiere XIDF-TAV801/B1 o XIDF-TAV803/B1.
Análisis de regurgitación para soporte TAVR Kit	XIDF-TAV806/B1	O	O	O	O	O	O	O	O	Se requiere XIDF-TAV803/B1.
<Conexión de red>										
Kit de conexión Rocket Link	XIDF-AWK801	O	O	O	O	O	O	O	O	Esto es obligatorio para conectarse con DFP-3000C/A2.

ELEMENTOS COMPATIBLES

Inyectores
Arterion Mark 7
AVANTA
AVIDIA
ANGIOMAT 6000
ANGIOMAT ILLUMENA
CVi
Rempress
Accutron HP
Accutron HP-D

Sistema de control de dosis en tiempo real del personal

RaySafe i3 OSD (Mostrado en pantalla)
Sistema dosímetro en tiempo real con unidad de vídeo dedicada para exportar en tiempo real al monitor principal del sistema angiográfico.

Productos de vídeo
El equipo combinado debe cumplir los requisitos que figuran a continuación.
Para la conexión, póngase en contacto con su representante de Canon Medical Systems.
Entrada (cualquiera de las siguientes)
- 1600 × 1200 (UXGA), V: 60 Hz/ H: 75 kHz, color
  R, G, B: 0,7 Vp-p H, V: Nivel TTL (conexión HD D-SUB para conexiones R, G, B, H, V o DVI-D)
- 1280 × 1024 (SXGA), V: 60 Hz/ H: 80 kHz, monocromo
  VÍDEO: 0,7 Vp-p H, V: Nivel TTL (conexión BNC para conexiones de VÍDEO, H, V o DVI-D)

Salida de decodificador de monitor de pantalla amplia (opción)
Hasta 2× 1920 × 1200 a 60 Hz (2× conexión DVI-SL)

Dispositivos de red
El equipo combinado debe cumplir los requisitos que figuran a continuación. Para la conexión de las siguientes unidades, póngase en contacto con su representante de Canon Medical Systems.

Formato de datos	DICOM 3.0
Protocolo de comunicación	protocolo TCP/IP
Interfaz de hardware	Ethernet

Equipo de monitorización del paciente
El equipo combinado debe cumplir los requisitos que figuran a continuación. Para la conexión de las siguientes unidades, póngase en contacto con su representante de Canon Medical Systems. · Salida de señal analógica
· Señal de salida: ±5 V
· Aislado eléctricamente del cuerpo humano

Sistema de imagen IVUS
s5i

Sistema de monitorización hemodinámica
Todos los sistemas de monitorización hemodinámica pueden integrarse siempre que se encuentren en el estándar DICOM.
En relación con QMAPP®, puede ser operado con consolas de tableta Alphenix.

UPS
Por favor, adquiera la UPS localmente, que cumpla con los siguientes requisitos mínimos.

UPS para el sistema

· Voltaje de salida:	Tres fases 400V
· Corriente de salida:	Máx. 100 A continuos, 250 A 500 mseg, 300 A 100 mseg
· Tasa VA:	30 k VA o más
· Corriente Rápida:	400 A o más
· Factor de cresta:	3,5
· Forma de onda:	Onda sinusoidal
· Distorsión de voltaje:	
- Modo normal:	< 5,5% En cargas no lineales de referencia
- Energía almacenada:	< 5,5% En cargas no lineales de referencia
· Tiempo Interrupción sincrónica:	< 4 ms

- Detección de corte de alimentación: < 1 ms
- Puerto de señal de salida cuando se detecta un corte de alimentación: Un tiempo de conmutación de contacto sin voltaje en un intervalo de 3 mseg
- Autonomía requerida en minutos
  (es decir. en caso de fallo de alimentación, el tiempo de ejecución de la UPS:
  10 minutos (Carga completa / con exposición a fluoroscopia, movimiento del brazo en C, movimiento de la mesa basculante)

Sistema de asignación de EP
Módulo CARTO®3 CARTOUNIVU. (Para EE.UU., Europa y Australia)
También se requiere XGSL-880A o XGSL-880A/A1*1 y XBLS-850B*2 (sólo para el sistema equipado con CAT-850B). También se requiere XGPA-800A, XGPA-1200A o XGPA-1216A.

*1: XGSL-880A/A1 sólo está disponible para regiones distintas de EE.UU.

*2: Cuando se configura XBSD-850B, esta opción no es necesaria.

RENDIMIENTO Y ESPECIFICACIONES

Soporte de brazo en C montado en el suelo (CAS-880A/B2)

· Altura isocentrica: 1.110 mm (43,7")
· Radio interior del brazo en C: 890 mm (35")
- Distancia entre el foco del tubo de rayos X y la superficie de entrada FPD:
  - TFP-800A/C1, TFP-1200A/C1, TFP-1200C/A1:
    900 mm a 1250 mm (35,4" a 49,2")
  - TFP-1216A/C1, TFP-1216C/A1:
    900 mm a 1200 mm (35,4" a 47,2")

· Rotación del brazo en C
- Ángulo de rotación: RAO 120° a LAO 120°
- Velocidad de rotación
  · Normal: 10°/s (máximo, en Configuración biplano)
  30°/s (máximo, en Configuración un solo plano)
  · DSA rotacional (Opción): 40°/s (máximo)
  · 3D-Angio (opción): 50°/s (máximo)

• Deslizamiento del brazo en C
- Ángulo de deslizamiento: CRA 50° a CAU 90°
- Velocidad de deslizamiento
  · Normal: 10°/s (máximo, en Configuración biplano)
  20°/s (máximo, en Configuración un solo plano)
  · DSA rotacional (Opción): 30°/s (máximo)

• Movimiento FPD cerca/lejos
- Distancia de movimiento: 350 mm (13,8") (TFP-800A/C1, TFP-1200A/C1, TFP-1200C/A1)
  300 mm (11,8") (TFP-1216A/C1, TFP-1216C/A1)
- Velocidad de movimiento: 100 mm/s (máximo)
- Funcionamiento: Funcionamiento con el mando de consola y los interruptores de control de movimiento activados al lado del FPD

· Rotación de la base del piso del brazo en C
- Rango: +135°/-135°
- Velocidad de movimiento: 10°/s (máximo)

· Rotación de la columna del brazo en C
- Rango: +90°/-90°
- Velocidad de movimiento: 10°/s (máximo)

· Rotación FPD
- Rango: +70°/-70° (TFP-800A/C1, TFP-1200A/C1, TFP-1200C/A1)
  +135°/-135° (TFP-1216A/C1, TFP-1216C/A1)
- Velocidad de movimiento: 30°/s (máximo) (depende del ángulo del brazo)

· Rotación del colimador
- Rango: +70°/-70° (TFP-800A/C1)
  +135°/-135° (TFP-1200A/C1, TFP-1200C/A1, TFP-1216A/C1, TFP-1216C/A1)
- Velocidad de movimiento: 30°/s (máximo) (depende del ángulo del brazo)

• Movimiento lateral (sólo cuando el brazo en C está colocado en el extremo de la cabeza del paciente)
- Rango: 1800 mm (70,9") o ±900 mm (35,4")
- Velocidad de movimiento: 150 mm/s

• Movimiento longitudinal (sólo cuando el brazo en C está colocado en el lado izquierdo o derecho del paciente)
- Rango: 2000 mm (78,7") o +1100 mm (43,3") [extremo del pie]/-900 mm (35,4") [extremo de la cabeza]
- Velocidad de movimiento: 150 mm/s

• Mecanismo de seguridad
- Software de prevención de interferencias:
  Se utiliza para controlar la posibilidad de interferencia con el paciente o la tabla de cateterismo utilizada en combinación.
- Sensores táctiles:
  Se utiliza para detectar el contacto con el paciente, el personal del hospital o las unidades utilizadas en combinación. Cuando un sensor táctil detecta un contacto, la unidad de apoyo del brazo en C se detiene automáticamente.
- Interruptores de parada de emergencia:
  Utilizados por el operador para desconectar la alimentación de las secciones de accionamiento mecánico del soporte del brazo en C y la unidad de mesa de cateterismo en caso de emergencia. Los interruptores de parada de emergencia se encuentran situados en el interruptor de control de la unidad de apoyo del brazo en C.
- Corrección de rotación de imagen:
  El FPD y el dispositivo limitador de haz giran para mantener la rotación de la imagen debido al ángulo de inserción del brazo en C. Las imágenes del monitor se muestran siempre con el extremo superior de la tabla de cateterismo en la parte superior del monitor.

• Funciones automáticas
- Posicionamiento automático:
  Se pueden registrar hasta 64 ajustes para el ángulo fluorográfico, SID, altura de tabla, rotación de la base del suelo, rotación de columna, filtro de compensación, posición de inclinación (cuando se utiliza CAT-880B/B1), FOV y Live Zoom. Además, los ajustes de posicionamiento automático pueden especificarse secuencialmente para cada protocolo de estudio (posicionamiento automático secuencial).
- Estacionamiento automático:
  El brazo en C puede retraerse automáticamente.
- Ángulo automático:
  El ángulo de brazo en C, el SID, la posición del filtro de compensación, la altura de la mesa, el FOV, el Live Zoom y la posición de inclinación (CAT-880B/ B1) con los que se adquirieron las imágenes MAP seleccionadas (imágenes fijas) pueden reproducirse con un solo toque.
- Mesa automática
  El ángulo de brazo en C, SID, techo longitudinal, techo lateral, rotación de columna de soporte, FOV, altura de mesa, longitudinal de mesa, Live Zoom y posición de inclinación (CAT-880B/B1) con los que se adquirieron imágenes MAP seleccionadas (imágenes fijas) se pueden reproducir con una operación de un solo toque. Se requieren XBSD-850B y XIDF-STP801 para el sistema con CAT-850B/B1.

• Grilla de rayos X
  - TFP-800A/C1, TFP-1200A/C1, TFP-1216A/C1 ·
    Material interespacial: Fibra de carbono
    · Relación de rejilla: 13:1
    · Densidad de la rejilla: 70 líneas/cm
    · Distancia de enfoque: 100 cm
    · Tipo de Grilla extraíble
  - TFP-1200C/A1, TFP-1216C/A1
    · Material interespacial: Aluminio
    · Relación de rejilla: 15:1
    · Densidad de la rejilla: 80 líneas/cm
    · Distancia de enfoque: 100 cm
    · Tipo de Grilla extraíble
• Cámara de iones para combinación de dosímetros:
  La dosis acumulada durante un estudio y la tasa de dosis durante la exposición a los rayos X pueden visualizarse en el monitor de visualización de imágenes. Para el valor de dosis, es posible la salida DICOM MPPS o DICOM RDSR desde la unidad digital.

Soporte de brazo Ω de suspensión en techo (CAS-820B/B1)

· Altura isocentrica: 1.110 mm (43,7")
· radio interior del brazo **Ω** 1.340 mm (52,8")
· Distancia entre el foco del tubo de rayos X y La Superficie de entrada FPD: 950 mm a 1330 mm (37,4" a 52,4")
· Rotación del brazo **Ω**
  - Ángulo de rotación
    · Configuración Lateral izquierdo (L): CRA 45° a CAU 45°
    · Configuración Lateral derecho (RL): CRA 45° a CAU 45°
  - Velocidad de rotación
    · Normal: 10°/s (máximo, en Configuración biplano)
    15°/s (máximo, en configuración un solo plano)
· deslizamiento del brazo **Ω**
  - Ángulo de deslizamiento
    · Configuración Lateral izquierdo (L) LAO 120° a LAO 0°
    · Lateral derecho (RL) RAO 120° a RAO 0°
  - Velocidad de deslizamiento
    · Normal: 10°/s (máximo, en el biplano-ting)
    15°/s (máximo, en un solo plano) configuración)
· FPD movimiento cerca / lejos
  - Distancia de movimiento: 380 (15")
  - Velocidad de movimiento: 100 mm/s (4"/s) (máximo)
  - Funcionamiento: Funcionamiento con el mando interruptores en la consola de sobremesa
· Tubo de rayos X/FPD, movimiento vertical simultáneo
  - Rango: ±70 mm
  - Velocidad: 10 mm/s

• Rotación FPD/colimador para TFP-1200A, TFP-1200A/C1 y TFP-1200C/A1
  - Rango: +45°/-45° (no es efectivo cuando el SID es superior a 1200 mm)
  - Velocidad de movimiento: 15°/s (máximo)
• Movimiento longitudinal
  - Posición de biplano establecida en posición de estacionamiento: 2200 mm.
  - Posición de biplano fijada al pie del paciente: 1200 mm.
  - Velocidad de movimiento: 200 mm/s (máximo, variable)
  · Movimiento lateral
  - Distancia de movimiento: 490 mm (390 mm del centro a lado izquierdo paciente, 100 mm del centro a derecha a lado derechol del paciente en posición LL)
  - Velocidad de movimiento: 100 mm/s (máximo, variable)
  · Mecanismos de seguridad
  - Prevención de interferencias software: Se utiliza para supervisar la posibilidad de interferencia entre los brazos en la configuración biplano. Cuando el brazo en C y el brazo Ω entran en la zona donde pueden interferir entre sí, las velocidades de ambos brazos disminuyen automáticamente.
  - Sensores táctiles: Se utiliza para detectar el contacto con el paciente o unidades utilizadas. Cuando un sensor táctil detecta el contacto, la unidad de soporte Ω se detiene automáticamente.
  - Interruptores Parada de emergencia: Utilizado por el operador para desactivar la potencia de secciones de accionamiento del soporte brazo y la unidad de la mesa de cateterismo en una emergencia. Los interruptores de para de emergencia están situados en el interruptor de control
• Funciones automáticas
  - Posicionamiento automático:
    Se pueden registrar hasta 64 ajustes para el ángulo fluorográfico, SID, altura de tabla, rotación de la base del suelo, rotación de columna, filtro de compensación, posición de inclinación (cuando se utiliza CAT-880B/B1), FOV y Live Zoom. Además, los ajustes de posicionamiento automático pueden especificarse secuencialmente para cada protocolo de estudio (posicionamiento automático secuencial).
  - Ángulo automático:
    El ángulo de brazo en C, el SID, la posición del filtro de compensación, la altura de la mesa, el FOV, el Live Zoom y la posición de inclinación (CAT-880B/ B1) con los que se adquirieron las imágenes MAP seleccionadas (imágenes fijas) pueden reproducirse con un solo toque.
  - Ajuste/estacionamiento automático:
    El brazo-Ω puede ajustarse automáticamente a la posición estándar o a la posición de retracción.

- Mapa automático:
  Se puede reproducir con un solo toque el ángulo de brazo Ω con el que se adquirió la imagen MAP seleccionada (imagen fija)
- Mesa automática:
  El ángulo de brazo en C, SID, longitudinal en techo, lateral en techo, rotación de columna de soporte, FOV, altura de mesa, longitudinal de mesa, Live Zoom y posición de inclinación (CAT-880B/B1) con los que se adquirieron imágenes MAP seleccionadas (imágenes fijas) se pueden reproducir con una operación de un solo toque.

• Grilla de rayos X
- TFP-800A/C1, TFP-1200A/C1:
  · Material interespacial: Fibra de carbono
  · Relación de rejilla: 13 : 1
  · Densidad de la rejilla: 70 líneas/cm
  · Distancia de enfoque: 100 cm
- TFP-1200C/A1:
  · Material interespacial: Aluminio
  · Relación de rejilla: 15 : 1
  · Densidad de la rejilla: 80 líneas/cm
  · Distancia de enfoque: 100 cm

• Cámara de iones para combinación de dosímetros:
  La dosis acumulada durante un estudio y la tasa de dosis durante la exposición a los rayos X pueden visualizarse en el monitor de visualización de imágenes. Para el valor de dosis, es posible la salida DICOM MPPS o DICOM RDSR desde la unidad digital.

* Ajuste biplano: el brazo Ω está en la siguiente posición.
Distancia longitudinal desde isocentro: ±100 mm
Distancia lateral desde isocentro: ±100 mm

Conjunto del tubo de rayos X

	DSRX-T7735GFS*	DSRX-T7634GFS*	DSRX-7444GDS*	DSRX-T7445GFS*	DSRX-T7345GFS*
Punto focal (mm)	0,4/0,6/1,0	0,5/0,5/0,8	0,5/0,5/0,8	0,4/0,6/0,9	0,3/0,6/1,0
potencia máxima (kW) tiempo corto	28/48/100	50/100	50/100	30/50/100	17/48/100
Ángulo objetivo(°)	11	8	8	9	11
Capacidad Almacenamiento de calor de ánodo (kHU)	3800	3800	3000	3000	3000
Máxima velocidad refrigeración del ánodo	6,6 kW (9240 HU/s)	6,6 kW (9240 HU/s)	5,5 kW (7700 HU/s)	5,5 kW (7700 HU/s)	5,5 kW (7700 HU/s)
Alimentación continua de entrada de ánodo					
Entrada max Tiempo largo	2200 W (3100 HU/s)	2200 W (3100 HU/s)	2200 W (3100 HU/s)	2200 W (3100 HU/s)	2200 W (3100 HU/s)
20 minutos	3000 W (4230 HU/s)	3000 W (4230 HU/s)	3000 W (4230 HU/s)	3200 W (4512 HU/s)	3000 W (4230 HU/s)
10 minutos	3000 W (4230 HU/s)	3000 W (4230 HU/s)	3000 W (4230 HU/s)	3200 W (4512 HU/s)	3000 W (4230 HU/s)

* Conjunto de tubo de rayos X con rodamiento de metal líquido

Dispositivo limitador de haz de rayos X (BLA-900C)

· Campo de exposición de rayos X
- Hojas cuadradas: (Máximo) Aprox. 340 mm × 340 mm (en el plano 900 mm desde el foco)
  (Mínimo) Aprox. 10 mm × 10 mm (en el plano a 1330 mm desde el foco)

· Dosis de fuga: Inferior a 0,75 mGy/h (incluido el conjunto del tubo de rayos X)
Condiciones: Distancia de 1000 mm desde el foco; 125 kV, 18 mA

• Filtro de endurecimiento del haz
- Aluminio 2,0 mm
- Cobre 0,2 mm (aprox. equivalente a aluminio de 6 mm)
- Cobre 0,3 mm (aprox. equivalente a aluminio de 8 mm)
- Cobre 0,5 mm (aprox. equivalente a aluminio de 13 mm)
- Cobre 0,9 mm (aprox. equivalente a aluminio de 22 mm)

Condición: 70 kV/HVL, 2,5 mm Al o 75 kV/HVL, 2,7 mm Al

· Funcionamiento del filtro de endurecimiento del haz:
La selección automática es posible si el funcionamiento del filtro de endurecimiento del haz se registra en el programa fluorográfico

· Filtros de compensación
- Material del filtro: Acero inoxidable 1,2 mm
- Número de filtros y formas: Dos filtros izquierdo/derecho (los filtros en forma de corazón y los filtros rectos pueden conmutados)
- Rango de rotación: Aprox. ±270° para cada uno
- Velocidad de rotación: Aprox. 20°/seg. (Manual) Aprox. 60°/seg. (Automático)
- Funcionamiento automático: Programa de fijación de posiciones de compensación de filtro vinculadas con la función de auto posicionamiento es posible.

• Medidor de dosis de producto de área:
  La cámara de iones para dosímetro (XJDC-009A) puede montarse en la parte frontal del dispositivo limitador del haz (en la cubierta del tubo de rayos X).
• Dispositivo limitador del haz
  rotación: ±70°

Dispositivo limitador de haz de rayos X (BLA-900C/R1)

El BLA-900C/R1 es el dispositivo dedicado para Spot ROI, que dispone de un filtro dedicado con un orificio rectangular que permite un área de exposición normal y un área atenuada por filtro. · Campo de exposición de rayos X
- Hojas cuadradas: (Máximo) Aprox. 340 mm × 340 mm (en el plano 900 mm desde el foco)
  (Mínimo) Aprox. 10 mm × 10 mm (en el plano a 1330 mm desde el foco)

· Dosis de fuga: Inferior a 0,75 mGy/h (incluido el conjunto del tubo de rayos X)

Condiciones: Distancia de 1000 mm desde el foco; 125 kV, 18 mA

- Filtro de endurecimiento del haz
  - Aluminio 2,0 mm
  - Cobre 0,2 mm (aprox. equivalente a aluminio de 6 mm)
  - Cobre 0,3 mm (aprox. equivalente a aluminio de 8 mm)
  - Cobre 0,5 mm (aprox. equivalente a aluminio de 13 mm)
  - Cobre 0,9 mm (aprox. equivalente a aluminio de 22 mm)

  Condición: 70 kV/HVL, 2,5 mm Al o 75 kV/HVL, 2,7 mm Al
- Funcionamiento del filtro de endurecimiento del haz:
  La selección automática es posible si el funcionamiento del filtro de endurecimiento del haz se registra en el programa fluorográfico.
- Filtro ROI
  - Material del filtro: Cobre (aprox. 19 mm equivalente de aluminio)
  - Número de filtros y formas: Un filtro (El filtro con un agujero rectangular en el centro)
  - Funcionamiento: Se puede ajustar la retracción automática en DA
- Medidor de dosis de producto de área:
  La cámara de iones para dosímetro (XJDC-009A) puede montarse en la parte frontal del dispositivo limitador del haz (en la cubierta del tubo de rayos X).
- Rotación Dispositivo limitador del haz

  ±70°

Dispositivo limitador de haz de rayos X (BLA-900A)

· Campo de exposición de rayos X
  - Hojas cuadradas: (Máximo) Aprox. 400 mm × 400 mm (en el plano 900 mm desde el foco)
    (Mínimo) Aprox. 10 mm × 10 mm (en el plano 1330 mm desde el foco)

· Dosis de fuga: Inferior a 0,75 mGy/h (incluido el conjunto del tubo de rayos X)

Condiciones: Distancia de 1000 mm desde el foco; 125 kV, 18 mA

- Filtro de endurecimiento del haz
  - Aluminio 1,8 mm
  - Cobre 0,2 mm (aprox. equivalente a aluminio de 6 mm)
  - Cobre 0,3 mm (aprox. equivalente a aluminio de 8 mm)
  - Cobre 0,5 mm (aprox. equivalente a aluminio de 13 mm)

  Condición: 70 kV/HVL, 2,5 mm Al o 75 kV/HVL, 2,7 mm Al
- Funcionamiento del filtro de endurecimiento del haz
  La selección automática es posible si el funcionamiento del filtro de endurecimiento del haz se registra en el programa fluorográfico.
- Filtros de compensación
  - Material del filtro: Acero inoxidable 1,0 mm (centro) 1,2 mm (izquierda/derecha)
  - Número de filtros y formas: Dos filtros izquierdos/derecho (se pueden cambiar los filtros en forma de corazón y recto) Un filtro central (recto)
  - Rango de rotación: Aprox. ±120° para cada uno
  - Velocidad de rotación: aprox. 20°/seg. (Manual) Aprox. 60°/seg. (Automático)
  - Funcionamiento automático: Programa de fijación de posiciones de compensación de filtro vinculadas con la función de auto posicionamiento es posible.
- Medidor de dosis de producto de área:
  La cámara de iones para dosímetro (XJDC-016A) puede montarse en la parte frontal del dispositivo limitador del haz (en la cubierta del tubo de rayos X).
- Rotación Dispositivo limitador del haz

  ±135°

Dispositivo limitador de haz de rayos X (BLA-900A/R1)

El BLA-900A/R1 es el dispositivo específico para Spot ROI, que cuenta con un filtro específico con un orificio rectangular que hace que haya un área de exposición normal y un área atenuada por el filtro.

