TÉCNICA ELECTROMÉDICA

NIT: 830004892-2
Calle 47 No. 5 - 26
Bogotá
Colombia
https://www.tecnicaelectromedica.com/

	No cotización	No cotización SAP	Identificación	Teléfono para facturación	FECHA DE EMISION
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES	14860	269418	NIT : 890501438		11/12/2025

Dirección

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
CL 7 29 144 BRR LA PRIMAVERA
OCAÑA Norte de Santander
Colombia
54498

FECHA DE VENCIMIENTO

10/1/2026

CODIGO DE CLIENTE

C890501438

MODALIDAD DE VENTA

ESTUDIO DE COMPRA

#	REF.	DESCRIPCION	CANT.	%IVA	PRECIO	TOTAL
0	P60	SISTEMA DE ULTRASONIDO ESTACIONARIO P60 CON PANTALLA MEDICA DE ALTA RESOLUCION DE 26 Incluye: transductor sectorial adulto transductor sectorial pediátrico, y transductor transesofágico adulto impresora térmica 1 año de garantía 2 Mantenimientos preventivos durante el año de garantía Entrega y aplicaciones clínicas	1	19 %	$260.000.000	$260.000.000

Observaciones

Subtotal	$260.000.000,00
Impuesto (%)	$49.400.000,00
Total	$309.400.000,00

Representante	Cargo	Email	Télefono
JOSE MANUEL DIAZ MEDINA	KEY ACCOUNT MANAGER	mdiaz@tecnicaelectromedica.com	+573116761810

Documento controlado

Para confirmar la veracidad de este documento comuníquese al PBX: 601 756 8787

Este documento es confidencial y ha sido elaborado exclusivamente para el destinatario indicado. Su contenido no puede ser divulgado, reproducido ni utilizado para fines distintos a los acordados con TECNICA ELECTROMEDICA S.A.
Cualquier uso no autorizado será considerado como una violación de la propiedad intelectual y podrá acarrear acciones legales.

CONDICIONES COMERCIALES

Moneda de la negociación

* Pesos colombianos (COP)

* Si está ofertado en moneda extranjera (dólares americanos), el valor será liquidado al valor de la tasa representativa del mercado (TRM) de la fecha de pago

Garantia

* Para equipos: garantía de doce (12) meses por defectos de fabricación.

* Para dispositivos médicos y accesorios: garantía de tres (3) meses por defectos de fabricación.

* La garantía no cubre: Fallas causadas por mal uso o abuso de los equipos, redes\eléctricas inadecuadas.

Tiempo de entrega

* Los productos serán entregados dentro de los cinco (5) días hábiles posteriores a la recepción de la orden de compra o firma del contrato, según disponibilidad del producto.

* Para productos que deben ser importados, la entrega será dentro de los noventa (90) días calendario posteriores a la recepción de la orden de compra o firma de contrato, según condiciones del fabricante y transporte internacional.

Forma de Pago

* Anticipado, salvo condiciones de crédito ya acordadas y condiciones especiales pactadas en la negociación.

Orden de compra

* En caso de aprobar la oferta económica, solicitamos el favor de enviar una orden de compra relacionando el número de cotización.

Nota: Al momento de enviar su orden de compra verificar el estado de su cartera.

Facturación

* Responsable de IVA. Gran Contribuyente ICA Bogotá, resolución DDI-023769 de 2021-11-29, La factura se considera irrevocablemente aceptada por el comprador o beneficiario dentro de los diez (10) días calendario siguientes a su recepción, si no reclama en contra de su contenido. Ley 1231 de 2017-07-08.

Envío y Flete

* Para Bogotá D.C, el envío y distribución de los productos se hará por transporte propio.

* Para fuera de Bogotá D.C, el envío se hará por transportadora nacional.

* Si el valor de la factura NO supera un millón de pesos ($1.000.000) y según las condiciones pactadas en la negociación, el valor del envió deberá ser asumido por el cliente,los pedidos parciales deben ser autorizados y asumidos por el cliente.

Cuentas Bancarias

* Cuenta corriente banco Davivienda Nº 474169999981 a nombre de Técnica Electromédica S.A.

* Cuenta corriente banco Popular Nº 01716083-9 a nombre de Técnica Electromédica S.A.

* Cuenta corriente banco Bogotá Nº 000-40087-9 a nombre de Técnica Electromédica S.A.

Davivienda Internacional

Código SWIFT: CAFEUS3M ABA: 066011389

Nombre: Técnica Electromédica s.a. Cuenta del beneficiario: 910304010

Devoluciones

* Técnica Electromédica S.A. se rige bajo la política de devoluciones adjunta. De no haber cumplimiento, la devolución no será aceptada.

Solicitud de devolución:

Para confirmar la veracidad de este documento comuníquese al PBX: 601 756 8787

Documento - No Controlado

Este documento es confidencial y ha sido elaborado exclusivamente para el destinatario indicado. Su contenido no puede ser divulgado, reproducido ni utilizado para fines distintos a los acordados con TECNICA ELECTROMEDICA S.A.
Cualquier uso no autorizado será considerado como una violación de la propiedad intelectual y podrá acarrear acciones legales.

El cliente envía una carta especificando; número de factura, lotes, series, y razón de la falla o de la devolución. Al correo viviana.grisales@tecnicaelectromedica.com, desde un correo institucional o un correo reconocido de la identidad la solicitud debe estar en hoja membrete y firmada. Si los productos llegan a Técnica, de igual forma al correo viviana.grisales@tecnicaelectromedica.com o para tramitar la garantía.

Documento- No Controlado

Para confirmar la veracidad de este documento comuníquese al PBX: 601 756 8787

Este documento es confidencial y ha sido elaborado exclusivamente para el destinatario indicado. Su contenido no puede ser divulgado, reproducido ni utilizado para fines distintos a los acordados con TECNICA ELECTROMEDICA S.A.
Cualquier uso no autorizado será considerado como una violación de la propiedad intelectual y podrá acarrear acciones legales.