· Campo de exposición de rayos X
  - Hojas cuadradas: (Máximo) Aprox. 400 mm × 400 mm (en el plano 900 mm desde el foco)
    (Mínimo) Aprox. 10 mm × 10 mm (en el plano 1330 mm desde el foco)

· Dosis de fuga: Inferior a 0,75 mGy/h (incluido el conjunto del tubo de rayos X)

Condiciones: Distancia de 1000 mm desde el foco; 125 kV, 18 mA

- Filtro de endurecimiento del haz
  - Aluminio 1,8 mm
  - Cobre 0,2 mm (aprox. equivalente a aluminio de 6 mm)
  - Cobre 0,3 mm (aprox. equivalente a aluminio de 8 mm)
  - Cobre 0,5 mm (aprox. equivalente a aluminio de 13 mm)

  Condición: 70 kV/HVL, 2,5 mm Al o 75 kV/HVL, 2,7 mm Al
- Funcionamiento del filtro de endurecimiento del haz
  La selección automática es posible si el funcionamiento del filtro de endurecimiento del haz se registra en el programa fluorográfico.
- Filtros de compensación
  - Material del filtro: Acero inoxidable 1,2 mm
  - Número de filtros y formas: Dos filtros izquierdos/derecho (los filtros en forma de corazón y los filtros rectos pueden ser conmutados)
  - Rango de rotación: Aprox. ±60° para cada uno (la rotación del filtro, la apertura y cierre pueden ser realizados independientemente)
  - Velocidad de rotación: Aprox. 6 segundos/120°
  - Funcionamiento automático: Programa de fijación de posiciones de compensación de filtro vinculadas con la función de auto posicionamiento es posible.

· Filtro de ROI
- Material del filtro: Cobre (aprox. 19 mm Equivalente de aluminio)
- Número de filtros y formas: Un filtro (El filtro con un agujero rectangular en el centro)
- Funcionamiento: Operación bajo FOV 12" Se puede ajustar la retracción automática en DA.

• Medidor de dosis de producto de área:
La cámara de iones para dosímetro (XJDC-016A) puede montarse en la parte frontal del dispositivo limitador del haz (en la cubierta del tubo de rayos X).
• Rotacion dispositivo limitador del haz:
±135°

Detector de rayos X Flat Panel (TFP-1216A/C1)
· Tamaño de entrada: 397,3 mm x 298 mm (16" x 12")
298 mm x 298 mm (12" x 12")
198,7 mm x 198,7 mm (8" x 8")
149 mm x 149 mm (6" x 6")
* Hay dos niveles de zoom adicionales disponibles usando el interruptor FOV en las consolas principal, de mesa y satélite:
106,4 mm × 106,4 mm (4,3" × 4,3")*
82,8 mm × 82,8 mm (3,3" × 3,3")*
· Área activa: 391,5 mm x 292,2 mm
· Tamaño de píxel: 194 x 194 µm
· Tamaño de matriz: 2048 x 1536 (campo completo)
· Profundidad de bits: 16 bits
· Modo de funcionamiento: 2048 x 1536, máximo 6,0 fps (Sin agrupar)
1024 x 768, máximo 30 fps (2 x 2 agrupado)
1024 x 1024, máximo 30 fps (Sin agrupar)
· Tipo de receptor: Silicio amorfo
· Pantalla de conversión: Columnar integral CsI: Tl
· Resolución: 2,6 lp/mm
· DQE: 77% (0 lp/mm) (típico)

Nota: Cuando se seleccionan los siguientes tamaños de entrada con el brazo C en posición oblicua para el paciente, se recomienda el ajuste de SID especificado a continuación. Si el valor de SID es menor que el valor especificado, las esquinas de las imágenes pueden cortarse.

Tamaño de entrada
· Para 397,3 mm x 298 mm (16" x 12"), el SID debe ser de 109 cm o más.
· Para 298 mm x 298 mm (12" x 12"), el SID debe ser de 96 cm o más.

Detector de rayos X Flat Panel (TFP-1216C/A1) (Alta Definición)
· Tamaño de entrada
- Estándar: 397,3 mm × 298,0 mm(16" × 12")
298,0 mm × 298,0 mm (12" × 12")
198,7 mm × 198,7 mm (8" × 8")
149,0 mm × 149,0 mm (6" × 6")
- Alta definición: 77,8 mm × 77,8 mm (3" ×3")
58,4 mm × 58,4 mm (2,3" × 2,3")
38,9 mm × 38,9 mm (1,5" ×1,5")

* El siguiente nivel de zoom adicional está disponible con el Interruptor FOV en las consolas principal, de mesa y satélite:
106,4 mm × 106,4 mm (4,3" × 4,3")*

· Área activa
- Estándar: 294,1 mm × 393,4 mm (11,6" × 15,5")
- Alta definición: 76,3 mm × 76,3 mm (3" ×3")
· Tamaño de píxel:
- Estándar: 194 × 194 µm
- Alta definición: 76 × 76 µm
· Tamaño de matriz
- Estándar: 2048 × 1536 (campo completo)
- Alta definición: 1024 × 1024 (campo completo)
· Profundidad de bits: 16 bits
· Modo de funcionamiento
- Estándar: 2048 × 1536 máximo 6,0 fps (Sin agrupar)
1024 × 768 máximo 30 fps (2 × 2 agrupado)
1024 × 1024 máximo 30 fps (Sin agrupar)
512 × 384 máximo 60 fps (4 × 4 agrupado)
512 × 512 máximo 60 fps (2 × 2 agrupado)
- Alta definición: 1024 × 1024 máximo 30 fps (Sin agrupar)
· Tipo de receptor: Silicio amorfo / CMOS
· Pantalla de conversión: Columnar integral CsI: Tl
· Resolución
- Estándar: 2,58 lp/mm
- Alta definición: 6,58 lp/mm
· DQE: 73% ±5% (0 lp/mm)

Nota: Cuando se seleccionan los siguientes tamaños de entrada con el brazo C en posición oblicua para el paciente, se recomienda el ajuste de SID especificado a continuación. Si el valor de SID es menor que el valor especificado, las esquinas de las imágenes pueden cortarse.

Tamaño de entrada
· Para 397,3 mm × 298,0 mm (16" × 12"), el SID debe ser de 109 cm o más.
Para 298 mm × 298 mm (12" × 12"), el SID debe ser de 96 cm o más.

Detector de rayos X Flat Panel (TFP-1200A/C1)
· Tamaño de entrada: 298 mm × 298 mm (12" × 12")
248,3 mm × 248,3 mm (10" × 10")
198,7 mm × 198,7 mm (8" × 8")
149 mm × 149 mm (6" × 6")
* Hay dos niveles de zoom adicionales disponibles usando el interruptor FOV en las consolas principal, de mesa y satélite:
106,4 mm × 106,4 mm (4,3" × 4,3")*
82,8 mm × 82,8 mm (3,3" × 3,3")*
· Área activa: 294,1 mm × 294,1 mm
· Tamaño de píxel: 194 × 194 µm
· Tamaño de la matriz: 1536 × 1536 (campo completo)

· Profundidad de bits: 16 bits
· Modo de funcionamiento: 1536 × 1536, máximo 12 fps (Sin agrupar)
1024 × 1024, máximo 30 fps (Sin agrupar)
768 × 768, máximo 30 fps (2 × 2 agrupado)
512 × 512, máximo 60 fps (2 × 2 agrupado)

Nota: 512^2 a 60 fps sólo está disponible en campo de visión (FOV) de 8" y 6".

384 × 384, máximo 60 fps (4 × 4 agrupado)

· Tipo de receptor: Silicio amorfo
· Pantalla de conversión: Columnar integral CsI: TI
· Resolución: 2,6 lp/mm
· DQE: 77% (0 lp/mm) (típico)

Nota: Cuando se seleccionan los siguientes tamaños de entrada con el brazo C en posición oblicua para el paciente, se recomienda el ajuste de SID especificado a continuación. Si el valor de SID es menor que el valor especificado, las esquinas de las imágenes pueden cortarse.

Tamaño de entrada
· Para 298 mm × 298 mm (12" × 12"), el SID debe ser de 110 cm o más.

Detector de rayos X Flat Panel (TFP-1200C/A1) (Alta Definición)

· Tamaño de entrada
- Estándar: 298 mm × 298 mm (12" × 12")
248,3 mm × 248,3 mm (10" × 10")
198,7 mm × 198,7 mm (8" × 8")
149 mm × 149 mm (6" × 6")
- Alta definición: 77,8 mm X 77,8 mm (3" × 3")
45,5 mm X 45,5 mm (2,3" × 2,3")
38,9 mm X 38,9 mm (1,5" × 1,5")

* El siguiente nivel de zoom adicional está disponible usando el interruptor FOV en las consolas principal, de mesa y satélite:

106,4 mm × 106,4 mm (4,3" × 4,3")*

· Área activa
- Estándar: 294,1 mm × 294,1 mm
- Alta definición: 76,3 mm × 76,3 mm

· Tamaño de píxel
- Estándar: 194 × 194 µm
- Alta definición: 76 × 76 µm

· Tamaño de matriz
- Estándar: 1536 × 1536 (campo completo)
- Alta definición: 1024 × 1024 (campo completo)

· Profundidad de bits: 16 bits
· Modo de funcionamiento:
- Estándar: 1536 × 1536, máximo 12 fps (Sin agrupar)
1024 × 1024, máximo 30 fps (Sin agrupar)
768 × 768, máximo 30 fps (2 × 2 agrupado)
512 × 512, máximo 60 fps (2 × 2 agrupado)
384 × 384, máximo 60 fps (4 × 4 agrupado)
- Alta definición: 1024 × 1024, máximo 30 fps (Sin agrupar)

Nota: 512^2 a 60 fps sólo está disponible en campo de visión (FOV) de 8" y 6".

· Tipo de receptor: Silicio amorfo / CMOS
· Pantalla de conversión: Columnar integral CsI: TI
· Resolución: 2,6 lp/mm (estándar)
6,6 lp/mm (Alta definición)
· DQE: 73% (0 lp/mm) (típico)

Nota: Cuando se seleccionan los siguientes tamaños de entrada con el brazo C en posición oblicua para el paciente, se recomienda el ajuste de SID especificado a continuación. Si el valor de SID es menor que el valor especificado, las esquinas de las imágenes pueden cortarse.

Tamaño de entrada
· Para 298 mm × 298 mm (12" × 12"), el SID debe ser de 110 cm o más.

Detector de rayos X Flat Panel (TFP-800A/C1)

· Tamaño de entrada: 198,7 mm × 198,7 mm (8" × 8")
173,8 mm × 173,8 mm (7" × 7")
149 mm × 149 mm (6" × 6")
124,2 mm × 124,2 mm (5" × 5")

* Hay dos niveles de zoom adicionales disponibles usando el interruptor FOV en las consolas principal, de mesa y satélite:

103,5 mm × 103,5 mm (4,2" × 4,2")*
88,7 mm × 88,7 mm (3,6" × 3,6")*

· Área activa: 194 mm × 194 mm
· Tamaño de píxel: 194 µm × 194 µm
· Tamaño de matriz: 1024 × 1024
· Profundidad de bits: 16 bits
· Modo de funcionamiento: 1024 × 1024, máximo 30 fps
512 × 512, máximo 60 fps (2 × 2 agrupado)
512 × 384, máximo 60 fps (4 × 4 agrupado)
512 × 512, máximo 60 fps (2 × 2 agrupado)
· Tipo de receptor: Silicio amorfo
· Pantalla de conversión: Columnar integral CsI: TI
· Resolución: 2,6 lp/mm
· DQE: 77% (0 lp/mm) (típico)

Nota: Cuando se seleccionan los siguientes tamaños de entrada con el brazo C en posición oblicua para el paciente, se recomienda el ajuste de SID especificado a continuación. Si el valor de SID es menor que el valor especificado, las esquinas de las imágenes pueden cortarse.

Tamaño de entrada
· Para 198,7 mm × 198,7 mm (8" × 8"), el SID debe ser de 101 cm o más.

Tabla de cateterismo

	CAT-850B/B1	CAT-880B/B1
Movimiento longitudinal	1.350 mm (53,1")	
Movimiento lateral	±200 mm (±7,9")	±200 mm (±7,9")
Movimiento vertical de mesa		
- Carrera	775 mm a 1150 mm (30,5" a 45,3")	754 mm a 1054 mm (29,7 a 41,5")
- Velocidad	Aprox. 20 mm/s	
Dimensiones de mesa		
- Longitud	2950 mm (116,1")	2950 mm (116,1")
- Ancho	450 mm (17,7") (sección de pecho)	
Rotaciones de mesa	+90° a -180°	+90° a -90°
Movimiento deslizante para DSA periféricas de miembros inferiores		
- Modo paso a paso	Máximo 7 pasos/8 agrupados	
- Velocidad de paso	1,7 s o menos/paso (ancho de paso: 220 mm)	
Fuerza de carga		
- Carga máxima admisible en mesa	240 kg	270 kg
- Carga máxima admisible de mesa, incluida accesorios estándar	220 kg	250 kg
- Carga adicional durante reanimación cardiopulmonar (RCP)	100 kg	
Filtración inherente		
- Mesa	Equivalente máximo de aluminio de 1,5 mm (tensión del tubo: 100 kV: HVL, 3,6 mm Al)	
- Cubierta del brazo	Opción Aprox. Equivalente de aluminio de 0,2 mm (tensión del tubo: 100 kV: HVL, 3,6 mm Al)	
- Colchoneta de mesa	Opción Aprox. Equivalente de aluminio de 0,5 mm (tensión del tubo: 100 kV: HVL, 3,6 mm Al)	Incluido en CAT-880B/B1 Aprox. Equivalente de aluminio de 0,5 mm (tensión del tubo: 100 kV: HVL, 3,6 mm Al)
- Soporte de brazo	Incluido en CAT-850B/B1 Aprox. Equivalente de aluminio de 0,6 mm (tensión del tubo: 100 kV: HVL, 3,6 mm Al)	Opción Aprox. Equivalente de aluminio de 0,6 mm (tensión del tubo: 100 kV: HVL, 3,6 mm Al)
- Reposabrazos	Opción Aprox. Equivalente de aluminio de 0,3 mm (tensión del tubo: 100 kV: HVL, 3,6 mm Al)	
Inclinación		
- Rango	-	+16° a -16° (Lo mismo para arriba/abajo y derecha-arriba/izquierda-arriba)
- Velocidad	-	Aprox. 1,5°/s (arriba/abajo) Aprox. 3°/s (derecha-arriba/izquierda-arriba)

Generador de alta tensión de rayos X (XTP-8100XG)

- Características
  - Generación de alta tensión: Método Inversor
  - Tasas fluorográficas: 125 kV, 800 mA (0,1 s)
    100 kV, 1000 mA (0,1 s)
  - Tasa fluoroscópica ·
    Fluoroscopía continua: 125 kV, 4 mA*1
    · Fluoroscopía pulsada: 120 kV, 320 mA*2 pico

    *1: Salida máxima tiempo largo: 2,2 kW (3,0 kW abajo de 70% HU)

    *2: Depende del tubo usado en combinación.
  - Potencia Máximo nominal
    100 kW
- Adquisición digital
  - Funciones DSA
    · Rango de tensión del tubo: 50 kV a 125 kV
    · Rango de corriente del tubo: Máximo 1000 mA (puede restringirse dependiendo de la tasa del conjunto del tubo de rayos X)
    · Ancho de pulso: 1 ms a 100 ms

    Las condiciones de los rayos X durante DSA son fijas.
  - Funciones DA
    · Rango de tensión del tubo: 50 kV a 125 kV
    · Rango de corriente del tubo: Máximo 1000 mA (puede ser restringido dependiendo de la tasa del conjunto del tubo de rayos X)
    · Ancho de pulso: 1 ms a 25 ms

    Nota: Limitado a 30 ms según la configuración del sistema.
  - Función ABC
    · Modo automático: Con el fin de mantener uniforme el brillo del monitor, el voltaje del tubo, la corriente del tubo y el ancho del pulso pueden ajustarse para variarse automáticamente según los cambios en el grosor del objeto. El voltaje del tubo y la corriente del tubo se calculan automáticamente a partir de las condiciones de rayos X fluoroscópicas.

· Modo de bloqueo: Después de iniciar la fluorografía, las condiciones fluorográficas son fijadas a las condiciones de bloqueo establecidas después que el tiempo de retardo de bloqueo haya transcurrido.

- Función fluorográfica de una toma
  · Rango de tensión del tubo: 50 kV a 125 kV
  · Rango de corriente del tubo: Máximo 1000 mA (puede restringirse dependiendo de la tasa del conjunto del tubo de rayos X)
  · Ancho de pulso: 1 ms a 100 ms
  Nota: Limitado a 30 ms según la configuración del sistema.
  · Condición de rayos X: Calculado automáticamente a partir de las condiciones de rayos X fluoroscópicas.

• Configuración de condición de adquisición
Aunque las condiciones fluorográficas para cada tipo de fluorografía se establecen automáticamente, las condiciones fluorográficas también se pueden ajustar manualmente en los siguientes rangos.
- Rango de Ajuste Tensión del tubo
  50 kV a 125 kV (pasos de 2 kV)
- Rango de ajuste Corriente de tubo
  20 mA a 1000 mA (16 pasos)
- Rango de Ajuste Tiempo de exposición
  Fluorografía DSA: 1 ms a 100 ms
  Fluorografía DA: 1 ms a 25 ms
- Fluorografia Un disparo
  1 ms a 100 ms
  Nota: Limitado a 30 ms según la configuración del sistema.

- Rango mAs Usable
  · Fluorografía un disparo: 0,5 mAs < * < 100 mAs
  · Fluorografía DSA: 100 mAs o menos

• Selección del punto focal
El punto focal se ajusta automáticamente según la corriente del tubo. Sin embargo, también se puede ajustar manualmente o en un programa fluorográfico. Si se selecciona un programa, el tamaño del foco correspondiente se establece automáticamente.

• Función de fluoroscopía continua
- Rango de Tensión tubo fluoroscópico: 50 kV a 125 kV
- rango de corriente tubo fluoroscópico: 0,5 mA a 4 mA
- Rango de ajuste tiempo fluoroscópico: Máximo 5 minutos
- Tiempo acumulado de fluoroscopía: Hasta 999 minutos
- Función ABC: Para mantener el brillo del monitor uniforme, la tensión del tubo y la corriente del tubo se ajustan automáticamente de acuerdo con los cambios en el espesor del objeto. El ajuste del nivel de brillo del ABC, es posible en siete pasos.
- Función de LÍMITE DE DOSIS: Controla la dosis de entrada del paciente para que no supere el valor especificado.

• Función de fluoroscopía pulsada
- Rango de tensión tubo fluoroscópico: 50 kV a 120 kV
- Rango de corriente tubo fluoroscópico: 10 mA a 320 mA
- Ancho pulso: 1,0 ms a 13,3 ms (puede restringirse en función de la tasa del conjunto del tubo de rayos X y de la velocidad de de repetición de los pulsos)
- Rango de ajuste tiempo fluoroscópico (temporizador): Máximo 5 minutos
- Frecuencia de pulso de repetición: 1, 2, 3, 5, 7.5, 10, 15, 20, 30 exp/s (se pueden seleccionar en el momento de la instalación)
- Tiempo Fluoroscopía acumulada
  Hasta 999 minutos
- Función ABC: Para mantener el brillo del monitor uniforme, la tensión del tubo y la corriente del tubo se ajustan automáticamente de acuerdo con los cambios en el espesor del objeto. El ajuste del nivel de brillo del ABC, es posible en siete pasos.
- Función de LÍMITE DE DOSIS: Controla la dosis de entrada del paciente para que no exceda del valor especificado.
- Modo de fluoroscopia: Registrando la combinación deseada de dosis, frecuencia de pulso y tipo de filtro adicional por adelantado, es posible cambiar la dosis fluoroscópica en 3 pasos (baja/normal/alta) o 4 pasos (baja/media/normal/alta) en la consola de control en la sala de examen .
- Selección Dosis fluoroscópica
  Tres modos (bajo/normal/alto) están disponibles para la dosis de entrada FPD

Radiografía digital (DFP-8000C/A2)

• Sección de entrada de imagen

- Imagen de entrada

· Plano único:

1024^2,	16 bits:	30 fps (máximo)
512^2,	16 bits:	60 fps (máximo)

· Biplano:

1024^2,	16 bits:	15 pps (máximo)
512^2,	16 bits	30 pps (máximo) (pares por segundo)

· Unidad de grabación de imágenes

- Capacidad de almacenamiento:	480 GB (SSD)
- Disco del sistema:	200 GB (SSD)
- CPU:	Intel® Xeon® E3-1505M v5 2,8 GHz
- RAM:	8 GB (4 GB x2)

- Número máximo de grabación

· 1024^2	16 bits:	206400
· 512^2	16 bits:	820800

• Grabación de imágenes de mapa: Se pueden grabar hasta 999 imágenes de mapas para cada estudio. Las imágenes de mapas pueden grabarse como imágenes fotográficas. Una vez finalizado el estudio, las imágenes del mapa se borran automáticamente.

• Grabación de imágenes fotográficas: Se pueden guardar hasta 999 imágenes fotográficas en el disco de imágenes.

• Salida para el monitor de visualización de imágenes

- Imágenes fluoroscópicas

·Sistema visualización:	Dos sistemas para las salas de examen y control de imágenes fluoroscópicas/ fluorográficas.
Visualización imágenes:	1280 × 1024, 60 Hz, monocromo (conexión DVI-D)

- Monitor de sistema

·Sistema de visualización:	Un sistema para la sala de control. 1600 × 1200, 60 Hz,
· Visualización de imágenes:	color (conexión DVI-D)

· Fluoroscopia

- Imagen de entrada:

Matriz 1024^2, 16 bits or
Matriz 512^2, 16 bits*

- Frecuencia de pulso

· Plano único:	Continuo 1, 2, 3, 5, 7.5, 10, 15, 20, 30 exp/s (se puede seleccionar en el momento de la instalación)
· Biplano:	1, 2, 3, 5, 7.5, 10, 15, 20*, 30* exp/s (se pueden seleccionar en el momento de la instalación)

*: opcional (XIDF-BPS803/C1)

- Selección del modo de fluoroscopia:
Existen tres modos (bajo/normal/alto) o cuatro modos (bajo/medio/normal/alto). El modo se puede seleccionar en la consola de mesa.

- Procesamiento de imágenes fluoroscópicas:
Filtro espacial de reducción de ruido, filtro espacial de mejora de señal, filtro recursivo, procesamiento de escala de grises, compresión de rango dinámico, procesamiento gamma de pantalla

- Funcionamiento con imágenes fluoroscópicas:
Ampliación de imagen, rotación de imagen, sustracción, retención de pico, adición de imagen.

- Visualización gráfica:
La posición actual y el estado de movimiento del dispositivo limitador del haz y los filtros de compensación se muestran gráficamente en la imagen fluoroscópica de LHI sin fluoroscopía.

- Modo Stent:
El nuevo modo de stent de Alphenix proporciona parámetros mejorados de imagen de stent en vivo para visualizar claramente el stent y sus bordes, permitiendo además que el nuevo modo de stent se optimice y personalice como un ajuste.

• Procesamiento de roadmapping de fluoroscopia

- Sustracción:
Los vasos sanguíneos y la sonda guía pueden visualizarse utilizando imágenes fluorográficas o fluoroscópicas como imágenes de máscara. Las imágenes de máscaras se generan a partir de imágenes fluoroscópicas mediante el procesamiento de peak/bottom-trace, LIH y promedios sumados. También es posible utilizar imágenes DSA fluorográficas como imágenes de máscara. La desviación entre una fluoroscopía y una imagen de máscara se ajusta automáticamente durante la fluoroscopía.

- Visualización de imágenes de referencia:
Las imágenes de fondo (imágenes de máscara, huesos y vasos sanguíneos que contienen medio de contraste) y la sonda guía se muestran mediante roadmapping. Las imágenes fluorográficas se utilizan como imágenes de máscara.

- Zoom de enlace:
La imagen fluoroscópica y la imagen de RoadMap se amplían simultáneamente.

- Cambio automático de píxeles:
El desplazamiento automático de píxeles para la imagen de máscara de roadmap está disponible.

- RoadMap instantánea:
Después de la adquisición de DSA, la imagen de la máscara se crea automáticamente y se refleja en el RoadMap de la fluoroscopía sin ninguna manipulación.

• Captación de imágenes por fluoroscopia/Fluoro-roadmap:
Captación de imágenes fijas: Se puede grabar una imagen LIH en el disco de imágenes.

- Captación dinámica de imágenes

· F-REC:	El tiempo máximo establecido de 90 segundos o máximo de 1020 fotogramas se puede grabar en el disco de imagen.

· F-STORE: Imágenes fluoroscópica/fluoro roadmap de hasta los últimos 10 segundos pueden grabarse en el disco de imagen después que la fluoroscopía/RoadMap fluoro es completada.

.

Esto se puede extender a un máximo de 60 segundos, 900 cuadros.

• DA

- Modo de adquisición de un solo plano
  - · 1024^2, 16 bits: 1, 2, 3, 5, 7,5, 10, 15, 30 fps (puede seleccionarse en el momento de instalación)
  - · 512^2, 16 bits: 60 fps* (puede seleccionarse en el momento de instalación)

  * El modo 512^2 está disponible con TFP-800A/C1, TFP-1200A/C1 o TFP-1200C/A1.

  * 512^2, 60 fps sólo está disponible para un tamaño de entrada inferior a 8" para TFP-1200A/C1.

  * 512^2, 60 fps sólo está disponible para un tamaño de entrada inferior a 8" que no sea el modo de alta definición para TFP-1200C/A1.

- Modo de adquisición biplano
  - · 1024^2, 16 bits: 1, 2, 3, 5, 7,5, 10, 15 pps (puede seleccionarse en el momento de instalación)
  - · 512^2, 16 bits: 30 pps* (puede seleccionarse en el momento de instalación)

  * El modo 512^2 está disponible con TFP-800A/C1, TFP-1200A/C1 o TFP-1200C/A1.

  * 512^2, 30 pps sólo está disponible para un tamaño de entrada inferior a 8" para TFP-1200A/C.

  * 512^2, 30 fps sólo está disponible para un tamaño de entrada inferior a 8" que no sea el modo de alta definición para TFP-1200C/A1.

- Tiempo fluorográfico: 600 segundos máximo o 2047 fotogramas máximo

- Condiciones de rayos X:

  La operación ABC se realiza durante la fluorografía estimando las condiciones fluorográficas a partir de las condiciones fluoroscópicas inmediatamente anteriores (sin exposición a pruebas).

- Procesamiento de imágenes durante la fluorografía: Compresión de rango dinámico, filtro espacial, procesamiento a escala de grises

- Modo Stent:

El nuevo modo de stent de Alphenix proporciona parámetros mejorados de imagen de stent en vivo para visualizar claramente el stent y sus bordes, permitiendo además que el nuevo modo de stent se optimice y personalice como un ajuste.

• DSA

- Modo de adquisición de un solo plano
  - · 1024^2 16 bits: 1/3, 1/2, 1, 2, 3, 6, 10, 15, 30 fps (puede seleccionarse en el momento de instalación)
- Modo de adquisición biplano
  - · 1024^2 16 bits: 1/3, 1/2, 1, 2, 3, 6, 10, 15 pps (puede seleccionarse en el momento de la instalación)
  - Ajuste del escenario: Máscara 1 etapa + Contraste 4 etapas (máximo)
  - Parámetros etapa común: Matriz de adquisición, número de bits
  - Parámetros escenario individual: Tasa de adquisición, número de tramas de adquisición, retraso entre etapas
  - Tiempo fluorográfico: 600 segundos máximo o 1023 fotogramas máximo (suma de la etapa de máscara y la etapa de contraste)
  - Procesamiento de imágenes durante la fluorografía: Sustracción, filtro espacial, procesamiento en escala de grises
- Desalineación automática: Durante la adquisición de DSA, la alineación incorrecta entre la imagen de contraste y la imagen de máscara se corrige y el resultado de la corrección se aplica automáticamente a la imagen DSA

• Fluorografía de un solo disparo

La fluorografía de un solo disparo puede realizarse desde la sala de control o de examen.

- Modo de adquisición: 1024^2, 16 bits (un solo cuadro es grabado en el disco de imagen.)
- Condiciones fluorográficas:

  Las condiciones fluorográficas se estiman a partir de las condiciones fluoroscópicas inmediatamente anteriores (sin exposición de prueba).
- Toma instantánea: Sin seleccionar ningún programa, capturar la imagen con el pie está disponible.

• DA Rotacional (rotación manual)

Se pueden obtener imágenes de contraste mientras se gira el brazo.

• Protocolos de estudio/programas fluorográficos

Una vez establecidos los protocolos de estudio y los protocolos fluorográficos, se pueden minimizar las operaciones requeridas seleccionando los protocolos y programas apropiados durante un estudio. Los grupos de programas fluorográficos pertenecientes a protocolos de estudio que hayan sido seleccionados previamente pueden ser seleccionados durante un estudio.

- Número de protocolos de estudio registrados: 100 (máximo)

- Protocolos de estudio:
  Se pueden preajustar hasta 50 protocolos fluorográficos, parámetros en modo fluoroscopía y datos de personalización de la interfaz de usuario, y hasta 64 datos de posicionamiento automático de brazo en C.
- Programas fluorográficos:
  La técnica fluorográfica, los parámetros de adquisición de imágenes, las condiciones fluorográficas de rayos X, View ID, etc. pueden ser preestablecidos.
- Selección del programa fluorográfico:
  Es posible la selección manual y la selección automática sincronizada con el posicionamiento automático.

• Procesamiento de imágenes
Las siguientes operaciones de procesamiento de imágenes se pueden realizar en la sala de control o examen para imágenes fluorográficas. Los parámetros de procesamiento de imágenes se pueden cambiar durante la operación, correspondientes a cada región y técnica.
- Procesamiento de filtros espaciales
- Procesamiento a escala de grises
- Procesamiento de corrección de radiación dispersa
- Reversión negativa/positiva
- Función gamma de pantalla
- Ampliación de imagen (relación de ampliación deseada: 1,0 a 5,0 veces), panorámica
- Promedio sumado (máscara/adición activa para un máximo de 64 cuadros)
- Sustracción
- Señalización de referencia
- Inversión de imagen escaneada (las imágenes fluoroscópicas/fluorográficas se pueden invertir en las direcciones arriba/abajo e izquierda/derecha)
- Ventana automática
- Inversión de imagen (inversión simple izquierda/derecha o arriba/abajo)
- Rotación de imagen
  La función de rotación automática de la imagen permite que las imágenes se muestren siempre en el monitor con el extremo superior de la mesa en la parte superior del monitor, independientemente del ajuste del ángulo o de la dirección de inserción del brazo en C.
- Pantalla de obturador
  El obturador eléctrico puede mostrarse manual o automáticamente en la imagen. Para la visualización automática, el obturador se muestra en el área de blindaje del haz del último fotograma. Se puede visualizar durante la reproducción de imágenes dinámicas en modo de examen o de revisión en los monitores de la sala de examen.
- Desplazamiento automático de píxeles
  Se detecta la cantidad de desplazamiento entre imágenes de máscara e imágenes en vivo causada por artefactos de movimiento y se corrige automáticamente.
- Desplazamiento manual de píxeles
  Esto se puede realizar utilizando el teclado y el ratón.
- Vista panorámica
- Anotación (caracteres, flechas, segmentos, rectángulo, círculo)
- Función de traza de peak/bottom
- Procesamiento SNRF
  El filtro de procesamiento de imágenes digitales reduce el ruido en imágenes dinámicas sin generar imágenes posteriores. Se puede utilizar para imágenes radiográficas así como para imágenes fluoroscópicas.

• Selección de imágenes
- Vista en miniatura: Vista en miniatura de 7 × 1 o 5 × 1 se muestra en la pantalla y se puede seleccionar la imagen deseada.
- Visualización del catálogo: Una pantalla de catálogo de 4 × 4 o 2 × 2 es creado y la imagen deseada se puede seleccionar.
- Recuperación de imágenes dinámicas de imágenes de mapas:
  A partir del estado de visualización de la imagen de mapa (imagen fija), las imágenes dinámicas originales se pueden reproducir con una operación de un solo toque.
  - Mapa automático: Imágenes fluorográficas (referencia imágenes (imágenes fijas o dinámicas)) que se adquirieron en un ángulo próximo al ángulo del brazo en C actual se puede seleccionar y reproducir de vuelta con un solo toque .

• Reproducción de imágenes
- Reproducción automática: Las imágenes adquiridas se reproducen automáticamente después de realizar la fluorografía.
- Inicio de la reproducción: Una vez seleccionadas las imágenes, se inicia la reproducción.
- Cambiar la velocidad de reproducción: La reproducción (hacia adelante/hacia atrás) puede ser realizada a diferentes velocidades.
- Alimentación de imágenes: Alimentación de la imagen hacia el frente/ hacia atrás es posible.
- Reproducción completa: La reproducción dinámica completa de imágenes es posible para cada estudio.
- Sección de reproducción: La reproducción es posible para una sección fija.
- Visualización de imágenes biplanas: La visualización de imágenes biplanas puede realizarse en los monitores de fluoroscopía/referencia.

• Funciones de análisis
- Medición de distancia
- Medición simplificada de la relación de estenosis (calculo comparación entre dos segmentos)
- Calibración
  · Calibración automática: El cálculo automático se realiza en base a la información del soporte de brazo en C y la ubicación de la tabla.
  · Calibración manual: El cálculo se realiza utilizando un objeto de calibración o introduciendo el PID y la altura de la tabla deseada.

• Procesamiento paralelo
- Las siguientes operaciones de procesamiento pueden realizarse de forma independiente en la sala de examen y control (utilizando el monitor del sistema, el ratón y el teclado) durante un examen.
· Selección de imágenes, reproducción de imágenes y procesamiento de imágenes para el paciente deseado
· Grabación de imágenes de referencia
· Grabación de imágenes fotográficas
· Análisis de imágenes
· Salida de imagen
· Grabación de medios
· Transferencia/recepción DICOM
La salida de imagen, la grabación y la transferencia/recepción DICOM pueden realizarse en segundo plano.

• Datos de forma de onda fisiológica
- Canal de visualización: Los dos canales para el electrocardiograma y la presión arterial, aseguran que se muestran formas de onda independientemente.
- Adquisición: Adquirido al mismo tiempo que las Imágenes fluoroscópico y fluorográfico (almacenadas con el imágenes correspondientes)
- Transferencia, grabación: Es posible la transferencia DICOM. Transferencia de datos como información DICOM relacionada es posible.

· Almacenamiento de imágenes
- Grabación en CD-R
· Imágenes: Imágenes dinámicas, imágenes fijas
· Información relacionada: Información del paciente, información del estudio, forma de onda fisiológica
· Método de grabación: Compatibilidad con DICOM 3.0 (512^2 o 1024^2, 8/12 bits, compresión JPEG sin pérdida)
· Grabación frame de imagenes: 4800 imágenes como máximo (suponiendo 512^2, 8 bits)
· Operación de grabación: Se puede realizar una grabación manual o automática después del examen.
- Grabación DVD±R
· Imágenes: Imágenes dinámicas, imágenes fijas
· Información relacionada: Información del paciente, información del estudio, forma de onda fisiológica
· Método de grabación: Compatibilidad con DICOM 3.0 (512^2 o 1024^2, 8/12 bits, compresión JPEG sin pérdida)
· Operación de grabación: Se puede realizar una grabación o automática después del examen.

• Registro de pacientes/citas
- Número de agendamientos: 200 o más
- Items de la cita: Identificación del paciente, nombre del paciente, sexo, fecha de nacimiento, protocolos de estudio, médico examinador, otros
- Método de agendamiento
· Entrada de teclado
· DICOM MWM
· Para un paciente previamente examinado, se puede hacer una nueva cita después de recuperar la información existente del paciente y la información del estudio.
(Se pueden almacenar hasta 10.000 historiales de estudio.)
- Referencia de imagen anterior
· Las imágenes obtenidas durante estudios previos (imágenes DICOM XA) que se vayan a mencionar durante el estudio pueden configurarse cuando se haga una nueva cita.
· Las imágenes adquiridas durante estudios anteriores pueden importarse de los siguientes medios:
Servidor de red
CD-R/DVD±R
* Pueden aplicarse algunas restricciones a esta función en función de las especificaciones del PACS de imágenes dinámicas al que esté conectado el sistema o de las características de las imágenes que vayan a almacenarse.

• Administración de la dosis:
- Cámara de dosis: XJDC-009A (para TFP-800A/C1)
XJDC-016A (para TFP-1200A/C1, TFP-1200C/A1, TFP-1216A/C1, TFP-1216C/A1)
- Medidor de Dosis: XJDK-002A/V9
El control de la dosis puede realizarse montando una cámara iónica para el dosímetro en la parte frontal del dispositivo limitador del haz (dentro de la cubierta del tubo de rayos X).
- Se muestra la dosis acumulada.
- Puede aparecer una alarma cuando la dosis acumulada supera la dosis umbral.
- Se muestran las relaciones de dosis en el momento de la fluoroscopía y la fluorografía (en el monitor fluoroscópico y en el monitor del sistema).
- La dosis de cada imagen fluorográfica se registra como información relacionada.
- La dosis total, la dosis fluoroscópica y la dosis fluorográfica de cada estudio se expresan como resultados del estudio (DICOM MPPS o DICOM RDSR). Si no hay una red para el Monitoreo de Exposición a la Radiación, se puede almacenar la misma información como imagen de estudio.

• Salida de imagen
- Impresión DICOM (conexión de imagen)

• Funciones de red
Se admiten las siguientes funciones de red. (Las comprobaciones de conexión son necesarias en el momento de la conexión real.)
Para conocer la compatibilidad, consulte la declaración de conformidad DICOM.
- Almacenamiento DICOM (SCU de almacenamiento): Transferencia de imágenes

- DICOM Storage Commitment (transferencia de imágenes y comprobación del almacenamiento).
- Permite la consulta/recuperación DICOM y la gestión de imágenes SCU XA.
- Pueden aplicarse algunas restricciones a esta función en función de las especificaciones del PACS de imágenes dinámicas al que esté conectado el sistema o de las características de las imágenes que vayan a almacenarse.
- Modalidad DICOM Gestión de la lista de trabajo. Adquisición de información sobre pacientes y estudios
- Modalidad DICOM de Procedimiento realizado y Respuesta a los resultados del estudio
- Informe estructurado de dosis de radiación DICOM

• Seguridad del sistema
- McAfee™ Embedded Control (MEC), que es del tipo de lista blanca, está en configuración estándar y no permite instalar ningún software que no esté en la lista blanca.

• Funciones de seguridad del sistema para información personal (HIPAA, etc.)
- Certificación de usuario
  Identifica y certifica al usuario por ID de usuario y contraseña.
- Gestión de usuarios/Gestión de autoridades: Limita las funciones disponibles en función de las cualificaciones de cada usuario.
- Pista de auditoría (registro de auditoría)
  Registra el ciclo de vida (generación, visualización, actualización, salida y eliminación) de la información personal, el funcionamiento del sistema (inicio, terminación, cambio de configuración, etc.) y los eventos relacionados con la seguridad (error de inicio de sesión, caída de red, etc.)
- Usuario de emergencia
  Permite a una persona cuyo ID y contraseña no se han registrado utilizar el sistema en caso de emergencia. Las funciones disponibles están limitadas al mínimo.
- Bloqueo de pantalla
  Bloquea automáticamente la pantalla cuando no se realiza la operación durante un período determinado.
  Tenga en cuenta, sin embargo, que la pantalla no se bloquea durante un examen.

• Protección del tubo de rayos X
En caso de que el sistema se cierre con más del 30% de la capacidad de almacenamiento de calor nominal, se muestra el mensaje de advertencia para indicar a los usuarios que esperen hasta que la capacidad de almacenamiento de calor nominal caiga por debajo del 30%.

• Interruptor de parada de emergencia
Cuando se presiona el interruptor de parada de emergencia durante la exposición de los rayos X, la exposición de los rayos X se detendrá de inmediato. Incluso cuando el interruptor de parada de emergencia no se libera, si se realiza fluoroscopía o radiación de nuevo, los rayos X serán expuestos.

Interfaz de usuario
- Sala de control
  · Procedimientos operativos: Funcionamiento de la interfaz gráfica de usuario mediante la consola principal, el ratón y el teclado
- Sala de examen
  · Procedimientos operativos: Consola de sobremesa y funcionamiento GUI en el monitor fluoroscópico/de referencia
  · Funciones operativas: Desde la sala de examen se pueden realizar ajustes para la operación de mesa/soporte de brazo en C, tamaño de campo, selección de imágenes, reproducción, procesamiento de imágenes, selección del modo de fluoroscopía, restablecimiento del temporizador fluoroscópico, programas fluorográficos, etc.

DIMENSIONES

Unidad	Dimensiones L × W × H mm (pulg.)
XTP-8100XG Gabinete de alimentación	572 × 549 × 2205 (22,5 × 21,6 × 86,8)
Gabinete CAS-880A/B2	572 × 549 × 2205 (22,5 × 21,6 × 86,8)
Gabinete CAS-820B/B1	572 × 506 × 2205 (22,5 × 19,9 × 86,8)
HEX-125	414 × 450 × 417 (16,3 × 17,7 × 16,4)
DFP-8000C/A2	972 × 549 × 2205 (38,3 × 21,6 × 86,8)
CAS-880A/B2	1951 × 656 × 2388 (76,8 × 25,8 × 94,0)
CAS-820B/B1	809 × 2446 × 1958 (31,9 × 96,3 × 77,1)
CAT-850B/B1	2950 × 750 × 775 (116,1 × 29,5 × 30,5)
CAT-880B/B1	2950 × 750 × 754 (116,1 × 29,5 × 29,7)

OPCIÓN SELECCIONABLE

* Las opciones seleccionables no están incluidas en la configuración estándar. Estos artículos deben pedirse en consecuencia.