ANEXO 1. POLITICA DE DEVOLUCIONES

Error de Facturación:

* Cuando por error involuntario de TECNICA ELECTROMEDICA se factura equívocamente productos, precios, referencias o cantidades que difieran de la orden de compra del cliente. El cliente tendrá máximo diez (1O) días calendario a partir de la fecha de recepción para solicitar la generación de la nueva factura. La factura se considera irrevocable aceptada por el comprador o beneficiario del servicio, si no reclamare en contra de su contenido, bien sea mediante reclamo escrito dirigido al emisor o tenedor del título, dentro de los diez (1O) días calendarios siguientes a su recepción. (Tomado del código de comercio Art. 773)

Error en el Despacho:

* Cuando por error involuntario de TECNICA ELECTROMEDICA se envía mercancía equivocada (producto, en cantidades o referencias) la relacionada en la orden de compra y/o factura. En este caso, el producto debe venir en su empaque original, completo y sin daño en la etiqueta; el cliente tendrá máximo diez (1O) días calendario a partir de la fecha de recepción para solicitar el nuevo despacho. La factura se considera irrevocable aceptada por el comprador o beneficiario del servicio, si no reclamare en contra de su contenido, bien sea mediante reclamo escrito dirigido al emisor o tenedor del título, dentro de los diez (1O) días calendarios siguientes a su recepción. (Tomado del código de comercio Art. 773)

Error de Pedido por el Cliente:

* Cuando por error del cliente se factura mercancía equivocada. El cliente debe enviar un correo o carta describiendo el error de la orden de compra. El cliente tendrá máximo diez (1O) días calendario a partir de la fecha de recepción para solicitar la generación de la nueva factura. La factura se considera irrevocable aceptada por el comprador o beneficiario del servicio, si no reclamare en contra de su contenido, bien sea mediante reclamo escrito dirigido al emisor o tenedor del título, dentro de los diez (1O) días calendarios siguientes a su recepción. (Tomado del código de comercio Art. 773). Los productos deben venir en su empaque original, completo y sin daño en la etiqueta. En este caso, se realizará únicamente para cambio con otro producto. Los fletes por devolución y reenvío corren por cuenta del cliente.

Productos en mal estado o no esta en su empaque original:

* Si el producto ha tenido un uso indebido por parte del consumidor, o no cuenta con el empaque original y estas óptimas o iguales condiciones como se entregó. No se puede hacer devolución. La aprobación de la devolución está sujeta a las condiciones físicas del producto cuando llegue a las instalaciones de Técnica Electro Médica S.A.

No cumple con el tiempo:

* Se ha superado el tiempo estimado de los diez (1O) días calendario. La factura se considera irrevocable aceptada por el comprador o beneficiario del servicio, si no reclamare en contra de su contenido, bien sea mediante reclamo escrito dirigido al emisor o tenedor del título, dentro de los diez (1O) días calendarios siguientes a su recepción. (Tomado del código de comercio Art. 773)

No se realiza devoluciones:

* Para accesorios como: celdas, brazaletes,dispositivos electrónicos, papel, bombillos, Sensores, cables, tarjetas, debido a que Técnica Electromédica, no realiza verificación conexiones eléctricas.

Solicitud de devolución:

* El cliente envía una carta y/o oficio especificando; Número de factura, lotes, series, y razón de la falla o de la devolución, al correo sandra.rivero@tecnicaelectromedica.com y al Key Account mánager que lo está atendiendo, desde un correo institucional o un correo reconocido de la identidad.

Documento No Controlado

Para confirmar la veracidad de este documento comuníquese al PBX: 601 756 8787

Este documento es confidencial y ha sido elaborado exclusivamente para el destinatario indicado. Su contenido no puede ser divulgado, reproducido ni utilizado para fines distintos a los acordados con TECNICA ELECTROMEDICA S.A.
Cualquier uso no autorizado será considerado como una violación de la propiedad intelectual y podrá acarrear acciones legales.

ANEXO 2. POLITICA DE GARANTIAS

Garantía del producto:

* La garantía para los equipos médicos es de 12 meses y para los accesorios es de 3 meses, a menos de que el producto tenga una garantía diferente. Los consumibles que son entregados con el equipo no tienen garantía.

Exoneración de responsabilidad de la garantía:

* El uso indebido del bien por parte del consumidor, la no atención de las instrucciones de instalación, uso o mantenimiento indicadas en el manual del producto y en la garantía. (Tomado del estatuto del consumidor Art. 22). Deberes de los consumidores: Los consumidores debe informarse respecto de la calidad de los productos, así como de las instrucciones que suministre el productor o proveedor en relación con su adecuado uso o consumo, conservación e instalación. (Tomado del estatuto del consumidor Art. 3). La aprobación de la garantía está sujeto a las condiciones físicas del producto cuando llegue a las instalaciones de Técnica Electro Médica S.A. Suspensión y ampliación de la garantía.

* Si se cambia una o varias piezas o partes del bien, estas tendrán garantía propia. (Tomado del estatuto consumidor Art. 9).

Disponibilidad de los Repuestos

* Se garantiza a los clientes el suministro de repuestos, insumo, partes y servicio de mantenimiento al menos por los 5 años posteriores a la venta.

Por avería del transportador:

* En el caso que los productos sean averiados por causa de la transportadora, el cliente deberá dejar evidencia en la guía y en la orden de entrega de TECNICA ELECTROMEDICA y debe informar a la transportadora sobre esta inconformidad en el momento de recibo de la mercancía. En este caso, el cliente tendrá máximo diez (1O) días calendario a partir de la fecha de recepción y debe presentar pruebas físicas (fotos). La factura se considera irrevocable aceptada por el comprador o beneficiario del servicio, si no reclamare en contra de su contenido, bien sea mediante reclamo escrito dirigido al emisor o tenedor del título, dentro de los diez (1O) días calendarios siguientes a su recepción. (Tomado del código de comercio Art. 773) Toda devolución genera una nota crédito a favor del cliente. No se devuelve dinero.

Documento- No Controlado

Para confirmar la veracidad de este documento comuníquese al PBX: 601 756 8787

Este documento es confidencial y ha sido elaborado exclusivamente para el destinatario indicado. Su contenido no puede ser divulgado, reproducido ni utilizado para fines distintos a los acordados con TECNICA ELECTROMEDICA S.A.
Cualquier uso no autorizado será considerado como una violación de la propiedad intelectual y podrá acarrear acciones legales.