Rieles de techo (XGCR-060B)

Este es el kit de rieles de techo para CAS-820B/B1.

- XGCR-060B
  Cuando XGCR-060B se combina con el sistema, la distancia de desplazamiento será la siguiente:
  - Movimiento longitudinal
    Techo: 3.100 mm (122")

< Para suspensión de monitor y monitor >

Monitor de visualización de imágenes (CL19196 / CDL2013A-1A / MDSC-8358 MNA*[1, 2, 3])

	Monitor de visualización de imágenes (LCD)		Monitor de sistema (LCD)	kit para visualización de señales Monitor externo (LCD)	Monitor de pantalla amplia (LCD)
Nombre del modelo	XIDF-AMK801	CL19196 o equivalente	CDL2013A-1A o equivalente	CDL2013A-1A o equivalente	MDSC-8358 MNA*[1, 2, 3] o equivalente
Tamaño LCD	374,78 mm × 299,83 mm Longitud diagonal: 19 pulgadas	376,3 mm × 301,1 mm Longitud diagonal: 19 pulgadas	434 mm × 326 mm Longitud diagonal: 21,3 pulgadas	434 mm × 326 mm Longitud diagonal: 21,3 pulgadas	1270 mm × 721 mm Longitud diagonal: 58 pulgadas
Color/monocromo	Color	Color	Color	Color	Color
Resolución	1280 × 1024 matriz	1280 × 1024 matriz	1600 × 1200 matriz	1600 × 1200 matriz	3840 × 2160 matriz
Brillo máximo (entrada 0,7 Vp-p)	250 cd/m^2	800 cd/m^2	440 cd/m^2	440 cd/m^2	700 cd/m^2
Ángulo de visión					
Vertical	178°	176°	178°	178°	176°
Horizontal	178°	176°	178°	178°	176°
Frecuencia de exploración					
Vertical	75 Hz	75 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horizontal	80 kHz	80 kHz	75 kHz	75 kHz	130,08 kHz
función de ajuste Brillo automático	Ninguna	Suministrado	Ninguna	Ninguna	Suministrado
Mecanismo de inclinación	Suministrado	Suministrado	Suministrado	Suministrado	Ninguno

*1: Unidad de adquisición local para EE.UU. y Europa.
*2: Se incluye una consola de panel táctil para el diseño de la pantalla.
*3: El MDSC-8358 MNA se incluye en XMEZ-LMM021/A2, XMEZ-LMM021/A3.

Suspensión de monitor (para LCD de 58") (MSF-56A/B1)

- Tipos
  - MSF-56A/B1 para monitores LCD de 58" y 2 monitores LCD
- Los monitores que se pueden montar son los siguientes:
  - XMEZ-LMM021/A2 y CL19196 o equivalente
  - XMEZ-LMM021/A3 y CL19196 o equivalente
  - Max. anchu (para LCD/LCD de 58"): 1319 mm / 460 mm
  - Max. alto: (para LCD/LCD de 58"): 776 mm / 370 mm
- Especificaciones
  - Método de operación: Funcionamiento manual
  - Peso máximo del monitor (para LCD/2LCD de 58"): 50 kg / 15 kg
  - Movimiento longitudinal: Máx. 3928 mm (se puede restringir según la disposición)
  - Movimiento lateral: Máx. 2472 mm (puede restringirse según la disposición)
  - Rotación Columna de soporte: ±180°
  - Movimiento vertical Columna de soporte: Aprox. 350 mm.

Suspensión de monitor (para LCD) (MSF-08A/B1)

- Tipos
  - MSF-08A/B1 para 8 monitores LCD

• Monitores que se pueden montar CL19196, CDL2013A-1A o equivalente
- Max. ancho: 460 mm.
- Max. alto: 380 mm.

· Especificaciones
- Método de operación: Funcionamiento manual
- Peso máximo de cada monitor: 10 kg
- Movimiento longitudinal: Máx. 3928 mm (puede restringirse dependiendo del diseño)
- Movimiento lateral: Aprox. 2172 mm (puede ser restringido en función de la disposición)
- Rotación Columna de soporte: ±180°
- Movimiento vertical Columna de soporte: Aprox. 350 mm.

Suspensión del monitor (para LCD) (MSF-04A/B1, MSF-06A/B1)

• Tipos
- MSF-04A/B1 para 4 monitores LCD
- MSF-06A/B1 para 6 monitores LCD

• Monitores que se pueden montar CL19196, CDL2013A-1A o equivalente
- Max. ancho: 460 mm.
- Max. alto: 370 mm.

· Especificaciones
- Método de operación: Funcionamiento manual
- Peso máximo de cada monitor: 10 kg
- Movimiento longitudinal: Máx. 3928 mm (se puede restringir según la disposición)
- Movimiento lateral: Aprox. 2472 mm (puede ser restringido en función de la fuera)
- Rotación Columna de soporte: ±180°
- Movimiento vertical Columna de soporte: Aprox. 350 mm.

Codificador para monitor de pantalla amplia (XMEZ-LMMENC/D2, XMEZ-LMMENC/A1)

Este kit es necesario de acuerdo con las señales de entrada solicitadas a un monitor amplio cuando el número de entradas solicitadas es superior a 8 canales.
En la configuración de XMEZ-LMM021/A2, XMEZ-LMM021/A3 se incluye un gestor de señales, capaz de realizar una entrada de 8 canales como máximo sin estos kits.

Kit de accesorios para monitores de gran tamaño 2 (XIDF-LMA802/CS)

Este kit incluye un convertidor de señales, un soporte para montar la consola del panel táctil y otros componentes. El kit es necesario cuando se utiliza el monitor de 58 pulgadas en combinación con la conexión DVI.

OPCIONES

< Para soporte de brazo en C >

Consola Tablet Lado de la mesa (XACP-001BA/C1)

Esta consola tablet se puede instalar en la consola convencional de mesa. Cuando la consola de tableta se utiliza en combinación, el operador puede realizar los siguientes procedimientos en la sala de examen.
- Seleccionar el programa de adquisición deseado
- Seleccionar el número de posicionamiento automático deseado
- Seleccionar la función deseada
- Prestar asistencia en el funcionamiento de estaciones de trabajo angiográficas
- Reproducir, detener y avanzar imágenes de cine.
- Cambiar entre un archivo de imagen de cine y un archivo de imagen de mapa
- Operar funciones QMAPP® para los siguientes propósitos:
  · Muestras hemodinámicas (muestra normal, ECG (12 cables), EDIP, NIBP, Pullback, Gradient, Vitals, Markers)
  · Cero IBP
  · FFR
  · Salida cardiaca
  · Temporizadores de inicio/ parada

Consola satélite (XGCP-882AA/B1)

Consola de control adicional. (con soporte).

Consola de Tablet satélite (XACP-001AA/C1)

Esta consola tablet se puede instalar en la consola satelite convencional. Cuando la consola de tableta se utiliza en combinación, el operador puede realizar los siguientes procedimientos en la sala de examen. Se incluye soporte de dos niveles.
- Seleccionar el programa de adquisición deseado
- Seleccionar el número de posicionamiento automático deseado
- Seleccionar la función deseada.
- Prestar asistencia en el funcionamiento de estaciones de trabajo angiográficas
- Reproducir, detener y avanzar imágenes de cine.
- Cambiar entre un archivo de imagen de cine y un archivo de imagen de mapa

Este kit incluye un soporte para consola de tablet además de XACP-001BA/C1 e incluye un cable más largo (XACP-001BA/ C1: 4 m, XACP-001AA/C1: 7 m).
- Operar funciones QMAPP® para los siguientes propósitos:
  · Muestras hemodinámicas (muestra normal, ECG (12 cables), EDIP, NIBP, Pullback, Gradient, Vitals, Markers)
  · Cero IBP
  · FFR
  · Salida cardiaca
  · Temporizadores de inicio/ parada

Placa base (XGBP-880A / XGBP-880B)
Unidad para montar la placa base en el suelo.

XGBP-880A:	1400 mm.
XGBP-880B:	750 mm.

Opción de posición de manguera de conducto para CAS-820B/B1 (XGCO-820A/B1)
Se trata de una opción para cambiar la posición de la manguera del conducto para CAS-820B/B1. Esta opción proporciona más espacio entre el CAS-820B/B1 y la suspensión del monitor. (opción de fábrica)

Rieles laterales extendidos para suspensión de monitor (XGMR-MSF021/B1)
Esta opción permite extender el movimiento lateral de la serie MSF en 485 mm para aumentar la holgura en ambos lados alrededor de la mesa. (opción de fábrica)

Kit de protección magnética (XGPA-800A)
- Detector compatible: TFP-800A/C1
- Material: Permalloy
- Tamaño: 241 mm × 241 mm
- Espesor: 0,1 mm
- Transmisión de rayos X: 80±10 % (70 kVp: Filtro de endurecimiento del haz Cu 0,3 mm, acrílico 20 cm)

Kit de protección magnética (XGPA-1200A)
- Detector compatible: TFP-1200A/C1 o TFP-1200C/A1
- Material: Permalloy
- Tamaño: 328 mm × 382 mm
- Espesor: 0,1 mm
- Transmisión de rayos X: 80±10 % (70 kVp: Filtro de endurecimiento del haz Cu 0,3 mm, acrílico 20 cm)

Kit de protección magnética (XGPA-1216A)
- Detector compatible: TFP-1216A/C1, TFP-1216C/A1
- Material: Permalloy
- Tamaño: 360 mm × 450 mm
- Espesor: 0,1 mm
- Transmisión de rayos X: 80±10 % (70 kVp: Filtro de endurecimiento del haz Cu 0,3 mm, acrílico 20 cm)

< **Para tabla de cateterismo >**
placa base (XBBP250B)
Unidad para montar la placa base en el suelo.

Pedal adicional (XBFS-880B)
Pedal footswitch con interruptores de función
(Opción preferida. La misma funcionalidad que el interruptor de pedal estándar.)
Cumple con la norma IEC 60529 para el desempeño de sellado a un nivel IP28.

Pedal inalámbrico (XBFS-880WB)
El pedal inalámbrico permite un funcionamiento sin cables. XBFS-880WS está disponible para las siguientes regiones: UU., UE, Australia, Singapur, Vietnam y Hong Kong. Más flexibilidad para el cliente y un mantenimiento sencillo. Este kit requiere un kit de modificación de mesa (XBFM-850A o XBFM-880A) de acuerdo con la mesa combinada. Para CAT-850B/B1, se requiere XBFM-850A.
Para CAT-880B/B1, se requiere XBFM-880A.
· Características
- Tiempo de carga: 4,5 horas
- Tiempo en modo de espera: 48 horas
- Uso continuo: 20 hrs.
- La batería necesita ser reemplazada después de 500 horas o 1 año.
- 5M distancia máxima del transmisor
- Cargador de AC
- Este pedal se puede utilizar como el anclado por conexión de cable conectado a la mesa.
- Indicadores led para cargado, cargando, necesidad de carga.
- Los indicadores LED también indican errores
- Cumple con la norma IEC 60529 para el desempeño de sellado a un nivel IP28.

Cubierta del brazo (XBAC-001A)
Placa de carbono para ampliar el ancho de la mesa (para CAT-850B/B1, CAT-880B/B1).

Reposabrazos (XBAR-001A)
Reposabrazos para el lado derecho o izquierdo, de carbono.
Uno está incluido en CAT-850B/B1.

Reposabrazos (XBAR110A)
Para ambos brazos.

Soporte de brazo (XBAS-001A)
Este kit es necesario para apoyar los brazos del paciente. Esta opción sólo es válida para sistemas con CAT-880B/B1, ya que este kit está incluido en CAT-850B/B1 como configuración estándar.

Empuñadura (XBHG-001A/B1 / XBHG-002A/B1)
Este es el reposabrazos arriba de cabeza para LV.
Este reposabrazos permite que los brazos del paciente descansen cómodamente cuando están colocados por encima de la cabeza del paciente. XBHG-001A/B1: para CAT-850B/B1 XBHG-002A/B1: para CAT-880B/B1

Empuñadura de deslizamiento libre (XBFG-001A/B1)
Interruptor libre de mesa.

Consola de control de sobremesa (XBFG-850B/B1)
Consola para operar la mesa de cateterismo. (montada en la mesa de cateterismo) (para CAT-850B/B1)

Riel de extensión (XBER-001A)
Kit para extender el riel lateral de la mesa de cateterismo hacia la cabeza o el pie (para CAT-850B/B1, CAT-880B/B1).

Mesa de extensión (XBET-001A)
Mesa auxiliar para la colocación temporal del catéter. (instalado en el extremo inferior de la mesa) (para CAT-850B/B1, CAT-880B/B1).

Kit de interruptores de control de la mesa lado cabecera (XBHR-001A/B1)
Kit para el montaje de los interruptores de funcionamiento de la mesa en el extremo superior de la mesa (para CAT-850B/B1).

Accesorios para rieles de mesa (XBAM-001A)
Carril montado en la cabecera de la mesa de cateterismo. Se puede montar un colgador de goteo intravenoso en este riel (para CAT-880B/B1).

Soporte de cortina (XBDB-001A)
Este portacortinas está montado en la mesa de cateterismo y mantiene la cubierta alejada de la cara del paciente (para CAT-880B/B1).

Kit de sensores longitudinales de mesa (XBLS-850B)
Este kit es necesario cuando CARTO®UNIVU se utiliza para el sistema equipado con CAT-850B. Cuando XBSD-850B está configurado, esta opción no es necesaria.

< Para sistema de vídeo >
Rack para monitor de pantalla amplia (RAC-100L)
Se trata de un rack de servidor de 19 pulgadas para el monitor de pantalla amplia.

Kit de visualización de señales externas (XIDF-ESD801/A1)
Kit para entrada, selección y visualización de señales desde un monitor de signos vitales, IVUS, etc.

< **Para tubo de rayos X y detector de imágenes >**
Rack para refrigerador y HEX (RAC-100C)
Este es un gabinete dedicado para el Chiller y HEX.

< **Para Gabinete >**
Gabinete del sistema (CAB-100B)
Gabinete de sistema para almacenar unidades periféricas.

Cubierta lateral del gabinete (CABS-100B)
Kit necesario para sistemas con una disposición especial, como los sistemas instalados en una viga (consulte el manual de planificación del sitio).

Cubierta de esquina del gabinete (CABC-100B)
Kit necesario para los sistemas en los que el gabinete está instalado en la esquina de la habitación (consulte el manual de planificación del sitio).

< Para sistema digital >
Kit de monitor de referencia adicional (para biplano) (XIDF-REF802/C1)
Para conexión DVI
Kit necesario cuando se utilizan dos monitores adicionales para la visualización de imágenes de referencia biplanas.

Kit de sistema biplano 3 (XIDF-BPS803/C1)
Kit de fluoroscopía de alta velocidad.
Esto solo está disponible para FPD 8" x 8".

Consola de revisión (XIDF-RVC801)
Unidad de operación de marcado para revisión de imágenes.

Kit DSA rotacional (XIDF-ROT801)
- Soporte Brazo en C aplicable
  Soporte de brazo en C montado en el suelo
  CAS-880A/B2
- Modo de adquisición: 1024^2 16 bits
- Velocidad de adquisición: Máximo 25 fps
  Dado que la exposición de rayos X se realiza utilizando el método trigger angular, la velocidad de adquisición cambia dependiendo del modo de adquisición y la velocidad de rotación del soporte del brazo en C.
- Modo de rotación:
  Máscara - Retorno - Adquisición de contraste (método MRC)
  Máscara - Adquisición de contraste (método MC)
  Máscara - Retorno - Contraste - Adquisición de contraste (MRCC)
  Máscara - Contraste - Adquisición de contraste (método MCC)
- Programa fluorográfico:
  El ángulo de rotación, la dirección y la velocidad de rotación del soporte del brazo en C se pueden preajustar en el programa fluorográfico.
  · Parámetros comunes de la etapa: Matriz de adquisición, número de bits, velocidad de rotación, velocidad de adquisición, número de cuadros adquiridos
  · Parámetros individuales de la etapa: Retraso entre etapas
  · Velocidad máxima de rotación:

Dirección de rotación	Cuando se coloca el brazo en C a la posición de cabeza	Cuando se coloca el brazo en C al lado del Paciente
LAO/RAO	40°/s	30°/s
CAU/CRA	20°/s	20°/s

- Distribución de la exposición a rayos X: Ajuste el soporte del brazo en C en los mismos ángulos durante la adquisición de imágenes de máscara/contraste y durante la exposición de rayos X (adquisición de imágenes). (Método de activación del ángulo)

• DA Rotacional (rotación automática)
- Esta función está incluida en XIDF-ROT801.
- Se pueden obtener imágenes de contraste mientras se gira el brazo mediante una secuencia de rotación automática.
- Esta operación es similar a la de la secuencia DSA rotacional.

- El control de rayos X es ABC.
- Velocidad máxima de rotación: 50°/s
- Velocidad máxima de deslizamiento (CRA/CAU): 20°/s

DSA Stepping
Unidad stepping para mesa de cateterismo (XBSD-850B)
Esta es la opción de fábrica.
Esta unidad es necesaria en los siguientes casos:
1. Para realizar DSA Stepping.
2. Cuando se utiliza Auto-table para el sistema equipado con CAT-850B/B1.

Kit DSA Stepping (XIDF-STP801)
XBSD-850B también es necesario para el sistema con CAT-850B/B1.

Esta unidad es necesaria en los siguientes casos:
1. Para realizar DSA Stepping con CAT-850B/B1.
2. Cuando se utiliza Auto-table para el sistema equipado con CAT-850B/B1.

• DSA periférico
El DSA stepping de extremidades inferiores se pueden realizar moviendo la mesa desde la sala de control o examen.

- Soporte Brazo en C aplicable: Soporte de brazo en C montado en el suelo CAS-880A/B2
- Número de pasos: 7 pasos/8 etapas (máximo)
- Velocidad de paso: 1,7 s o menos/paso (ancho de paso: 220 mm)
- Modo de adquisición: 1024^2, 16 bits, 1, 2, 3, 6, 10, 15 fps (se puede seleccionar en el momento de la instalación)

Software de aplicación 3D-Angio (XIDF-3DI801)
• El 3D-DSA se puede realizar desde la sala de control o exámenes. (Sólo cuando el brazo en C se encuentra en la posición de la cabeza)
- Rango de adquisición de datos: RAO 100° a LAO 100°
- Velocidad de rotación del brazo en C: 50°/s o 30°/s
- Técnicas Fluorografía: 3D-DSA
- Tipo de imagen de reconstrucción:

• Visualización de los vasos sanguíneos en 3D a partir de imágenes DSA rotacionales
• Visualización de los vasos sanguíneos en 3D a partir de imágenes DSA rotacionales/ Visualización de imágenes de dispositivos intervencionistas a partir de imágenes de máscaras/Visualización de dispositivos intervencionistas en 3D (Dependiendo de las funciones de la estación de trabajo utilizada en combinación, las imágenes de vasos sanguíneos y dispositivos intervencionistas pueden fusionarse después de la adquisición (fusión de dispositivos).)

- Modo de captación 3D-DSA:
  · 1024^2 16 bits: 2°/cuadro: Velocidad de rotación del brazo en C 50°/s
  1°/cuadro: Velocidad de rotación del brazo en C 30°/s*

* (Cuando se selecciona la velocidad de rotación del brazo en C de 30°/s, la adquisición se realiza a intervalos de 1,2°/cuadro.)

  · 512^2 16 bits: 1°/cuadro: Velocidad de rotación del brazo en C 50°/s*

* (Sólo para TFP-1216A/C1, TFP-1200A/C1 y TFP-1200C/A1)

- Tiempo para la transferencia de imágenes y estación de Trabajo Angio:
  Cuando se utiliza esta estación de trabajo Angio en combinación, el tiempo de reconstrucción es inferior a 5 segundos en el modo más rápido.

Kit de imágenes de bajo contraste (XIDF-LCI801) (TAC alfa)
CBCT para imágenes de bajo contraste se puede realizar desde la sala de control o examen (solo cuando el brazo en C está ajustado a la posición de cabeza-extremo).

- Rango de adquisición de datos: RAO 100° a LAO 100°
- Velocidad de rotación: Máx. 25°/s o máx. 50°/s
- Técnica de adquisición: TAC alfa
- Reconstrucción 3D
  tipo de imagen: TAC alfa (MPR, etc.)
  Imagen Voxel fina
- Modo de adquisición Alpha CT
  · Adquisición de vasos: 1024 x 1024, 16 bits
  Aprox. 100 cuadros
  La velocidad de rotación del brazo en C es de 50°/s
  · Adquisición rápida: 1024 × 1024, 16 bits
  Aprox. 250 cuadros
  La velocidad de rotación del brazo C es de 25°/s.
  · Adquisición media: 1024 × 1024, 16 bits
  Aprox. 400 cuadros
  La velocidad de rotación del brazo C es de 15°/s.
  · Adquisición alta: 1024 × 1024, 16 bits
  Aprox. 600 cuadros
  La velocidad de rotación del brazo C es de 10°/s.
  · Adquisición rápida de HS*1: 512 × 512, 16 bits
  Aprox. 220 cuadros
  La velocidad de rotación del brazo C es de 50°/s.
  · Adquisición HS media*1: 512 × 512, 16 bits
  Aprox. 380 cuadros
  La velocidad de rotación del brazo C es de 30°/s.
  · Adquisición HS-Alta*1: 512 × 512, 16 bits
  Aprox. 580 cuadros
  La velocidad de rotación del brazo C es de 20°/s.

  (*1: Sólo para TFP-1200A/C1, TFP-1200C/A1, TFP-1216A/C1 y TFP-1216C/A)
- Modo de reconstrucción de alta resolución:
  Los siguientes datos adquiridos antes de la reconstrucción son seleccionables.
  · Datos del área central (512 × 512) extraídos de la adquisición de datos de 1024 × 1024.