Gastos administrativos:	
VALOR DE LA VENTA	GASTOS ADMINISTRATIVOS
Compras inferiores 500.000	10% de neto de la factura
Compras superiores $500.001 a $20.000.000	$50.000
Compras superiores $20.000.001 a $50.000.000	$65.000
Compras $50.000.001 o más	$72.000

Documento- No Controlado

Para confirmar la veracidad de este documento comuníquese al PBX: 601 756 8787

Este documento es confidencial y ha sido elaborado exclusivamente para el destinatario indicado. Su contenido no puede ser divulgado, reproducido ni utilizado para fines distintos a los acordados con TECNICA ELECTROMEDICA S.A.
Cualquier uso no autorizado será considerado como una violación de la propiedad intelectual y podrá acarrear acciones legales.

RDO	ECN	Revisión histórica	Fecha	Editor
A05	ECN04239	Actualización de software a 3.2.1.6	2022-08-19	Peng Yimiao
A04	ECN03744	Actualización de software a 3.2.1.4 1. Modificar los parámetros relevantes 2. Actualiza la descripción de S-Fetus	2022/03/24	Liangjun
A03	DMR02926	Actualización de software a 3.2.1.2	2021/06/25	Liangjun
A02	DMR02339	Agregue funciones y modifique parámetros relevantes	2021/01/13	Liangjun
A01	DMR00695	Primer lanzamiento	2020/01/06	Liangjun

Título	Especificaciones técnicas de la serie P60

Este documento contiene información de propiedad intelectual propiedad de SonoScape Medical Corp. y está protegida por ley. Ni el documento ni la información contenida en el mismo deben usarse ni reproducirse total o parcialmente, sin el consentimiento previo por escrito de SonoScape Medical Corp.



Especificaciones para el sistema de ultrasonido Doppler color digital serie P60

901-03814-A05

Contenido

1 Especificaciones generales 7
1.1 Aplicaciones 7
1.2 Tipos de sonda 7
1.3 Modos de imagen 7
1.4 Características 7
1.5 Idiomas 8
2 Especificaciones físicas 8
2.1 Dimensiones y peso 8
2.2 Monitor 8
2.3 Pantalla táctil 8
2.4 Panel de control 8
2.5 Vocero 8
2.6 Rueda 8
2.7 Puerto de sonda y soporte de sonda 9
2.8 Fuerza 9
2.9 Ambiente de trabajo 9
2.10 Entorno de almacenamiento y transporte 9
3 Anotación y marca corporal 9
4 Información del monitor 9
5 Parámetro de imagen 9
5.1 Descripción general 9
5.2 Modo B 9
5.3 Modo M 10
5.4 Modo M anatómico 10
5.5 Modo CFM 10
5.6 Modo PDI/DPDI 10
5.7 Modo contraseña 10
5.8 Flujo SR 11
5.9 Modo CW 11
5.10 Modo TDI 11
5.11 Modo TDI+PW 11
5.12 Modo TDI+M 11
6 Características avanzadas 11
6.1 Micro F 11
6.2 Imágenes de barrido amplio 11
6.3 Zoom 11
6.4 Preajuste personalizado 12
6.5 3D a mano alzada 12
6.6 Estático 3D/4D 12
6.7 CFM 3D 13
6.8 PDI 3D 14

6.9 SR Flujo 3D 14
6.10 STIC 15
6.11 FreeVue ..... dieciséis
6.12 Imágenes de contraste de volumen ..... dieciséis
6.13 Columna S ..... dieciséis
6.14 HyCoSy 3D/4D ..... dieciséis
6.15 Imágenes panorámicas ..... dieciséis
6.16 Función de guía de biopsia ..... dieciséis
6.17 Vis-Aguja ..... dieciséis
6.18 C-xlasto (Elastografía por compresión) 17
6.19 Imágenes de contraste 17
6.20 MSK 17
6.21 Eco de estrés 17
6.22 G-MQA 17
6.23 R-MQA 18
6.24 Contraste de opacificación del ventrículo izquierdo (OVL) 18
6.25 Sono-Ayuda 18
6.26 Asistente de Sono 18
6.27 Sono-Drop 18
7 Medición/Análisis e Informe 18
7.1 Configuraciones de medición 18
7.2 Paquete Básico de Medición 19
7.3 Informe 19
7.4 S-Feto 19
7.5 S-Endo/S-Folículo 19
7.6 S-PF 19
7.7 S-Tiroides 19
7.8 Medición automática 20
8 Almacenamiento y gestión de datos 20
8.1 Almacenamiento 20
8.2 Gestión de datos 20
8.3 Reseña cinematográfica 20
9 Conectividad 20
9.1 Puerto de E/S 20
9.2 Configuración de salida de vídeo 20
9.3 Conexión de red 20
9.4 DICOM 3.0 21
10 Investigacion 21
10.1 Sonda de matriz convexa 21
10.2 Sonda de matriz lineal 22
10.3 Sonda Phased Array 23
10.4 Sonda de volumen 24
10.5 Sonda especializada 24
10.6 Sonda de matriz radial 25

11 Dispositivos periféricos y accesorios.....25
11.1 Impresora.....25
11.2 Interruptor de pie.....25
11.3 Escáner de código de barras USB.....25
11.4 Unidad de DVD R/W.....25
12 Seguridad y Certificación.....25



1 Especificaciones generales

1.1 Aplicaciones

- Abdomen
- Cardiología
- Obstetricia/Ginecología
- musculoesquelético
- Vascular
- Pequeñas partes
- Urología
- Pediatría
- DCT
- Mama
- intraoperatorio

1.2 Tipos de sonda

- Sonda de matriz convexa
- Sonda de matriz lineal
- Sonda de matriz en fase
- Sonda de volumen
- Sonda de lápiz
- Sonda de matriz radial
- sonda biplano

1.3 Modos de imagen

- B
- THI/PHI
- M/THI
- M anatómica
- Color M
- CFM
- PDI/DPDI
- VP
- CW
- TDI
- TDI+PW
- TDI+M

1.4 Características

Características estándar

- Frecuencia ajustable de 5 bandas en modo B (onda fundamental y onda armónica) μ-
- Scan
- Escaneo HQ
- Imágenes compuestas
- LGC (8 bandas)
- Índice específico de tejido
- Rotación de imagen
- Imágenes trapezoidales
- Flujo SR (flujo de alta resolución)
- Micro F (imágenes de flujo lento de estructuras microvascularizadas)
- Bright Flow (visualización tridimensional del flujo sanguíneo)
- Modo simultáneo HPRF (frecuencia de
- repetición de pulso alta) (Triplex)
- Seguimiento automático de IMT
- IMT automático
- NT automático
- EF automático
- Vejiga automática
- Folículo S
- S-endometrio
- OB automático Plus
- S-feto
- S-MSK
- S-tiroidea
- Zoom Scr
- Zoom HD
- Modo B Imágenes panorámicas
- Imágenes panorámicas en color
- Guía de biopsia
- Vis-aguja
- 3D a mano alzada
- S-Live y S-Live silueta S-
- Live contorno
- Profundidad S
- Cara automática
- Folículo AVC
- VCI
- FreeVue
- C-xlasto
- ECG
- TDI (Imágenes Doppler tisular con análisis cuantitativo)
- Eco de estrés
- G-MQA
- R-MQA
- Asistente de sonido

- Sono-Drop
- Mostrar galería
- Sono-Ayuda

Características opcionales

- Color 3D
- STIC
- Columna S
- SPF
- Imágenes de contraste con TIC
- MFI
- Hora de las IMF
- Modo de mezcla en imágenes de
- contraste 3D/4D HyCoSy
- SPI (Imagen de perfusión espacio-temporal) LVO
- (Contraste de opacificación del ventrículo izquierdo)

1.5 Idiomas

- Software: inglés, chino simplificado, español, ruso, francés, italiano, alemán, noruego, portugués, japonés, holandés, polaco y checo
- Teclado: inglés, chino simplificado, latín, francés y polaco
- Manual de usuario: inglés y chino simplificado

2 Especificaciones físicas

2.1 Dimensión y peso

- Ancho: aprox. 568 mm Profundidad:
- aprox. 743 milímetros
- Altura: aprox. 1085 mm (la altura se mide cuando el panel de control, el brazo giratorio superior y el monitor están ajustados a la posición más baja) a 1680 mm (la altura se mide cuando el panel de control, el brazo giratorio superior y el monitor están ajustados a la posición más baja) posición más alta)
- Peso aproximado. 83,7 kilogramos

2.2 Monitor

- Monitor:
  - - Monitor médico de alta resolución de 21,5 pulgadas
  - - Monitor médico de alta resolución de 23,8 pulgadas
- Resolución: 1920×1080
- Ángulo de visión: 178°(horizontal), 178°(vertical)
- Ángulo de giro: ±40°
- Ángulo arriba/abajo: -90°a 25°
- Contraste y brillo: 0 - 100 Brazo de monitor
- ajustable
  - - El brazo giratorio superior se puede girar hacia la izquierda y hacia la derecha, en relación con el brazo giratorio inferior. Ángulo de giro: ±100°
  - - El brazo giratorio superior se puede ajustar hacia arriba y hacia abajo, en relación con el brazo giratorio inferior. Ángulo de giro: 0° a 40°
  - - El brazo giratorio inferior se puede girar hacia la izquierda y hacia la derecha, en relación con el cuerpo principal. Ángulo de giro: ±50°

2.3 Pantalla táctil

- Monitor médico de alta resolución de 13,3 pulgadas
- Relación de resolución: 1920×1080
- Ángulo de visión: 170° (horizontal), 170° (vertical)
- Rango de ángulo de inclinación ajustable: 0° a 15°
- Brillo y contraste: ajustable
- Disponible para tocar con guantes de látex Diseño
- preestablecido de parámetros definidos por el
- usuario Antideslumbrante y antihuellas

2.4 Panel de control

- Diseño orientado al usuario
- Diseño de retroiluminación
- Múltiples teclas definidas por el usuario TGC: controles
- deslizantes de 8 niveles Sensibilidad del trackball: ajustable
- Ángulo de giro (izquierda/derecha): -40°a 40°(desde el
- centro)
- Rango de altura ajustable: 0 a 230 mm Teclado
- retroiluminado de tamaño completo en el panel

2.5 Vocero

Altavoz de alta fidelidad

2.6 Castor

- Diámetro: 5 pulgadas
- Especificación: las 4 ruedas se pueden bloquear de forma independiente.

2.7 Puerto de sonda y soporte de sonda

- Puertos de sonda: 5
- Puerto de sonda tipo lápiz: 1
- Portasonda endocavitaria:1
- Portasonda estándar: 7
- Portasonda volumétrica:1
- Portagel: 1
- Calentador de gel: 1
- Colgador de cables: 2
- Portacables: 2

2.8 Fuerza

- 100-127V/220-240V~
- Frecuencia: 50/60 HZ
- Salida de potencia máxima: 500 VA Batería incorporada
- (tiempo de carga ≤ 9 h; tiempo de suministro de energía > 1,5 h)
- Tiempo de inicio del sistema: aprox. ≤ 85 s Tiempo
- de apagado del sistema: aprox. ≤ 32 s

2.9 Ambiente de trabajo

- Temperatura: 10°C a 40°C Humedad
- relativa: 30% - 75%RH (sin condensación)
- Presión atmosférica: 700 hPa - 1060 hPa Ruido
- del sistema: ≤ 55 dB

2.10 Entorno de almacenamiento y transporte

- Temperatura: -20°C a +55°C
- Humedad relativa: 20% - 90% (sin condensación)
- Presión atmosférica: 700hPa - 1060hPa

3 Anotación y marca corporal

-Todas las solicitudes de examen incluidas.

-Anotación: anotación de texto y anotación de flecha

-Anotación de texto manual mediante pantalla táctil.