· Datos reducidos de 1024 × 1024 de datos adquiridos a 512 × 512

- Reducción de artefactos metálicos
  Los artefactos metálicos se pueden reducir.
- Modulación de ancho de pulso
  La modulación del ancho de pulso hace que el brillo de las imágenes 2D adquiridas sea casi plano y que se mejore la relación señal-ruido. Basándose en estas mejores imágenes 2D, se reconstruirá mejor IQ Alpha CT.
- CBCT multifáse
  El CBCT multifáse permite realizar exploraciones de TAC alfa continuamente en múltiples fases. Pueden obtenerse imágenes de contraste de fase temprana y tardía de las venas porta y las arterias hepáticas. Estas imágenes son útiles para identificar los vasos alimentarios de carcinomas hepatocelulares.

Kit de bloqueo Soporte ARM (XGSL-880A, XGSL-880A/A1*)

Estos kits son sólo para el sistema equipado con CAS-880A/ B2. Ayudan a reducir el desplazamiento de posición de los ejes CAS-880A/B2 debido a las vibraciones durante las adquisiciones 3D para obtener mejores calidades de imagen. (opción de fábrica)

*: XGSL-880A/A1 sólo está disponible para regiones distintas de EE.UU.

Se requiere XGSL-880A o XGSL-880A/A1* cuando se utiliza XIDF-LCI801 y/o CARTO®UNIVU. El XGSL-880A está destinado a sistemas que se van a instalar recientemente, mientras que el XGSL-880A/A1 está destinado a sistemas que ya están instalados.

*: XGSL-880A/A1 sólo está disponible para las regiones que no sean Estados Unidos.

Kit de fluoroscopía puntual (XIDF-SFL801)

Este kit permite la fluoroscopía puntual. La fluoroscopía puntual permite realizar la fluoroscopía dentro de un ROI mientras continúa mostrando una imagen fija fuera del ROI.

La posición y el tamaño del ROI se pueden cambiar con la consola XGCP-882BA/B1.

Kit básico para aplicación de análisis clínicos (XIDF-QCA850/A1)

- Aplicación
  Se trata de un software de plataforma para ejecutar las aplicaciones de análisis clínico como QCA, QVA, LVA, LVA-BP, RVA, QCA3D y realce de Stent.
- Características
  - Se dispone de funcionamiento lateral de mesa.

Kit QCA (XIDF-QCA851/A1)

- Aplicación
  Se requiere XIDF-QCA850/A1. XIDF-QCA851/A1 es un paquete de software QCA (análisis coronario cuantitativo) para uso en la práctica clínica y la investigación. Este software cuenta con detección automática de contorno de la arteria coronaria de interés y análisis de sus dimensiones.
- Características
  - La detección automática de contorno es compatible con QCA.
  - Existen varios métodos de calibración, como la calibración de catéteres, la calibración de esferas y la calibración de distancias.
  - Los archivos de informes de QCA se pueden transferir al servidor PACS y se pueden consultar en la sala de exámenes y sala de control.
  - Se dispone de funcionamiento lateral de mesa.

Kit QVA (XIDF-QCA852/A1)

- Aplicación
  Se requiere XIDF-QCA850/A1. XIDF-QCA852/A1 es un paquete de software QVA (análisis cuantitativo de vasos) para uso en la práctica clínica y la investigación.
  El software QVA se utiliza para el análisis cuantitativo de vasos sanguíneos como la aorta, arterias ilíacas, arterias renales, etc. QVA admite la detección automática de contornos para vasos de hasta 50 mm de diámetro.
- Características
  - La detección automática de contorno es compatible con QVA.
  - Existen varios métodos de calibración, como la calibración de catéteres, la calibración de esferas y la calibración de distancias.
  - Los archivos de informes de QVA se pueden transferir al servidor PACS y se pueden consultar en la sala de examen y sala de control.
  - Se dispone de funcionamiento lateral de mesa.

Kit LVA (XIDF-QCA853/A1)

- Aplicación
  Se requiere XIDF-QCA850/A1. XIDF-QCA853/A1 es un paquete de software LVA (análisis ventricular izquierdo) para uso en la práctica clínica y la investigación. Este software admite la detección automática del contorno del ventrículo izquierdo, el cálculo del volumen y el análisis del movimiento de la pared. El LVA puede aplicarse a imágenes adquiridas durante el diagnóstico del ventrículo izquierdo.
- Características
  - La detección automática de contornos es compatible con LVA.
  - Existen varios métodos de calibración, como la calibración de catéteres, la calibración de esferas y la calibración de distancias.
  - Los archivos de informes de LVA se pueden transferir al servidor PACS y se pueden consultar en la sala de examen y en la sala de control.
  - Se dispone de funcionamiento lateral de mesa.

Kit LVA-BP (XIDF-QCA854/A1)

- Aplicación
  Se requieren XIDF-QCA850/A1 y XIDF-QCA853/A1. XIDF-QCA854/A1 es un paquete de software LVA-BP (análisis ventricular izquierdo, análisis biplano) para uso en la práctica clínica y la investigación. El LVA-BP puede aplicarse a imágenes adquiridas durante el diagnóstico del ventrículo izquierdo con imágenes biplanas. Este software admite la detección automática del contorno del ventrículo izquierdo, el cálculo del volumen y el análisis del movimiento de la pared.

• Características
- La detección automática del contorno se realiza para el LVA utilizando imágenes frontales y laterales.
- Existen varios métodos de calibración, como la calibración de catéteres, la calibración de esferas y la calibración de distancias.
- Los archivos de informes de LVA-BP pueden transferirse al servidor PACS y pueden consultarse en la sala de examen y en la sala de control.
- Se dispone de funcionamiento lateral de mesa.

Kit RVA (XIDF-QCA855/A1)
• Aplicación
Se requiere XIDF-QCA850/A1. XIDF-QCA855/A1 es un paquete de software RVA (análisis ventricular derecho) para uso en la práctica clínica y la investigación. Este software admite la detección de contorno especificada por el usuario del ventrículo derecho, el cálculo del volumen y el análisis del movimiento de la pared. La RVA puede aplicarse a imágenes adquiridas durante el diagnóstico del ventrículo derecho.
• Características
- Existen varios métodos de calibración, como la calibración de catéteres, la calibración de esferas y la calibración de distancias.
- Los archivos de informes de RVA se pueden transferir al servidor PACS y se pueden consultar en la sala de examen y en la sala de control.
- Se dispone de funcionamiento lateral de mesa.

Kit 3DQCA (XIDF-QCA856/A1)
• Aplicación
Se requieren XIDF-QCA850/A1 y XIDF-QCA851/A1. XIDF-QCA856/A1 es un paquete de software 3D-QCA (análisis coronario cuantitativo tridimensional) para uso en la práctica clínica y la investigación. Este software presenta reconstrucciones de arterias coronarias estenóticas y permite mostrar información cuantitativa de corte transversal.
• Características
- La detección automática de contornos es compatible con 3D-QCA.
- Permite análisis de un solo segmento y análisis de bifurcación.
- Los archivos de informes de 3D-QCA se pueden transferir al servidor PACS y se pueden consultar en la sala de exámenes y sala de control.
- Se dispone de funcionamiento lateral de mesa.

Kit de realce de stent (XIDF-QCA857/A1)
• Aplicación
Se requiere XIDF-QCA850/A1. XIDF-QCA857/A1 es un stent paquete de software de mejora para su uso en la práctica clínica y la investigación. Este software soporta la representación del stent mediante la supresión de estructuras anatómicas y ruido de fondo en una sola imagen XA adquirida mientras el balón de entrega sigue en su lugar después del despliegue del stent.
·Características
- Se admiten detecciones de marcadores tanto automáticas como especificadas por el usuario.
- Las imágenes mejoradas se pueden exportar desde el servidor PACS como archivos de captura y se pueden consultar en la sala de exámenes y sala de control.
- Se dispone de funcionamiento lateral de mesa.

Kit de conexión UPS (XABT-UPS804)
Este kit es necesario para conectar un UPS compatible al DFP-8000C/A2.

Kit multilingüe (francés) (XIDF-MLFR01)
Este kit multilingüe es necesario para mostrar la GUI y los mensajes en francés. (opción de fábrica)

Kit multilingüe (español) (XIDF-MLES01)
Este kit multilingüe es necesario para mostrar la GUI y los mensajes en español. (opción de fábrica)

Kit multilingüe (alemán) (XIDF-MLDE01)
Este kit multilingüe es necesario para mostrar la GUI y los mensajes en alemán. (opción de fábrica)

Kit multilingüe (italiano) (XIDF-MLIT01)
Este kit multilingüe es necesario para mostrar la GUI y los mensajes en italiano. (opción de fábrica)

Kit multilingüe (portugués) (XIDF-MLPT01)
Este kit multilingüe es necesario para mostrar la GUI y los mensajes en portugués. (opción de fábrica)

Kit multilingüe (ruso) (XIDF-MLRU01)
Este kit multilingüe es necesario para mostrar la GUI y los mensajes en ruso. (opción de fábrica)

UNIDAD COMBINABLE

< **Estación de trabajo de Angio >**
3D-Angio
Estación de trabajo Angio*1 (XIDF-AWS801/B4, XIDF-AWS801/S5 y XIDF-AWS801/G5)
· 3D-DSA se puede realizar desde la sala de control o exámenes. (Sólo cuando el brazo en C se encuentra en la posición de la cabeza)
- Rango de Adquisición de datos
RAO 100° a LAO 100°
- Velocidad de rotación del brazo en C: 50°/s o 30°/s
- Técnicas de Fluorografía:
DSA 3D

*1: Esta unidad está diseñada para utilizarse con imágenes existentes del dispositivo. La unidad no está diseñada para uso independiente ni para diagnóstico.
*2: Para TTPα, TTAα y MTTα se realiza una ponderación para cada píxel utilizando el valor PH además de la toma de imágenes utilizando TTP, TTA y MTT como parámetro.

- Tipo de imagen de reconstrucción:
  · Visualización de los vasos sanguíneos en 3D a partir de imágenes DSA rotacionales
  · Visualización de los vasos sanguíneos en 3D a partir de imágenes DSA rotacionales/ Visualización de imágenes de dispositivos intervencionistas a partir de imágenes de máscaras/Visualización de dispositivos intervencionistas en 3D (Dependiendo de las funciones de la estación de trabajo utilizada en combinación, las imágenes de vasos sanguíneos y dispositivos intervencionistas pueden fusionarse después de la adquisición (fusión de dispositivos).)
- Modo de captación 3D-DSA:
  · 1024^2 16 bits: 2°/cuadro: Velocidad de rotación del brazo en C 50°/s
  1°/cuadro: Velocidad de rotación del brazo en C 30°/s*
  * (Cuando se selecciona la velocidad de rotación del brazo en C de 30°/s, la adquisición se realiza a intervalos de 1,2°/cuadro.)
  · $512^2$16 bits: 1°/cuadro: Velocidad de rotación del brazo en C 50°/s*
  * (Sólo para TFP-1216A/C1, TFP-1200A/C1 y TFP-1200C/A1)
- Tiempo para la transferencia de imágenes y Estación de trabajo Angio:
  Cuando esta estación de trabajo Angio se utiliza en combinación, el tiempo de reconstrucción es inferior a 5 segundos en el modo más rápido.

• Imágenes paramétricas
Parametric Imaging muestra toda una secuencia de imágenes como una única imagen DSA compuesta codificada por colores para caracterizar la dinámica de los medios de contraste y facilitar la evaluación visual.
La Circulación Codificada de Color (CCC) puede crear películas cambiando gradualmente la escala de colores para que sea fácil entender el flujo de los vasos.
Los parámetros utilizados son los siguientes.
- Tiempo hasta el pico (TTP)
- Tiempo Hasta Alfa Máxima (Pico)*2
- Altura máxima (PH)
- Área bajo curva (AUC)
- Tiempo de llegada (TTA)
- Tiempo Hasta La Llegada Alfa (2)
- Tiempo medio de tránsito (MTT)
- Tiempo medio de tránsito alfa (MC)*2

OPCIÓN PARA ESTACIÓN DE TRABAJO ANGIO

< Salida >
Kit de monitor para estaciones de trabajo Angio (XIDF-AMK801)
Esta opción incluye un monitor para la estación de trabajo Angio. XIDF-AWS801/B4 o XIDF-AWS801/S5 y XIDF-AWS801/G5 no incluyen un monitor, por lo que esta opción puede ser necesaria. La pantalla multimonitor también está disponible para la estación de trabajo Angio, y se pueden utilizar hasta 2 juegos de esta opción en combinación. Para la pantalla multimonitor, también es necesario el kit de monitor adicional para estaciones de trabajo Angio (XIDF-AMK803/A1).

Kit de monitor adicional para estaciones de trabajo Angio (XIDF-AMK803/A1)
Esta opción incluye lo necesario para desplegar tres monitores.

Monitor LCD en color (CL19196)
El monitor LCD en color sigue cumpliendo la norma DIN 6868-157.

< Estación de trabajo 3D >
Kit de visualización 3D (XIDF-PVG801/A1)
Este kit permite a los usuarios utilizar visores 3D en AWS. La interfaz gráfica de usuario (GUI) y el procesamiento de volúmenes 3D más rápido con la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) maximizan la eficacia de la operación y del flujo de trabajo. Se puede utilizar una serie de herramientas como la mejora de bordes y el dibujo de elipses para la Roadmap 3D con el fin de resaltar los puntos de referencia anatómicos para el tratamiento.

< Sistema de seguimiento de dosis >
Kit de sistema de seguimiento de dosis (XIDF-DTS802/C1)
• Se muestra un mapa para indicar la distribución de la dosis cutánea para el paciente, estimada a partir de las condiciones de rayos X y la información de posición geométrica de cada unidad obtenida durante el estudio.

< Software de análisis y planificación > Kit básico para aplicación de análisis clínico (XIDF-QCA700/A1)
La combinación con XIDF-QCA708 o XIDF-QCA709 es obligatoria.
· Aplicación
Este es un software de plataforma para operar IV-LINQ.
· Características
- Visor DICOM para imágenes 2D XA.

IV-LINQ (XIDF-QCA708/A1)
Se requiere XIDF-QCA700/A1 para esta integración OCT/IVUS. Las imágenes de IVUS o OCT pueden importarse y pueden ayudar a la toma de decisiones sobre los stents y las posiciones para su despliegue. · IV-LINQ admite actualmente

Tipo	Importación DICOM de IVUS/OCT
Proveedores	Boston Scientific iLAB 2.7
	Boston Scientific iLAB 3.0 (Polaris)
	Volcano S5
	Infraredx TVC
	Acist HDi
	Terumo Visiwave
	Terumo Lunawave
	St. Jude Ilumien

Kit vFFR (XIDF-QCA709/A1)
Se requiere XIDF-QCA700/A1. vFFR se puede realizar en línea durante el procedimiento del paciente sin la necesidad de un cable de presión y agente hiperémico.
El módulo vFFR construye una reconstrucción coronaria 3D usando dos angiogramas y evalúa la caída de presión, resultando en un valor vFFR. Además, con la reconstrucción 3D se puede calcular la información de la lesión anatómica, como el porcentaje de estenosis. Este kit sólo está disponible para las siguientes regiones: UU., Europa, Australia, Nueva Zelanda, Canadá, Malasia, Singapur y Turquía.

Kit de análisis del aneurisma cerebral (XIDF-CAA801/A1)

Esta aplicación permite evaluar el riesgo de ruptura de aneurisma cerebral con base en herramientas de imagen y análisis cuantitativo.

Kit del plan de embolización (XIDF-TCE801/A1)

Este es un software de post procesamiento que está destinado a ayudar a los médicos en la visualización del árbol arterial del hígado mediante la TC o LCI (Alpha CT). La salida está destinada a ser un medio adjunto que permite la planificación automática y manual de los vasos arteriales hepáticos para la orientación del procedimiento de embolización. El resultado es una visualización 3D de las arterias hepáticas a lesiones de alta densidad en el hígado.

- Funciones
  - Recuperar imágenes y mostrarlas en modo de restauración multiplanar (MPR) y renderizado de volumen (VR)
  - Almacenar el resultado de la segmentación como datos de volumen y transferirlo a la dirección especificada
  - Análisis para múltiples vasos de alimentación.

< Guía general >

Kit de roadmap 3D (XIDF-3DP802/C1)

Este kit requiere XIDF-3DI801, XIDF-ROT801, XIDF-PVG801/A1, XIDF-AWS801/B4 o XIDF-AWS801/S5 y XIDF-AWS801/G5. Una imagen 3D puede superponerse sobre una imagen fluoroscópica.

Cuando el brazo C no esté en el extremo de la cabeza del paciente, los datos de posición deben ajustarse manualmente para poder superponerlos.

La visualización de imágenes en 3D cambia según las condiciones del sistema, como el ángulo del brazo en C, el SID, el tamaño del campo, la altura de la mesa y el desplazamiento de la mesa.

Una función de guía de la aguja permite colocar el brazo en C a la posición de visión óptima y mostrar una línea de guía de punción para obtener ayuda.

Se pueden planificar hasta 5 agujas para los tratamientos guiados por aguja.

Una porción de la aurícula izquierda se puede extraer automáticamente de datos 3D. (Segmentación de la aurícula izquierda)

Kit de roadmap de múltiples modalidades (CT, MR) (XIDF-3DP804)

Este kit requiere XIDF-3DI801, XIDF-3DP802/C1, XIDF-ROT801, XIDF-PVG801/A1, XIDF-AWS801/B4 o XIDF-AWS801/S5 y XIDF-AWS801/G5.

Una imagen 3D de CT y MR puede superponerse sobre una imagen fluoroscópica. También están disponibles los datos de volumen en 3D compatibles con DICOM (CT y MR) adquiridos con los sistemas fabricados por empresas distintas de Canon Medical Systems.

El ángulo y el tamaño de la imagen 3D se pueden cambiar según las condiciones del sistema, como el ángulo del brazo en C, el SID, el tamaño del campo, la altura de la tabulación y el movimiento horizontal de la tabulación.

En caso de que la posición del paciente sea primero el pie, la imagen del volumen superpuesto se orientará adecuadamente ajustando el ajuste necesario. Una función de guía de la aguja permite posicionar el brazo en C a la posición de visión óptima y mostrar una guía de punción para obtener ayuda.

Se pueden planificar hasta 5 agujas para los tratamientos guiados por aguja.

Una porción de la aurícula izquierda se puede extraer automáticamente de datos 3D. (Segmentación de la aurícula izquierda)

< Soporte TAVR >

Kit de soporte TAVR (XIDF-TAV801/B1, XIDF-TAV (803/B1)

- XIDF-TAV801/B1
  - Este kit permite evaluar la viabilidad de un procedimiento de sustitución de válvulas transapicales, transfemorales o subclavias. Esto puede combinar cortes de exploración 2D en modelos 3D completos del paciente, y puede mostrar datos de Angio de rayos X. El ángulo automático del brazo en C está disponible.
- XIDF-TAV803/B1
  - Además de proporcionar las características de XIDF-TAV801/B1, este kit también facilita la determinación del ángulo de proyección óptimo para el reemplazo valvular aórtico transcatéter (TAVR) basado en imágenes 3D generadas utilizando dos imágenes 2D de la raíz aórtica.

Análisis Mitral para Kit de Soporte TAVR (XIDF-TAV804/B1)

Se requiere XIDF-TAV801/B1 o XIDF-TAV803/B1. XIDF-TAV804/B1 permite evaluar la viabilidad de un procedimiento de sustitución de la válvula mitral.

Análisis del apéndice del aurículo izquierdo para el kit de soporte TAVR (XIDF-TAV805/B1)

Se requiere XIDF-TAV801/B1 o XIDF-TAV803/B1. XIDF-TAV805/B1 permite evaluar la viabilidad de un procedimiento de cierre de la aurícula izquierda.

Análisis de regurgitación para el kit de soporte TAVR (XIDF-TAV806/B1)

Se requiere XIDF-TAV803/B1. XIDF-TAV806/B1 permite la cuantificación de la regurgitación aórtica después de un procedimiento TAVR utilizando imágenes 2D únicas.

CONDICIONES DE INSTALACIÓN

Sala de examen

· Espacio Instalación mínima
Estándar/An 5,2 m × L 7,2 m (204,7" × 283,5")

· Altura del techo 2900 mm a 3000 mm

Requisitos de alimentación

· Fuente de alimentación trifásica
- Método: Corriente trifásica
- Tensión nominal de línea: 380 V, 400 V, 415 V, 440 V, 480 V
- Frecuencia de línea: 50-60 Hz
- Rango de fluctuación de voltaje permitido (sin carga): Dentro del 10% de la tensión nominal

- Impedancia permitida:

380 V	0,08 Ω o menos
400 V	0,09 Ω o menos
415 V	0,09 Ω o menos
440 V	0,10 Ω o menos
480 V	0,12 Ω o menos

- Tasa del circuito interruptor: 380 V, 400 V, 415 V, 440 V, 480 V
- Capacidad recomendada de potencia para el transformador: 100 A o más
- Interrupción momentánea de potencia: En 1/2 ciclo

Requisitos de funcionamiento

Temperatura ambiente	18°C a 33°C
Humedad relativa	35% a 70% (sin condensación)
Presión atmosférica	800 hPa a 1060 hPa
Ambiente	Utilizar el sistema en una habitación de fluorografía libre de gases inflamables.

* Cuando se utilice el medidor producto de área en combinacion, también deberán cumplirse los siguientes requisitos.
Humedad absoluta: 20 g/m^3 o menos
(por ejemplo, humedad relativa igual o inferior al 65 % a 30 °C, humedad relativa igual o inferior al 55 % a 33 °C)

Durante el transporte y almacenamiento

Temperatura ambiente	De -10 a 50 °C
Humedad relativa	30% a 90% (sin condensación)
Presión atmosférica	700 hPa a 1060 hPa

* Debe vaciarse el agua cuando se vayan a transportar el tubo de rayos X y la unidad refrigerados por agua.