-Tamaño frontal de la anotación de texto: ajustable

-Posición inicial: definida por el usuario

- Anotación de texto preestablecida
- Dirección de la flecha: ajustable

-Marcas corporales: ≥ 142, seleccionable

-Marcas corporales clasificadas por examen específico tipos y posición ajustable

- Personalización preestablecida

4 Monitorear información

- Logotipo del fabricante
- nombre del hospital
- Fecha y hora del sistema
- Sonda y elemento de
- examen MI y TI
- Operador
- Icono de sonda
- ID del paciente, nombre, fecha de nacimiento, sexo y edad
- Icono de tipo de examen
- Visualización de temperatura del tejido (sonda especificada)
- Escala de profundidad y posición de enfoque
- Parámetros de imagen
- Imagen en miniatura
- Portapapeles
- Protector de pantalla

5 Parámetro de imagen

5.1 Descripción general

- Escala de grises: 256 niveles
- Elemento transductor: hasta 256
- Audio: 0 - 100 niveles ajustables

5.2 Modo B

- Ganancia: 0 - 255 ajustable
- Profundidad de escaneo: ≥ 40 cm
- Imagen compuesta: desactivada, 1, 2, 3 ajustable (por ejemplo, 3C-A)
- HQ Scan: apagado, 1, 2, 3, 4 ajustable
- Frecuencia: 5 bandas ajustables (onda fundamental: 5 bandas; onda armónica: 5 bandas)
- Croma: 1-13, 13 tipos seleccionables

-Adaptar imágenes de fusión: 0-15, 16 tipos seleccionables

-μ-Escaneo: apagado, 1-11, 12 niveles ajustables (por ejemplo, 3C-A, diferentes niveles para diferentes sondas)

-Densidad de línea: 4 niveles ajustables (Bajo/Medio/Alto/Superalto)

- Persistir: 0 - 60 (por ejemplo, 6V3)

-Número de enfoque: 13 (por ejemplo, C1-6A, número de enfoque diferente para diferentes sondas)

- Intervalo de enfoque: ajustable
- Rango dinámico: 20 - 280 (por ejemplo, C1-6A)
- Mapa de grises: 1 - 15, 15 tipos seleccionables %
- de potencia: 1 - 100, 100 niveles ajustables NSI:
- 0-254, 255 niveles seleccionables

.Índice acústico del tejido: 1400 - 1700, 31 niveles ajustables

- TGC: controles deslizantes de 8
- niveles LGC: 8 bandas
- Inversión de imagen: izquierda/derecha, arriba/abajo, rotación
- Ancho del sector: ajustable

.Dirección B: 3 niveles ajustables (sonda de matriz lineal)

- Widescan: desactivado, 1, 2
- Optimización automática: ganancia y GSC

.Velocidad de fotogramas máxima: 2410 f/s (por ejemplo, S1-5, Cardiac-P)

5.3 Modo M

- Ganancia: 0 - 255 ajustable Croma: 1
- - 5, 5 tipos seleccionables

.Formato de visualización: H1/2, H1/4, V1/3, V1/2, V2/3, O1/4

- Velocidad de escaneo: Min., Lenta, Media, Rápida, Máx., 5 niveles ajustables (p. ej., sonda cardíaca) Inversión de video: Activado/
- Desactivado

.Proceso M: cambiar entre valores promedio y pico

- % de potencia: 30 - 100, 8 niveles
- ajustables Color M: CFM, TDI

5.4 Modo M anatómico

- Muestra 3 líneas de muestra simultáneamente
- Ángulo y posición de las líneas de muestra: ajustable

5.5 Modo CFM

- Ganancia: 0 - 255 ajustable % de potencia: 0 - 100, 11
- niveles ajustables Rechazo B: 0 - 255, 256 niveles
- ajustables Tamaño y posición del color ROI: ajustable
- Inversión de imagen: arriba/abajo, izquierda/derecha
- Flujo de brillo: Apagado, 1 , 2, 3
-
- Invertir: Activado/Desactivado
- Frecuencia: 5 bandas ajustables
- Filtro de pared: 10 - 750 ajustable (p. ej., 12L-A)
- PRF: 0,5 - 8 kHz ajustable (p. ej., 3C-A) Densidad
- de línea: Baja, Media, Alta, Superalta ajustable

- Mapa de colores: 1-10, 10 tipos seleccionables

.Línea de base: ±15, 31 niveles ajustables

- Persistir: 0 - 80 (por ejemplo, 3C-A)
- Dirección ROI: 5 niveles ajustables (sondas de matriz lineal)
- Color de retorno de la inversión: ajustable
- Optimización automática: posición de ROI y ángulo de dirección

.doble en vivo

.Velocidad de fotogramas máxima: 255 f/s (S1-5, cardíaco)

5.6 Modo PDI/DPDI

- % de potencia: 0 - 100, 11 niveles ajustables Rechazo B: 0 -
- 255, 256 niveles ajustables Persistir: 0 - 80, 5 niveles
- ajustables (por ejemplo, 3C-A) Mapa de colores: 1 - 11, 11
- tipos seleccionables Inversión de imagen: arriba/ abajo,
- Izquierda/derecha

.Flujo brillante: Apagado, 1, 2, 3

- Filtro de pared: 10 - 750 ajustable (por ejemplo, 3C-A)

5.7 Modo contraseña

- Ganancia: 0 - 255 ajustable

.Formato de visualización: H1/2, H1/4, V1/3, V1/2, V2/3, O1/4

- Modo simultáneo (Triplex)
- Volumen de muestra PW: 0,5 - 24 mm (por ejemplo, 3C-A)
- Posición de muestra PW: ajustable
- Invertir: Activado/Desactivado
- Corrección de ángulo rápida: 0°, 60° ajustable Rango de
- corrección de ángulo: 0 - 72° ajustable Ángulo de
- dirección: 5 niveles ajustables (sonda de matriz lineal)

.Seguimiento automático: alcanzable en modo de tiempo real y modo congelado

- Línea de base: 17 niveles ajustables
- Frecuencia: 5 niveles ajustables
- Filtro de pared: 25 - 800 ajustable (por ejemplo, 3C-A)
- PRF: 1 - 16 kHz (por ejemplo, 3C-A)
- HPRF
- Rango de velocidad: 0-12 m/s (por ejemplo, 3C-A, PRF=16 kHz, θ=60°, frecuencia=2,0 MHz,

la línea de base más baja)
- Velocidad de escaneo: Mínima, Lenta, Media, Rápida,
- Máxima Croma: 1 - 5, 5 tipos ajustables Rango
- dinámico: 1 - 5, 5 niveles ajustables (por ejemplo, 3C-A)

- Optimización automática: línea base y PRF

5.8 Flujo SR

- Ganancia: 0 - 255 ajustable % de potencia: 0 - 100, 11
- niveles ajustables Rechazo B: 0 - 255, 256 niveles
- ajustables Tamaño y posición del color ROI: ajustable
- Inversión de imagen: arriba/abajo, izquierda/derecha
- Flujo de brillo: Apagado, 1 , 2, 3
-
- Frecuencia: 5 bandas ajustables PRF: 0,5-8
- kHz ajustable (por ejemplo, 3C-A) Densidad
- de línea: 4 niveles ajustables (Bajo/Medio/ Alto/Superalto)
- Mapa de colores: 1-4, 4 tipos seleccionables
- Persistir: 0 - 80 (por ejemplo, 3C-A)
- Dirección ROI: 5 niveles ajustables (sondas de matriz lineal)

Color de retorno de la inversión: ajustable
- Optimización automática: posición de ROI y ángulo de dirección

-doble en vivo
- Filtro de pared: 15-750
- Velocidad de fotogramas máxima: 255 f/s

5.9 Modo CW

- Ganancia: 0 - 255 ajustable
- Formato de visualización: H1/2, H1/4, V1/3, V1/2, V2/3, O1/4
- Posición de muestra CW: ajustable Invertir:
- Activado/Desactivado
- Rango de corrección de ángulo: 0 - 72°

-Seguimiento automático: alcanzable en modo de tiempo real y modo congelado
- Línea de base: 17 niveles ajustables Filtro de
- pared: 25 - 800 niveles ajustables PRF: 1 – 48
- kHz (por ejemplo, S1-5)

-Rango de velocidad: 0 - 40 m/s (S1-5, PRF=48kHz, θ=60°, frecuencia=1,8 MHz, la línea base más baja)
- Velocidad de escaneo: Mínima, Lenta, Media, Rápida,
- Máxima Croma: 1 - 5, 5 tipos ajustables
- Rango dinámico: 21-34, 14 niveles ajustables

5.10 Modo TDI

-Imágenes de velocidad de tejido e imágenes de potencia de tejido.
- % de potencia: 0 - 100, 11 niveles ajustables Rechazo
- B: 0 - 255, 256 niveles ajustables Persistir: 0 - 50, 5
- niveles ajustables (por ejemplo, S1-5) Mapa de
- colores: 1 - 14 ajustable
- Inversión de imagen: arriba, abajo, izquierda, derecha Invertir:
- Activado/Desactivado
- Filtro de pared: 25 - 800 ajustable (por ejemplo, S1-5)

5.11 Modo TDI+PW

- PRF: 1,0 - 3,0 kHz (p. ej., S1-5) Rango de
- velocidad: 0 - 2 m/s (S1-5, PRF=3kHz, θ=72°, SVD=0,1 cm, la línea base más baja)

5.12 Modo TDI+M

- Ganancia: 0 - 255 ajustable Croma: 1
- - 5, 5 tipos seleccionables

-Formato de visualización: H1/2, H1/4, V1/3, V1/2, V2/3, O1/4
- Velocidad de escaneo: mínima, lenta, media

-Proceso M: cambiar entre valores promedio y pico
- % de potencia: 30 - 100, 8 niveles ajustables

6 Características avanzadas

6.1 MicroF

- doble en vivo
- Ocultar flujo
- Inversión de imagen: arriba/abajo, izquierda/derecha
- Suave: Desactivado, 1, 2, 3, 4
- Flujo brillante: Apagado, 1, 2, 3
- Biopsia y calibración de biopsia: disponible

6.2 Imágenes de barrido amplio

- Widescan: desactivado, 1, 2 (sonda de matriz lineal y sonda de matriz convexa)

6.3 Zoom

- Relación de zoom: 0,7 - 10,0 Scr-Zoom (zoom de
- pantalla completa con una tecla) Pan-Zoom
-

- Zoom de alta definición

6.4 Preestablecido personalizado

- Preajuste personalizable: parámetros definidos por el usuario para diferentes sondas y tipos de examen
- Orden preestablecido: ajustable Importar o
- exportar ajustes preestablecidos Eliminar
- ajustes preestablecidos
- Sobrescribir ajustes preestablecidos

6.5 3D a mano alzada

- Método de escaneo: escaneo sectorial, escaneo paralelo

-Formato de visualización: pantalla única, pantalla dividida en dos, pantalla dividida en cuatro

- Sector: A, B, C, 3D
- Girar la imagen a lo largo del eje X, Y o Z Arriba/Abajo:
- mueve la imagen arriba/abajo Izquierda/Derecha:
- mueve la imagen hacia la izquierda/derecha

-Dirección: arriba, abajo, izquierda, derecha, adelante, atrás

- Orientación 3D: 0°, 90°, 180°, 270° Restablecer:
- configuración predeterminada, ángulo de barrido, ángulo de visión, dirección
- Modo de renderizado: Superficie, Graduado. Luz, Esqueleto, Transp. Min, rayos X, S-Profundidad, S-Live
- Rotación automática: 0°, 45°, 90°, 180°, 270°, 360° Marco 3D:
- Activado/Desactivado
- Editar ROI: Activado/Desactivado
- Ajustar la luz: Encendido/Apagado (S-Live)

-Trackball (Girar resaltado): Girar, Girar Z

- Umbral: 0 - 100, 1 en cada paso
- Contraste: 0 - 100, 1 en cada paso
- Transparencia: 0 - 100, 1 en cada paso
- Brillo: 0 - 100, 1 en cada paso
- Suavidad: 0 - 30, 1 en cada paso
- Posición de luz: 0 - 9, 1 cada paso

-B Croma: 1 - 13, 1 en cada paso

- Croma 3D: desactivado, 1-14 ajustable, 1 en cada paso
- Escala Z en modo de escaneo paralelo: 0,1 -2,0, 0,1 en cada paso (el rango depende del número de cortes de escaneo)
- Ángulo del eje Z en modo de escaneo sectorial: 5°- 170°, 5°cada paso
- Editar: traza, cuadro, borrador
- Pantalla (plano C): AB, AC, BC, ABC
- M-Slice
  - - Pantalla: 1*2, 2*2, 3*4, 3*3, 4*4, 5*5
  - - Distancia de corte: 0,5 - 10,0 ajustable, 0,5 en cada paso
  - - Número de rebanadas: 3 - 29 ajustables, 2 en cada paso
  - - Folículo AVC con aumento de
- corte único

6.6 Estático 3D/4D

-Formato de visualización: pantalla única, pantalla dividida en dos, pantalla dividida en cuatro

- Sector: A, B, C, 3D
- Girar la imagen a lo largo del eje X, Y o Z Arriba/Abajo:
- mueve la imagen arriba/abajo Izquierda/Derecha:
- mueve la imagen hacia la izquierda/derecha

-Dirección: arriba, abajo, izquierda, derecha, adelante, atrás

- Orientación 3D: 0°, 90°, 180°, 270° Restablecer:
- configuración predeterminada, ángulo de barrido, ángulo de visión, dirección
- Modo de renderizado: Superficie, Graduado. Luz, Esqueleto, Transp. Min, rayos X, S-Profundidad, S-Live
- Rotación automática: 0°, 45°, 90°, 180°, 270°, 360° Marco 3D:
- Activado/Desactivado
- Calidad de imagen: Baja, Med1, Med2, Alta1, Alta2, Máx.