Puesta a tierra
La conexión a tierra debe proporcionarse de acuerdo con todos los requisitos legales aplicables para los equipos eléctricos usados médicamente.

CUMPLIMIENTO

Federal Food, Drug and Cosmetic Act (FFDC ACT) 510

Código de Regulaciones Federales Título 21 (21 CFR)

1010/1020

Directiva 93/42/CEE del Consejo

Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos*

- IEC 60601-1: 2005 +A1:2012
- IEC 60601-1-2:2014
- IEC 60601-1-3:2008 +A1:2013
- IEC 60601-1-6:2010 +A1:2013
- IEC 60601-1-9:2007 +A1:2013
- IEC 60601-2-28:2017
- IEC 60601-2-43:2010 +A1: 2017
- IEC 62304:2006 +A1:2015
- IEC 62366:2007 +A1: 2014
- IEC 60627:2001
- IEC 62366-1: 2015 +A1:2020
- IEC 60580:2000

*: DIRECTIVA DELEGADA (UE) 2015/863 DE LA COMISIÓN de 31 de marzo de 2015 por la que se modifica el anexo II de la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a la lista de sustancias restringidas

PESO

Nombre del componente	Nombre del modelo	Peso [kg] (lb)
Soporte de brazo en C	CAS-880A/B2	1110 (2447)
Soporte Brazo Omega	CAS-820B/B1	980 (2156)
Consola de sobremesa	XGCP-882BA/B1	4,2 (9.2)
Generador de rayos X	XTP-8100XG	220 x 2 (484 x 2)
Tabla de cateterismo	CAT-850B/B1	482 (1062)
	CAT-880B/B1	630 (1389)
Kit I/F de mesa inclinable	XGTT-880A	16,4 (36.1)
Pedal	XBFS-880B	4,7 (10.3)
Manual del sistema	XAM-8KV02J/W9	manual
Kit de servicio del sistema	XAS-005B	10,1 (22.2)
Conjunto de tubo de rayos X de rodadura LM	DSRX-T7345GFS	46 (101,2)
	DSRX-T7445GFS	
	DSRX-T7444GDS	
	DSRX-T7735GFS	
Starter	ST-7008	19×2 (41,8 × 2)
Kit de cable LBT	TLA-7008	9,6×2 (21,1 × 2)
Cable de alta tensión	HCM-150LCS/8V	40×2 (88,0 × 2)
	HCM-150LCS/30	40×2 (88,0 × 2)

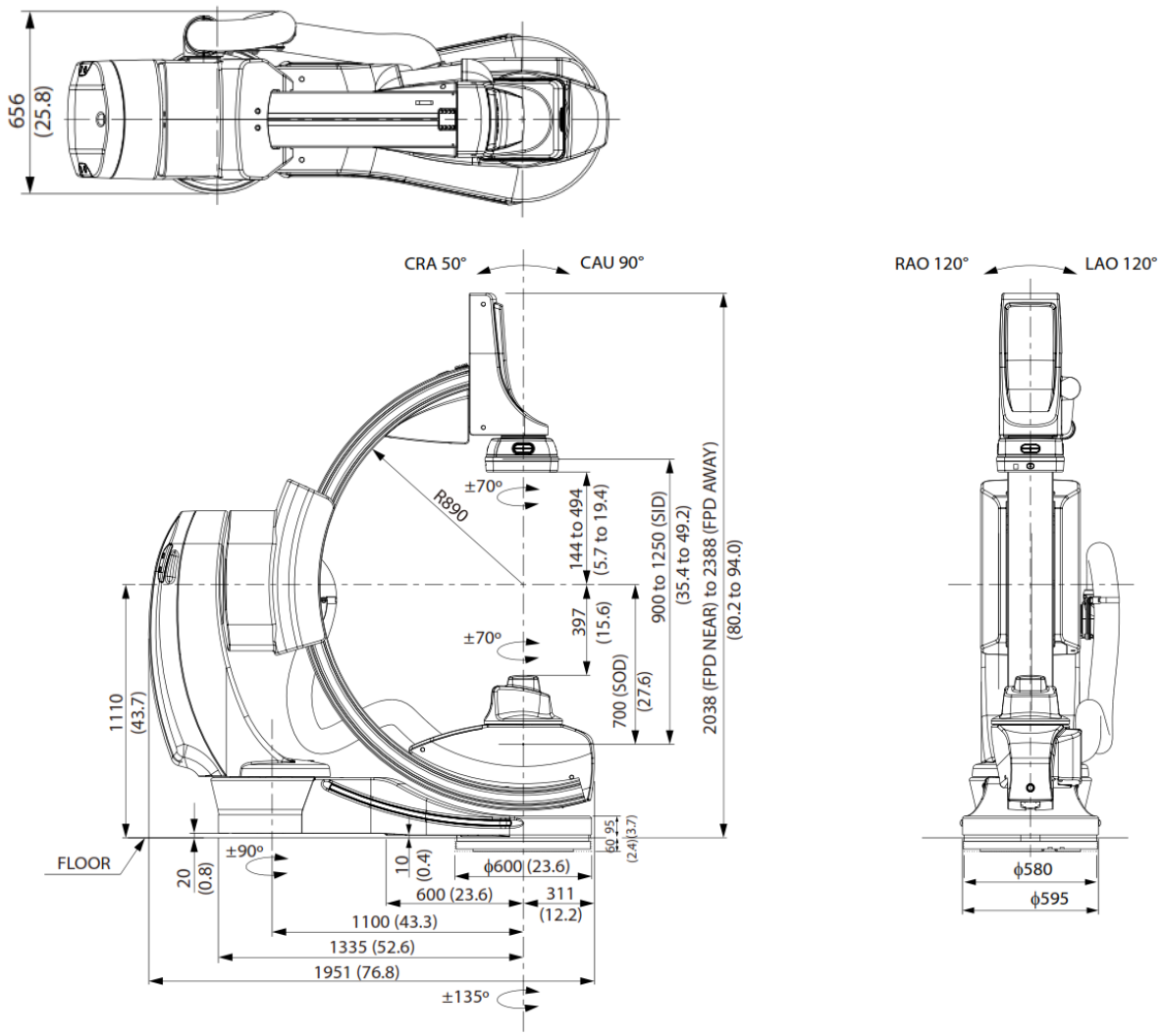
Nombre del componente	Nombre del modelo	Peso [kg] (lb)
Intercambiador de calor	HEX-125	30×2 (66,0 × 2)
Manguera del intercambiador de calor	HEH-10040	25×2 (55,0 × 2)
Kit de montaje del tubo de rayos X	XGTM-048C/B1	19 (41,8)
	XGTM-028A/B1	17 (37.4)
	XGTM-028N/B1	
	XGTM-028N/C1	
	XGTM-042C/B1	69 (152,1)
	XGTM-032N/B1	
	XGTM-032N/C1	
Piezas del sistema	XAP-8KV06H	150,0 (330)
Detector Flat Panel	TFP-800A/C1	72 (158,4)
	TFP-1200A/C1	74 (162,8)
	TFP-1200C/A1	74 (162,8)
	TFP-1216A/C1	77,5 (170,5)
	TFP-1216C/A1	79,5 (175,3)
Kit de montaje del detector Flat Panel	XGFM-082B/B1	53,5 (117,7)
	XGFM-088B/B1	38 (83,6)
	XGFM-122B/B1	76 (167,2)
	XGFM-128B/B1	42 (92,4)
	XGFM-168B/B1	48 (105,6)
	XGFM-168B/B2	
	XGFM-122B/B2	76 (167,2)
	XGFM-128B/B2	42 (92,4)
Dispositivo limitador del haz de rayos X	BLA-900C	7,0 (15.4)
	BLA-900A	14,7 (32.4)
	BLA-900C/R1	6,7 (14.7)
	BLA-900A/R1	14,7 (32.4)
Radiografía digital	DFP-8000C/A2	397 (873,4)
Kit de teclado	XIDF-KBD802/ES	1,2 (2.6)
Kit de sistema biplano	XIDF-BPS801/C1	31,6 (69,2)
Kit de sistema biplano 3 (Kit de fluoroscopía de alta velocidad)	XIDF-BPS803/C1	0,1 (0,2)
Consola principal C	XIDF-MCC80B	4,7 (10.3)
Caja de interruptores de encendido	XIDF-PON801	1,5 (3.3)
Pedal	XIDF-FS801B	1,0 (2.2)
Kit de micrófono	XIDF-MIC802	16,4 (36,0)

Nombre del componente	Nombre del modelo	Peso [kg] (lb)
Cámara de iones para dosímetro	XJDC-009A	0,2 (0,4)
	XJDC-016A	0,4 (0,9)
Medidor de Dosis Producto de Área	XJDK-002A/V9	8,2 (18,0)
Rieles de techo	XGCR-060B	110 (242)
Monitor LCD en color	CDL2013A-1A	10,7 (23,5)
Monitor LCD en color	CL19196	9,3 (20,5)
Suspensión de monitor para 8 Monitores	MSF-08A/B1	187 (411,4)
Suspensión de monitor para Monitores LCD de 58"	MSF-56A/B1	183 (403,4)
Suspensión de monitor para 4 monitores	MSF-04A/B1	184 (405,6)
Suspensión de monitor para 6 monitores	MSF-06A/B1	187 (412,2)
Guías laterales extendidas para monitor Suspensión	XGMR-MSF021/B1	93,6 (206,3)
Monitor de pantalla amplia	XMEZ-LMM021/A2	90,7 (199,5)
	XMEZ-LMM021/A3	88,7 (195.1)
Codificador para monitor de pantalla amplia	XMEZ-LMMENC/D2	3,5 (7.7)
	XMEZ-LMMENC/A1	
Kit de accesorios para monitor amplio 2	XIDF-LMA802/CS	72,5 (159,5)
Consola Tablet lado de la Mesa	XACP-001BA/C1	11,7 (25,7)
Consola Tablet satélite	XACP-001A/C1	28,7 (63.1)
Consola satélite	XGCP-882A/B1	15,2 (33.4)
Placa base (1400 mm)	XGBP-880A	372 (820,1)
Placa base (750 mm)	XGBP-880B	103 (227)
Manguera de conducto para CAS-820B/B1	XGCO-820A/B1	15,0 (33,0)
Kit de protección magnética	XGPA-800A	0,1 (0,2)
	XGPA-1200A	0,1 (0,2)
	XGPA-1216A	0,1 (0,2)
Placa base para CAT-850B/B1, CAT-880B/B1	XBBP250B	231 (509,2)
Pedal inalámbrico	XBFS-880WB	6,1 (13.4)
Kit de modificación de mesa	XBFM-850A	1,4 (3.0)
	XBFM-880A	1,3 (2.9)
Cubierta del brazo	XBAC-001A	1,9 (4.2)
Reposabrazos	XBAR110A	3 (6.6)
Soporte de brazo	XBAS-001A	0,8 (1.8)
Empuñadura (reposabrazos superior)	XBHG-001A/B1	5,2 (11.4)
	XBHG-002A/B1	5,0 (11,0)
Empuñadura de deslizamiento libre	XBFG-001A/B1	1,1 (2.4)

Nombre del componente	Nombre del modelo	Peso [kg] (lb)
Consola de control de sobremesa	XBFG-850B/B1	4 (8.8)
Rieles de extensión	XBER-001A	8 (17.6)
Extensión de Mesa	XBET-001A	2 (4.4)
Kit de interruptores Control de mesa de cabecera	XBHR-001A/B1	5 (11,0)
Colchoneta de mesa (Tempur®)	XBTM-001A	5 (11,0)
Accesorios Riel de mesa	XBAM-001A	1,6 (3.5)
Soporte de cortina	XBDB-001A	0,7 (1.5)
Kit de sensores longitudinales de mesa	XBLS-850B	4,3 (9.5)
Kit de visualización de señales externas (IVUS, 3D Workstation, PACS)	XIDF-ESD801/A1	13,1 (28,8)
Rack para monitor de pantalla amplia	RAC-100L	96,4 (212,0)
Gabinete para refrigerador y HEX	RAC-100C	26 (57,3)
Gabinete del sistema	CAB-100B	130 (286)
Cubierta de esquina del gabinete	CABC-100B	38,4 (84,5)
Cubierta lateral del gabinete	CABS-100B	30 (66,0)
Kit de monitor de referencia adicional	XIDF-REF802/C1	2,1 (4.6)
Consola de revisión	XIDF-RVC801	0,6 (1.3)
Kit DSA rotacional	XIDF-ROT801	0,1 (0,2)
Kit DSA Stepping	XIDF-STP801	0,6 (1.3)
Unidad stepping para Tabla de cateterismo	XBSD-850B	11 (24.2)
Software de aplicación 3D-Angio	XIDF-3DI801	0,1 (0,2)
Kit de imágenes de bajo contraste (TAC alfa)	XIDF-LCI801	0,1 (0,2)
Kit de bloqueo Soporte ARM	XGSL-880A	3,5 (7.7)
	XGSL-880A/A1	10,7 (23.6)
Kit de fluoroscopía puntual	XIDF-SFL801	0,1 (0,2)
Kit básico para análisis clínicos Aplicación	XIDF-QCA850/A1	0,5 (1.1)
Kit QCA	XIDF-QCA851/A1	0,1 (0,2)
Kit QVA	XIDF-QCA852/A1	0,1 (0,2)
Kit LVA	XIDF-QCA853/A1	0,1 (0,2)

Nombre del componente	Nombre del modelo	Peso [kg] (lb)
Kit LVA-BP	XIDF-QCA854/A1	0,1 (0,2)
Kit RVA	XIDF-QCA855/A1	0,1 (0,2)
Kit 3DQCA	XIDF-QCA856/A1	0,1 (0,2)
Kit de realce de stent	XIDF-QCA857/A1	0,1 (0,2)
Kit de conexión UPS	XABT-UPS804	2,6 (5.7)
Kit multilingüe (francés)	XIDF-MLFR01	0,1 (0,2)
Kit multilingüe (español)	XIDF-MLES01	0,1 (0,2)
Kit multilingüe (alemán)	XIDF-MLDE01	0,1 (0,2)
Kit multilingüe (italiano)	XIDF-MLIT01	0,1 (0,2)
Kit multilingüe (portugués)	XIDF-MLPT01	0,1 (0,2)
Kit multilingüe (ruso)	XIDF-MLRU01	0,1 (0,2)
Estación de trabajo Angio (PC 3D Recon)	XIDF-AWS801/B4	29,5 (64,9)
Kit de monitor de estación de trabajo Angio	XIDF-AMK801	5,0 (11,0)
Kit Monitor adicional de estación de trabajo Angio	XIDF-AMK803/A1	0,5 (1.1)
Kit de visor 3D	XIDF-PVG801/A1	7,0 (15.4)
Kit del sistema de seguimiento de dosis	XIDF-DTS802/C1	1,0 (2.2)
Kit básico para análisis clínicos	XIDF-QCA700/A1	0,5 (1.1)
IV-LINQ	XIDF-QCA708/A1	0,1 (0,2)
Kit vFFR	XIDF-QCA709/A1	0,1 (0,2)
Kit de roadmap 3D	XIDF-3DP802/C1	1,0 (2.2)
Kit de roadmap de múltiples modalidades (CT, MR)	XIDF-3DP804	1,0 (2.2)
Kit de soporte TAVR	XIDF-TAV801/B1	0,5 (1.1)
	XIDF-TAV803/B1	
Análisis Mitral para Kit de Soporte TAVR	XIDF-TAV804/B1	0,1 (0,2)
Análisis del apéndice de aurícula izquierda para Kit de soporte TAVR	XIDF-TAV805/B1	0,1 (0,2)
Kit de asistencias de análisis de regurgitación para TAVR	XIDF-TAV806/B1	0,1 (0,2)
Kit de análisis de aneurisma cerebral	XIDF-CAA801/A1	0,1 (0,2)
Kit de plan de embolización	XIDF-TCE801/A1	0,1 (0,2)
Kit de conexión Rocket Link	XIDF-AWK801	8,0 (17.6)

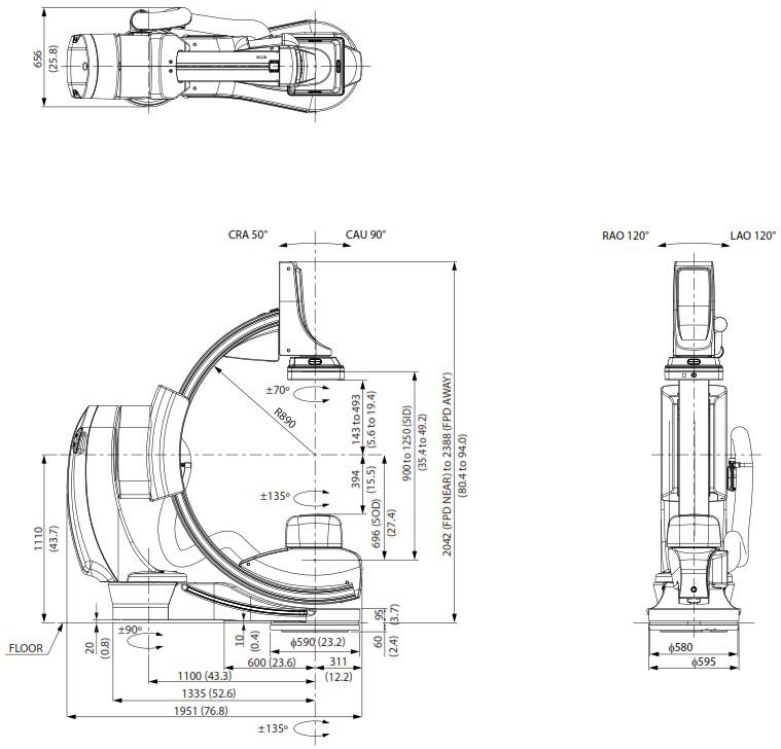
DIBUJOS ESQUEMATICOS



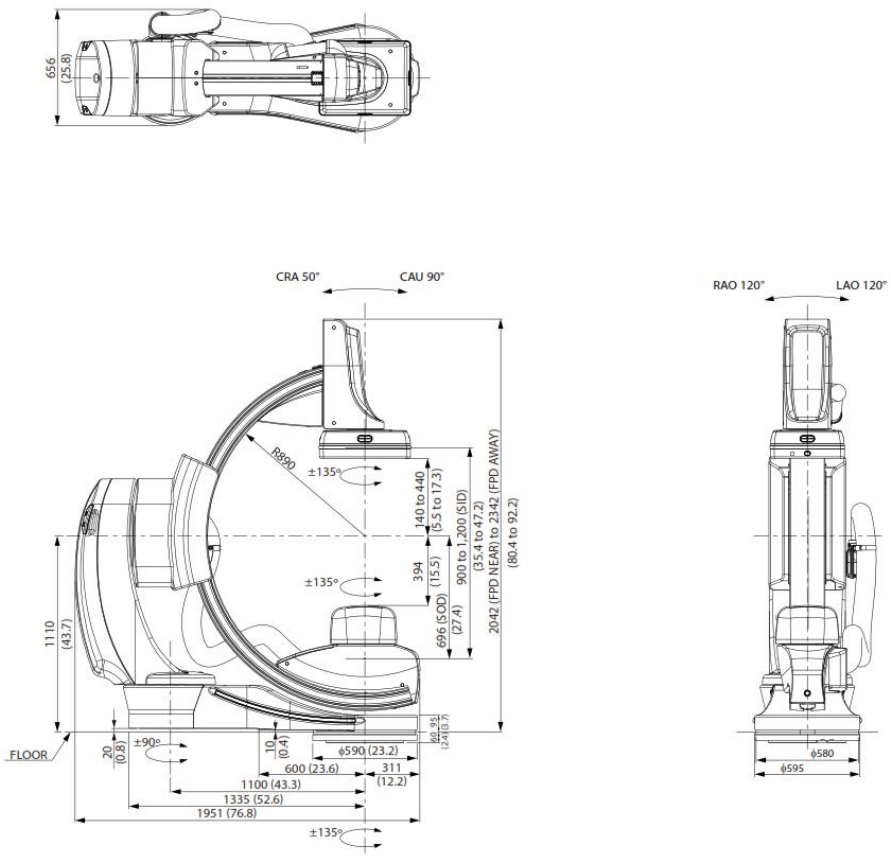
Soporte de brazo en C (CAS-880A/B2 con TFP-800A/C1)

Unidad: mm (pulg.)