-Ángulo de barrido: 10°-120°(VE9-5) / 5°-75° (VC6-2) / 5°-85°(VC2-9), 5°cada paso Estabilidad:

- Encendido/Apagado
- Enfoque: se puede mover y ajustar según el ROI
- Editar ROI: Activado/Desactivado
- Rotación automática: activado/desactivado
- Ajustar la luz: Encendido/Apagado (S-Live)

-VolPre: el usuario puede volver al modo preactivado desde el modo activado

- Bucle de cine: rango de ajuste diferente para diferentes tamaños de datos de volumen

-Primer fotograma: al primer fotograma

- Último fotograma: hasta el último fotograma
- Reproducción automática: activado/desactivado

- Establecer el primer fotograma: establece el primer fotograma
- guardado. Establecer el último fotograma: establece el último fotograma
- guardado. Fotograma por fotograma: selecciona el fotograma actual.
- Velocidad de cine: ajusta la velocidad de reproducción automática.

-Trackball (Girar resaltado): Girar, Girar Z

- Umbral: 0 - 100, 1 en cada paso
- Contraste: 0 - 100, 1 en cada paso
- Transparencia: 0 - 100, 1 en cada paso
- Brillo: 0 - 100, 1 en cada paso
- Suavidad: 0 - 30, 1 en cada paso

-Posición de la luz: 0 - 9, 1 en cada paso (la posición de la luz también se puede configurar en cualquier lugar girando la bola de seguimiento)

- Croma 3D: desactivado, 1-14 ajustable, 1 en cada paso
- B Croma: 1 - 13, 1 en cada paso

-2D µ-Scan: Desactivado, 1-19, 20 niveles ajustables

-3D µ-Scan: Apagado, 1, 2, 3, 4, 5, 6 niveles ajustables

- Editar: traza, cuadro, borrador
- Pantalla (plano C): AB, AC, BC, ABC

-Rebanada M

- - Pantalla: 1*2, 2*2, 3*4, 3*3, 4*4, 5*5
- - Distancia de corte: 0,5 - 10,0 ajustable, 0,5 en cada paso
- - Número de rebanadas: 3 - 29 ajustables, 2 en cada paso
- - Folículo AVC con aumento de
- corte único
- Velocidad de fotogramas máxima: 36,0 f/s (VE9-5, 4D)

6.7 cfm 3d

-Formato de visualización: pantalla única, pantalla dividida en dos, pantalla dividida en cuatro

- Sector: A, B, C, 3D
- Girar imagen a lo largo del eje X, Y o Z Arriba/
- Abajo: mueve la imagen hacia arriba/abajo

-Izquierda/Derecha: mueve la imagen hacia la izquierda/derecha.

-Dirección: arriba, abajo, izquierda, derecha, adelante, atrás

- Orientación 3D: 0°, 90°, 180°, 270° Restablecer:
- configuración predeterminada, ángulo de barrido, ángulo de visión, dirección
- Modo de renderizado (tres tipos).
- - Modo de reproducción de color: Superficie, Rayos X, MIP, Graduado, Luz
- - Modo de renderizado de vidrio: Superficie + Superficie, Superficie + MIP
- - Modo de renderizado de grises: Superficie, Graduado, Luz

-Rotación automática: 0°, 45°, 90°, 180°, 270°, 360°

- Marco 3D: Activado/Desactivado
- Calidad de imagen: Baja, Med1, Med2, Alta1, Alta2, Máx.
- Ángulo de barrido: 10°- 120°(VE9-5) / 5°- 75° (VC6-2) / 5°- 85°(VC2-9), 5° en cada paso Editar ROI: Activado/
- Desactivado

-Color desactivado: Activado/Desactivado, disponible solo en el modo de renderizado Color y Vidrio.

-VolPre: el usuario puede volver al modo preactivado desde el modo activado

-Trackball (Girar resaltado): Girar, Girar Z

-Umbral de color: 0 - 127, 1 en cada paso, ajustable solo en el modo de renderizado Color y Vidrio

- Mapa de colores: 1 - 10, 1 en cada paso, ajustable solo en el modo de renderizado Color y Vidrio

-Gris/Color: 0%/100% - 100%/0%, 1% en cada paso, ajustable solo en el modo de renderizado Glass

- Mezcla: 0%/100% - 100%/0%, 1% en cada paso
- Umbral: 0 - 100, 1 en cada paso, ajustable solo en el modo de renderizado Vidrio y Gris Contraste: 0 -
- 100, 1 en cada paso, ajustable solo en el modo Vidrio y modo de renderizado de grises
- Transparencia: 0 - 100, 1 en cada paso
- Brillo: 0 - 100, 1 en cada paso
- Suavidad: 0 - 30, 1 en cada paso

-Croma 3D: Desactivado, 1-14 ajustable, 1 en cada paso, ajustable solo en modo de renderizado Vidrio y Gris

- B Croma: 1 - 13, 1 en cada paso Editar:
- trazo, cuadro, borrador

-Parte cortada: Color, Gris + Color, Gris, ajustable solo en el modo de renderizado

- Vidrio Pantalla (Plano C): AB, AC, BC, ABC
- M-Slice
- - Pantalla: 1*2, 2*2, 3*4, 3*3, 4*4, 5*5
- - Distancia de corte: 0,5 - 10,0 ajustable, 0,5 en cada paso
- - Número de rebanadas: 3 - 29 ajustables, 2 cada una

paso
- - Aumento de corte único
- STIC CFM

6.8 PDI 3D

-Formato de visualización: pantalla única, pantalla dividida en dos, pantalla dividida en cuatro
- Sector: A, B, C, 3D