DIBUJOS ESQUEMATICOS



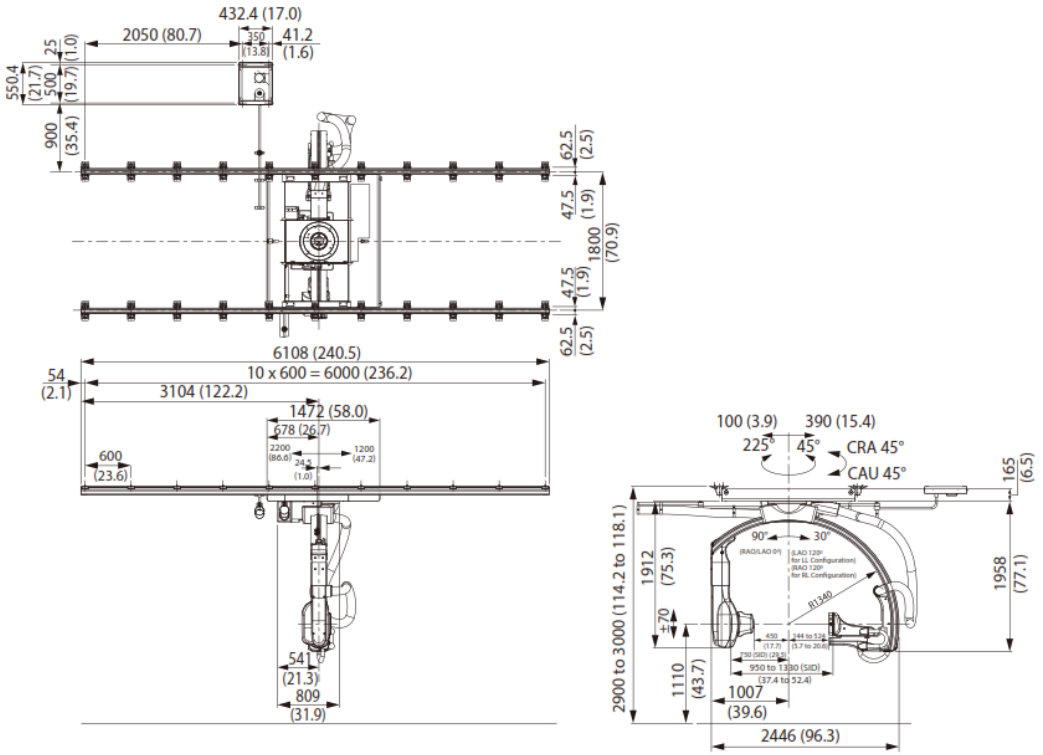
Soporte de brazo en C (CAS-880A/B2 con TFP-1200A/C1 o CAS-880A/B2 con TFP-1200C/A1)



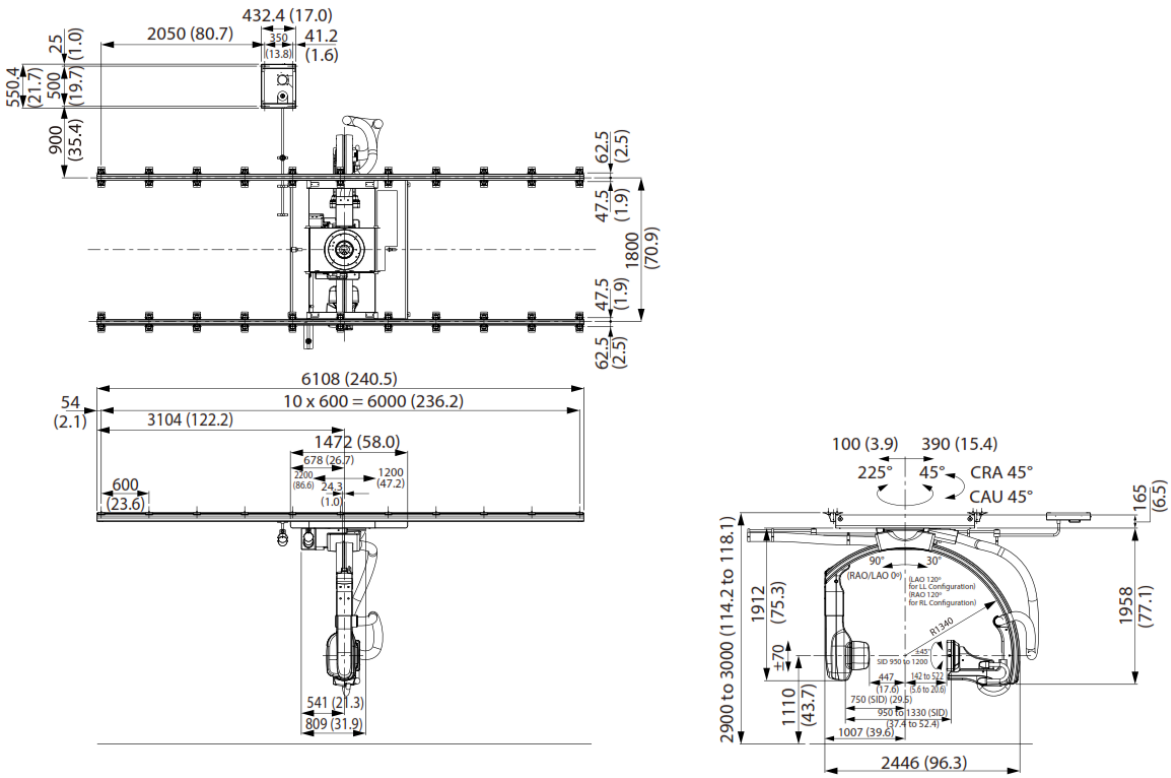
Soporte de brazo en C (CAS-880A/B2 con TFP-1216A/C1)

Unidad: mm (pulg.)

DIBUJOS ESQUEMATICOS



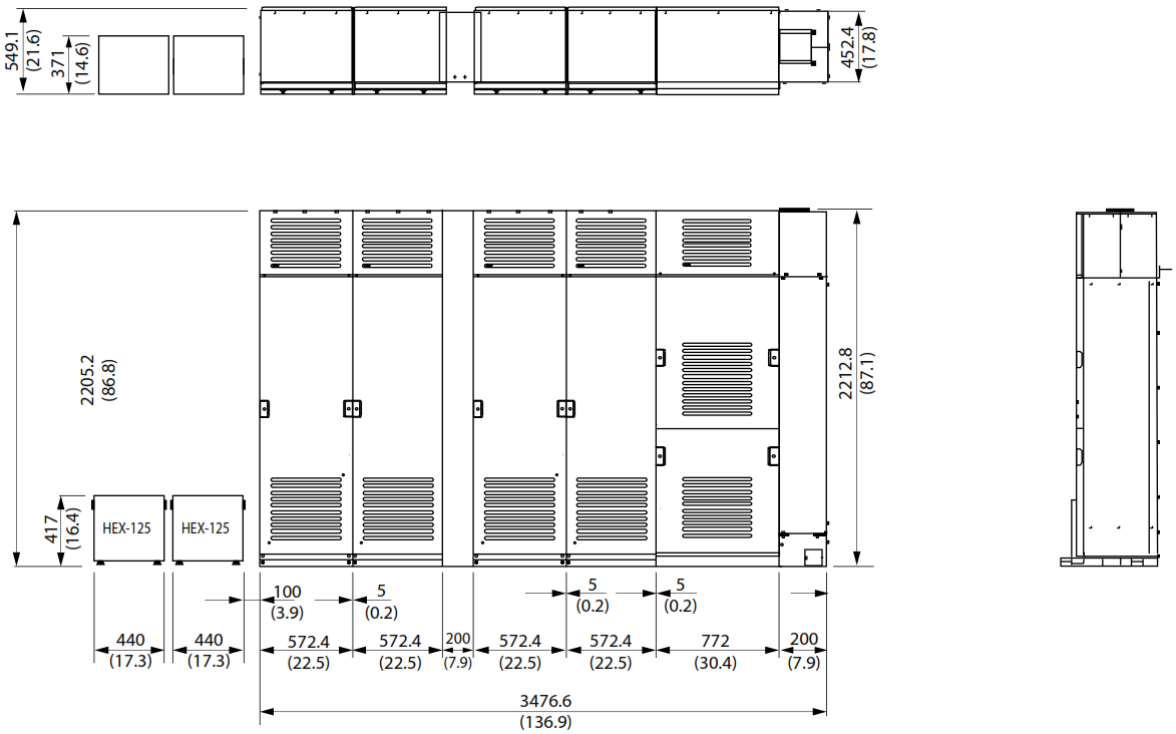
Soporte de Brazo Omega (CAS-820B/B1 con TFP-800A/C1)



Soporte de brazo omega (CAS-820B/B1 con TFP-1200A/C1 o CAS-820B/B1 con TFP-1200C/A1)

Unidad: mm (pulg.)

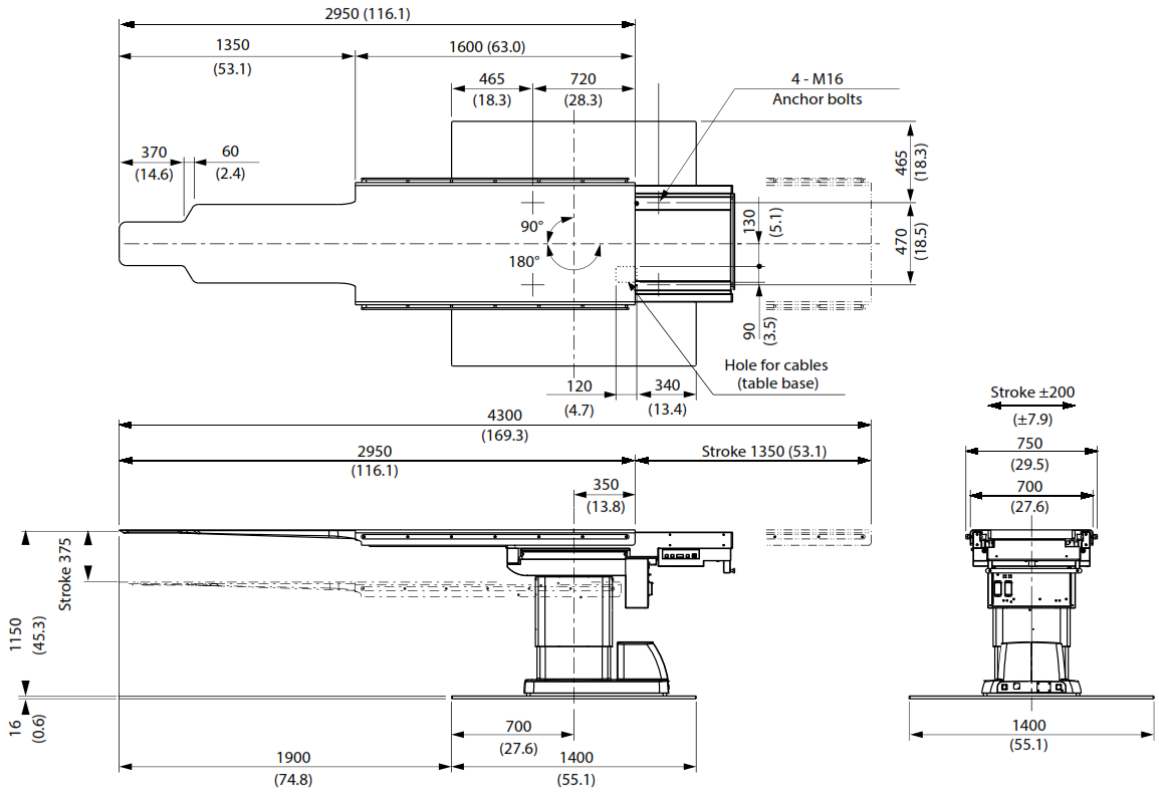
DIBUJOS ESQUEMATICOS



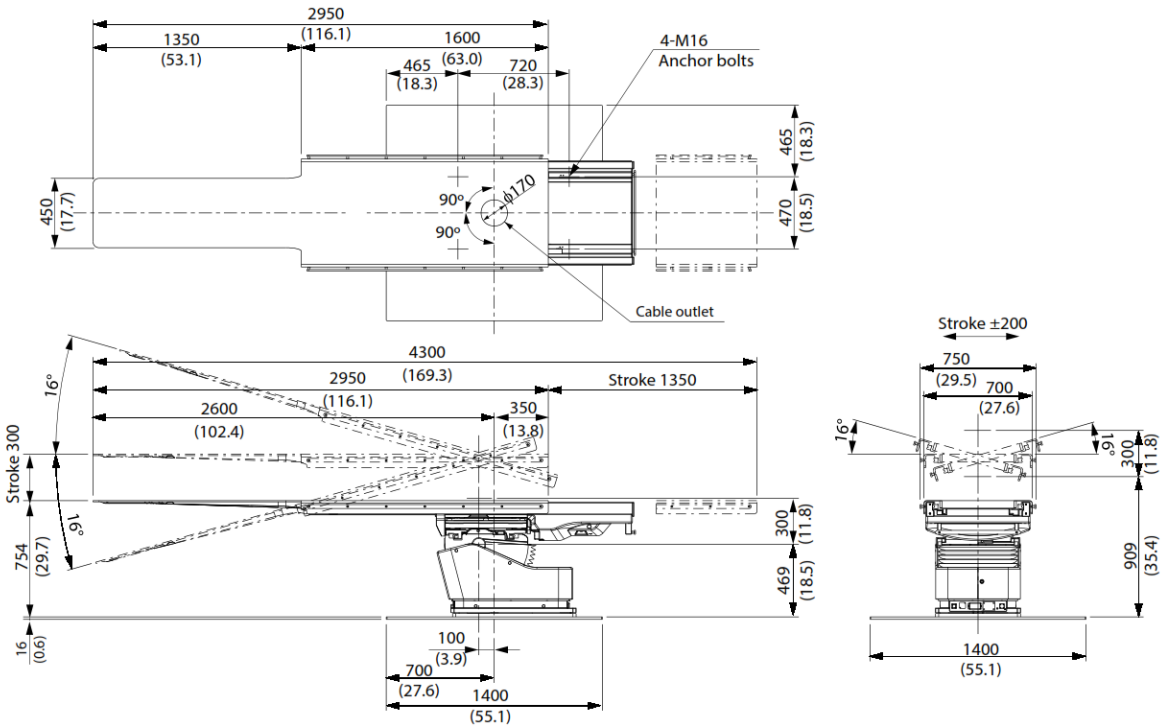
Generador de rayos X, gabinetes de brazo en C y unidad principal de radiografía digital
(XTP-8100XG, CAS-880A/B2, CAS-820B/B1, DFP-8000C/A2)

Unidad: mm (pulg.)

DIBUJOS ESQUEMATICOS



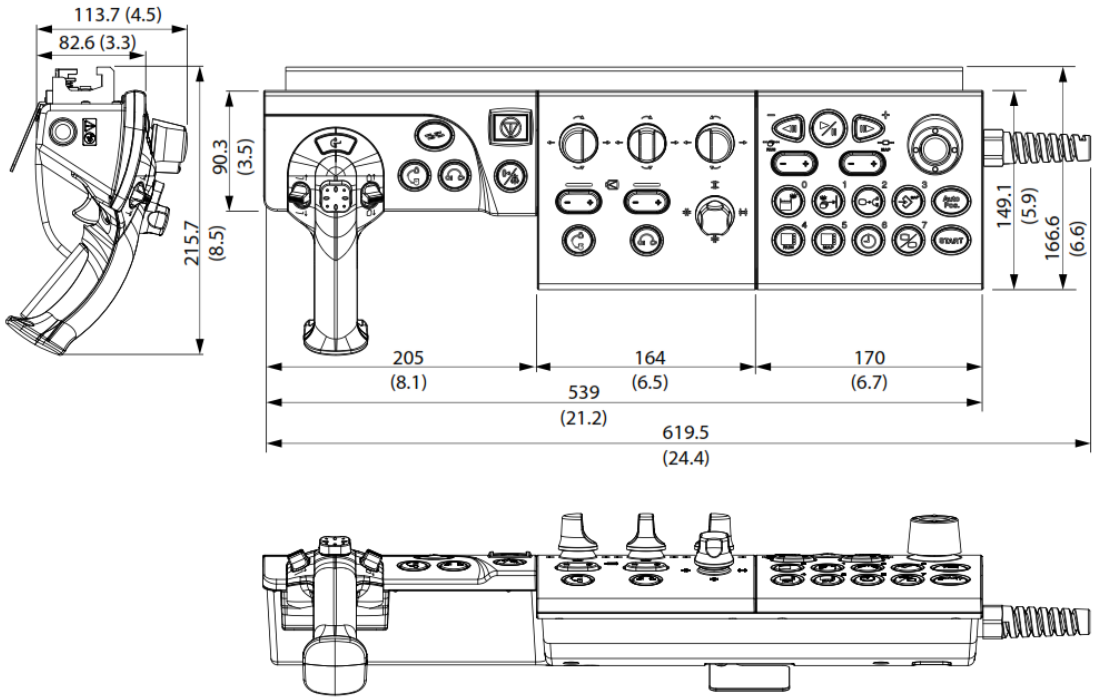
Mesa de cateterismo (CAT-850B/B1)



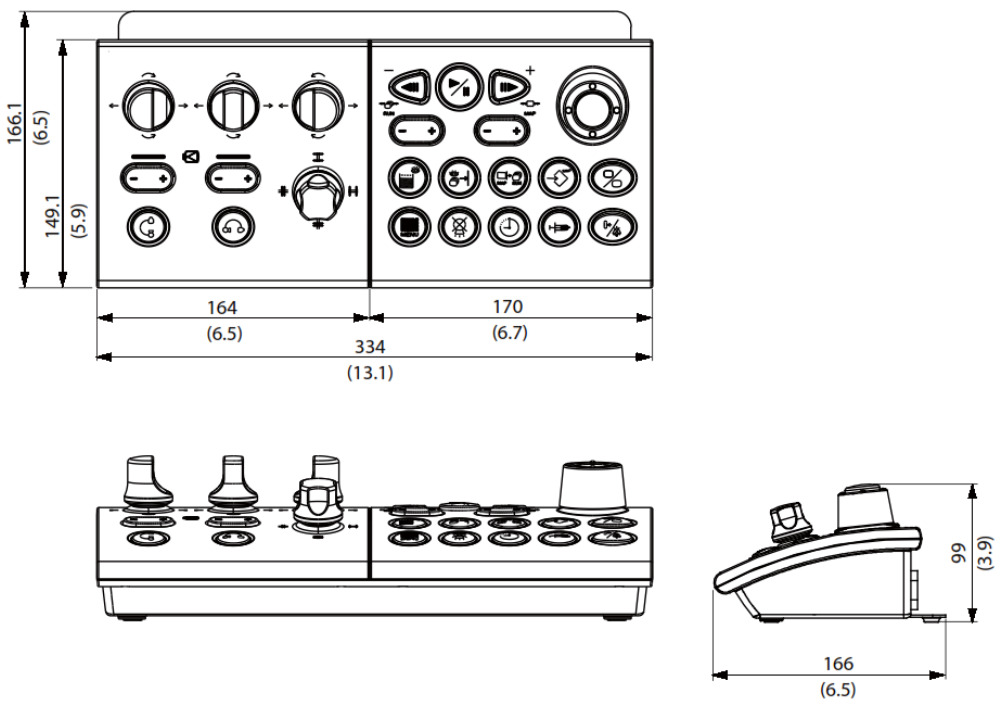
Mesa de cateterismo (CAT-880B/B1)

Unidad: mm (pulg.)

DIBUJOS ESQUEMATICOS



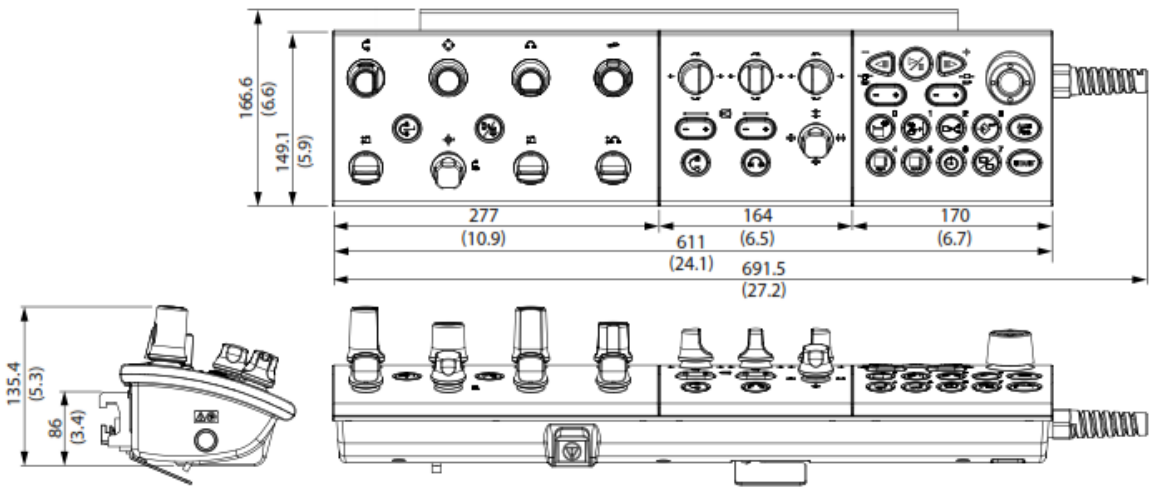
Consola de sobremesa para el sistema (XGCP-882BA/B1)



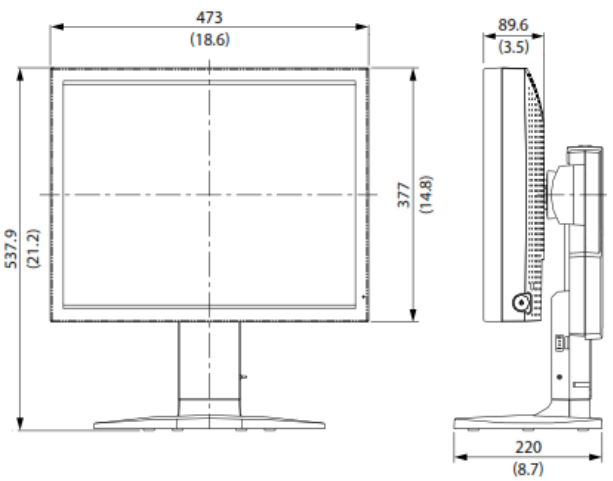
Consola principal C del sistema (XIDF-MCC80B)

Unidad: mm (pulg.)

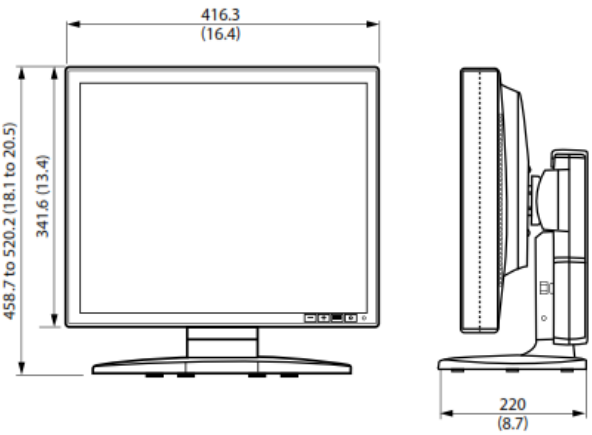
DIBUJOS ESQUEMA TICOS



Consola satélite (opcional)
(XGCP-882A/B1)



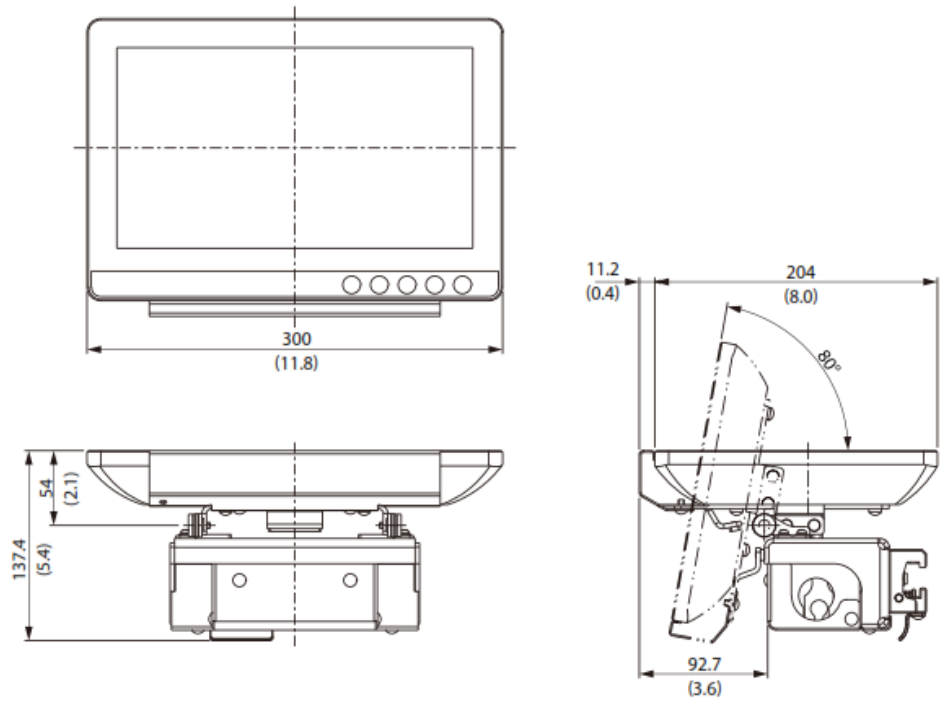
Monitor LCD
(CDL2013A-1A)



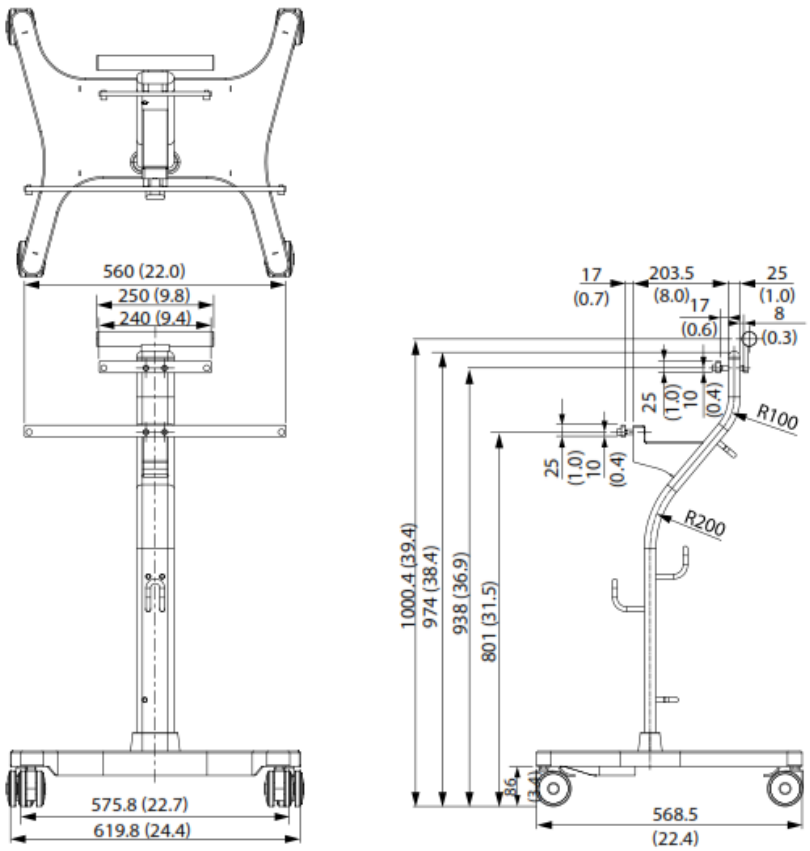
Monitor LCD
(CL19196)

Unidad: mm (pulg.)

DIBUJOS ESQUEMATICOS



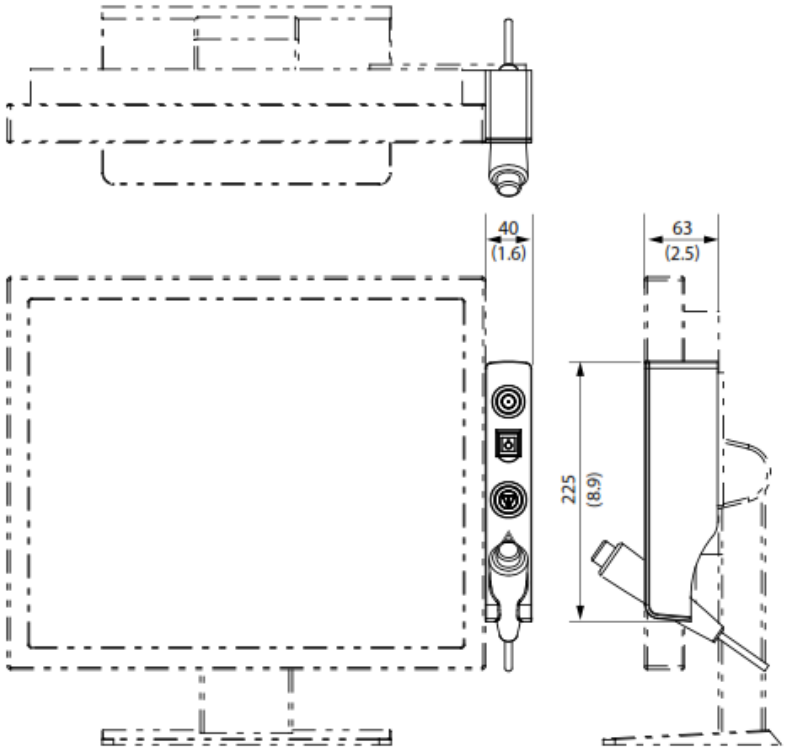
Consola Tablet DE Sobremesa /Consola Tablet satélite (opción)
(XACP-001BA/C1, XACP-001A/C1)



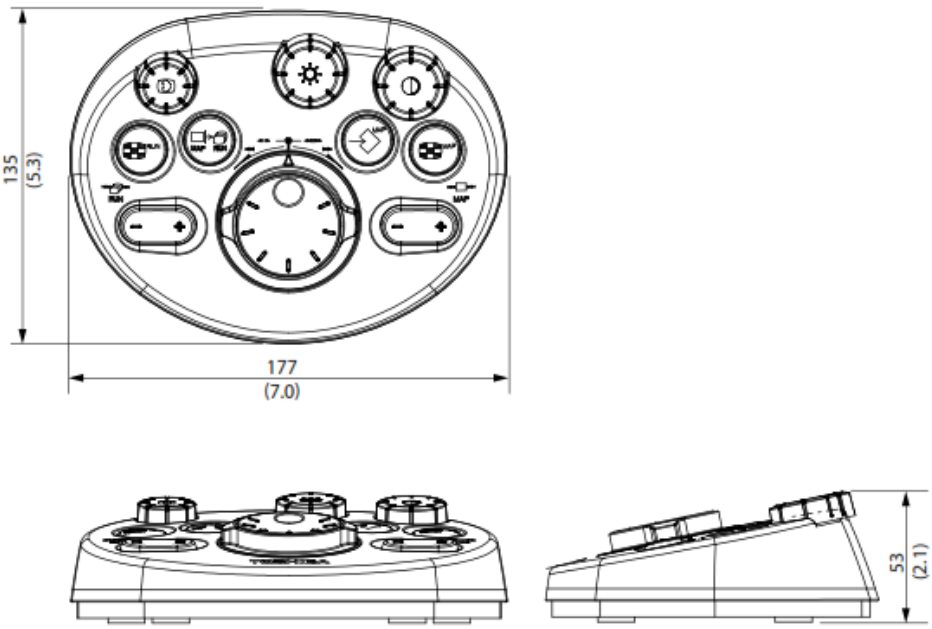
Soporte de dos niveles incluido en la consola Tablet satélite (opcional)
(XACP-001A/C1)

Unidad: mm (pulg.)

DIBUJOS ESQUEMATICOS



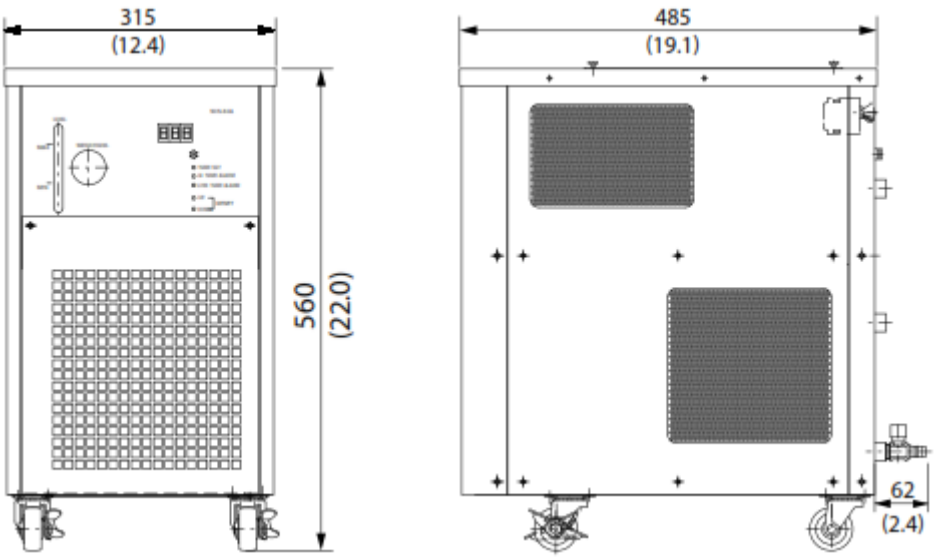
Caja de interruptor de encendido (XIDF-PON801)



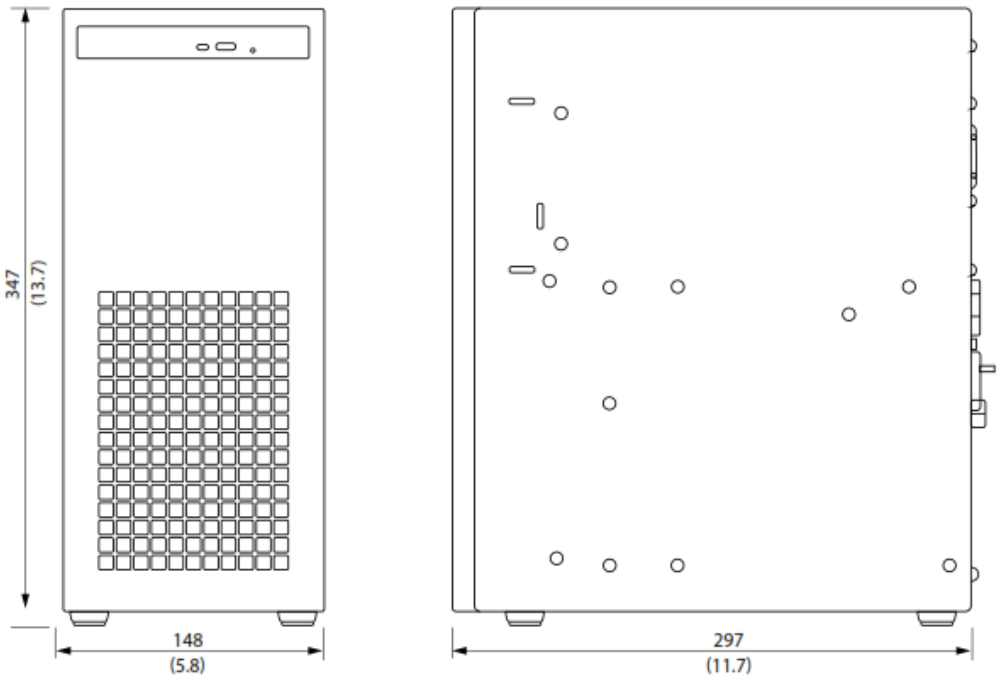
Consola de revisión (XIDF-RVC801) (opcional)

Unidad: mm (pulg.)

DIBUJOS ESQUEMATICOS



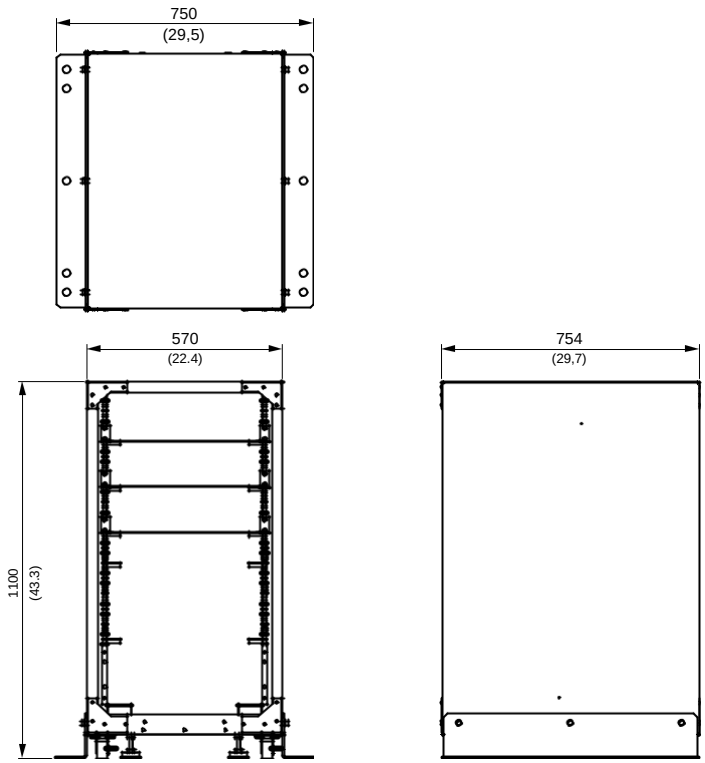
Recirculador del refrigerante FPD



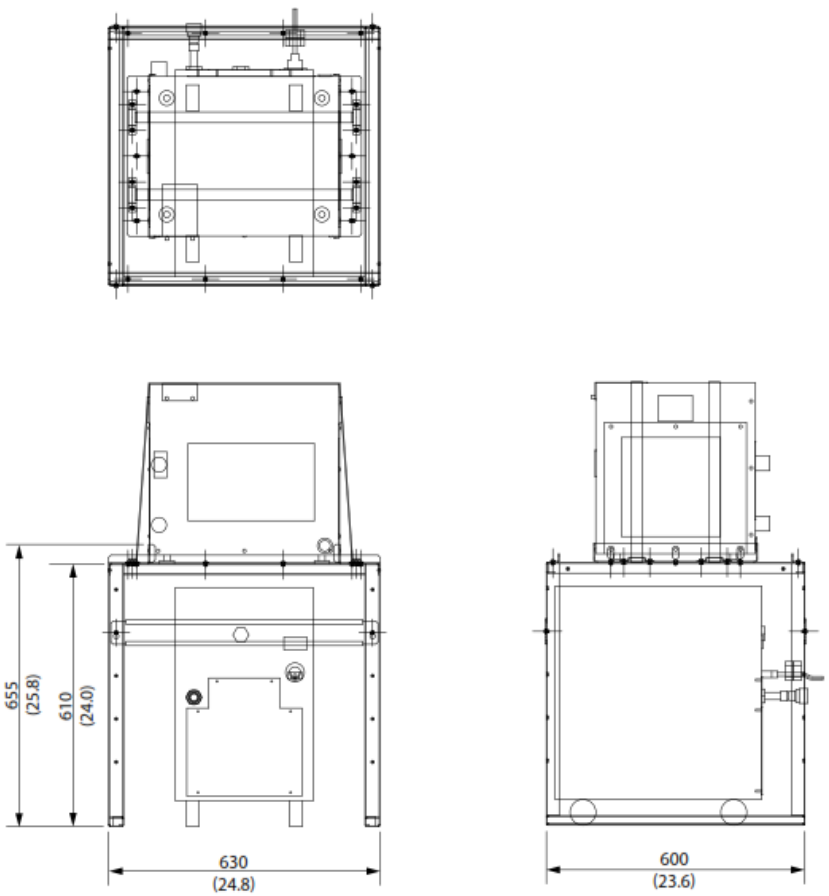
Radiografía digital (DFP-8000C/A2)

Unidad: mm (pulg.)

DIBUJOS ESQUEMATICOS



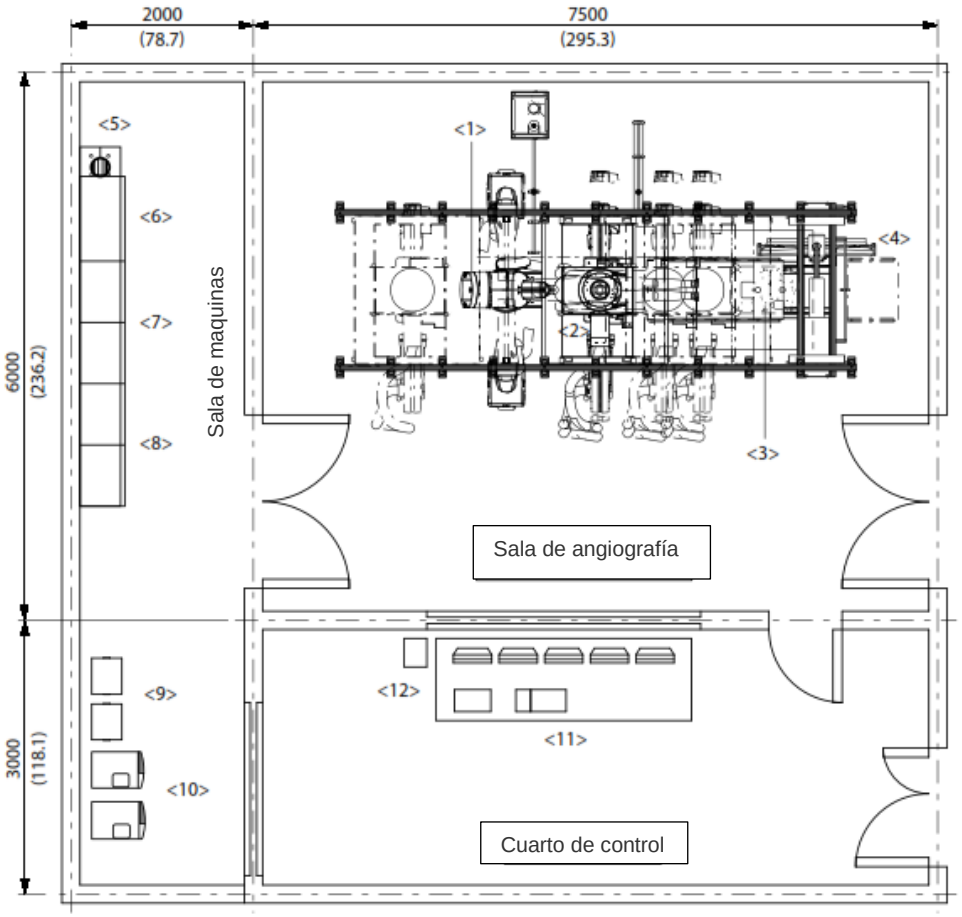
Rack para monitor de pantalla Amplia (RAC-100L)



Rack para refrigerador y HEX (RAC-100C)

Unidad: mm (pulg.)

DISEÑO TÍPICO



<1> Soporte de brazo en C montado en el suelo (CAS-880A/B2)
<2> Soporte de brazo de suspensión en techo (CAS-820B/B1)
<3> Tabla de cateterismo (CAT-850B/B1)
<4> Monitor suspendido en techo
<5> Cubierta lateral del gabinete
<6> Gabinete del sistema (unidad principal DFP-8000C/A2)
<7> Gabinete de alimentación (XTP-8100XG)
<8> Gabinete de control CAS
<9> Intercambiador de calor de tubo de rayos X (HEX-125)
<10> Recirculador del refrigerante FPD
<11> Consola del sistema
<12> Gabinete de sistema para sala de control

Unidad: mm (pulg.)

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION
1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, Japón
https://global.medical.canon

©Canon Medical Systems Corporation 2019-2021. Todos los derechos reservados.
El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
Número de modelo: INFX-8000V MPDVL0006EAF 2021-11 CMSC/Producido en Japón

Canon Medical Systems Corporation cumple con los estándares reconocidos internacionalmente para el Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001, ISO 13485.
Canon Medical Systems Corporation cumple con la norma ISO 14001 del Sistema de Gestión Ambiental.

Alphenix, Illuvis y Made for Life son marcas comerciales de Canon Medical Systems Corporation.
QMAPP es una marca registrada de Fysicon B.V.
Dell Technologies, Dell, EMC, Dell EMC y otras marcas comerciales son marcas comerciales de Dell Inc. o sus subsidiarias.
Intel y Xeon son marcas comerciales de Intel Corporation o de sus filiales en EE.UU. y/o en otros países.
CARTO es una marca registrada de Biosense Webstar Inc.
McAfee es una marca comercial o marca registrada de McAfee, LLC o sus filiales en EE.UU. y otros países.
Tempur es una marca comercial de Tempur Sealy International, Inc.
Los nombres de productos de otras compañías que aparecen en este documento pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos titulares.

Made For life