-Girar la imagen a lo largo del eje X, Y o Z
- Arriba/Abajo: mueve la imagen hacia arriba/abajo Izquierda/
- Derecha: mueve la imagen hacia la izquierda/derecha

-Dirección: arriba, abajo, izquierda, derecha, adelante, atrás
- Orientación 3D: 0°, 90°, 180°, 270° Restablecer:
- configuración predeterminada, ángulo de barrido, ángulo de visión, dirección
- Modo de renderizado (tres tipos)
  - - Modo de reproducción de color: Superficie, Grad. Luz
  - - Modo de renderizado de vidrio: Superficie + Superficie, Superficie + MIP
  - - Modo de renderizado de grises: Superficie, Graduado. Luz

-Rotación automática: 0°, 45°, 90°, 180°, 270°, 360°
- Marco 3D: Activado/Desactivado
- Calidad de imagen: Baja, Med1, Med2, Alta1, Alta2, Máx.
- Ángulo de barrido: 10°- 120°(VE9-5) / 5°- 75° (VC6-2) / 5°- 85°(VC2-9), 5°cada paso

Editar ROI: Activado/Desactivado
- Color desactivado: Activado/Desactivado, ajustable sólo en el modo de renderizado Color y Vidrio
- VolPre: devolución preactivada disponible

-Trackball (Girar resaltado): Girar, Girar Z

-Umbral de color: 0 - 255, 1 en cada paso, ajustable solo en el modo de renderizado Color y Vidrio
- Mapa de colores: 1 - 7, 1 en cada paso, ajustable solo en modo PDI 3D y render Glass

-Gris/Color: 0%/100% - 100%/0%, 1% en cada paso, ajustable solo en el modo de renderizado Glass
- Mezcla: 0%/100% - 100%/0%, 1% en cada paso
- Umbral: 0 - 100, 1 en cada paso, ajustable solo en el modo de renderizado Vidrio y Gris Contraste: 0 -
- 100, 1 en cada paso, ajustable solo en el modo Vidrio y modo de renderizado gris
- Transparencia: 0 - 100, 1 en cada
- paso Brillo: 0 - 100, 1 en cada paso
- Suavidad: 0 - 30, 1 en cada paso
- Croma 3D: Desactivado, 1 - 14 ajustable, 1 en cada paso, ajustable solo en modo de renderizado Vidrio y Gris
- B Croma: 1 - 13, 1 en cada paso Editar:
- trazo, cuadro, borrador

-Parte cortada: Color, Gris + Color, Gris, ajustable solo en el modo de renderizado Vidrio
- Pantalla (Plano C): AB, AC, BC, ABC

-Rebanada M
  - - Pantalla: 1*2, 2*2, 3*4, 3*3, 4*4, 5*5
  - - Distancia de corte: 0,5 - 10,0 ajustable, 0,5 en cada paso
  - - Número de rebanadas: 3 - 29 ajustables, 2 en cada paso
  - - Aumento de corte único
- STIC PDI

6.9 SR Flujo 3D

-Formato de visualización: pantalla única, pantalla dividida en dos, pantalla dividida en cuatro
- Sector: A, B, C, 3D
- Girar la imagen a lo largo del eje X, Y o Z Arriba/Abajo:
- mueve la imagen arriba/abajo Izquierda/Derecha:
- mueve la imagen hacia la izquierda/derecha

-Dirección: arriba, abajo, izquierda, derecha, adelante, atrás
- Orientación 3D: 0°, 90°, 180°, 270° Restablecer:
- configuración predeterminada, ángulo de barrido, ángulo de visión, dirección
- Modo de renderizado (tres tipos)
  - - Modo de reproducción de color: Superficie, Rayos X, MIP, Graduado. Luz
  - - Modo de renderizado de vidrio: Superficie + Superficie, Superficie + MIP
  - - Modo de renderizado de grises: Superficie, Graduado. Luz

-Rotación automática: 0°, 45°, 90°, 180°, 270°, 360°
- Marco 3D: Activado/Desactivado
- Calidad de imagen: Baja, Med1, Med2, Alta1, Alta2, Máx.
- Ángulo de barrido: 10°- 120°(VE9-5) / 5°- 75° (VC6-2) / 5°- 85°(VC2-9), 5° en cada paso Editar ROI: Activado/
- Desactivado
- Color desactivado: Activado/Desactivado, disponible sólo en Color

y modo de renderizado Glass

-VolPre: el usuario puede volver al modo preactivado desde el modo activado

-Trackball (Girar resaltado): Girar, Girar Z

-Umbral de color: 0 - 127, 1 en cada paso, ajustable solo en el modo de renderizado Color y Vidrio

- Mapa de color: 1 - 4 (VE9-5), 1 - 7 (VC2-9, VC6-2), 1 en cada paso, ajustable solo en modo de renderizado Color y Vidrio

-Gris/Color: 0%/100% - 100%/0%, 1% en cada paso, ajustable solo en el modo de renderizado Glass

- Mezcla: 0%/100% - 100%/0%, 1% en cada paso

-Umbral del modo B: 0 - 100, 1 en cada paso, ajustable solo en el modo de renderizado Vidrio y Gris

- Contraste: 0 - 100, 1 en cada paso, ajustable solo en el modo de renderizado Vidrio y Gris Transparencia:

- 0 - 100, 1 en cada paso

- Brillo: 0 - 100, 1 en cada paso

- Suavidad: 0 - 30, 1 en cada paso

-Croma 3D: Desactivado, 1 - 14 ajustable, 1 en cada paso, ajustable solo en modo de renderizado Vidrio y Gris

- B Croma: 1 - 13, 1 en cada paso Editar:

- trazo, cuadro, borrador

- Parte cortada: Color, Gris + Color, Gris, ajustable solo en el modo de renderizado Vidrio

- Pantalla (plano C): AB, AC, BC, ABC

- M-Slice

  - - Pantalla: 1*2, 2*2, 3*4, 3*3, 4*4, 5*5

  - - Distancia de corte: 0,5 - 10,0 ajustable, 0,5 en cada paso

  - - Número de rebanadas: 3 - 29 ajustables, 2 en cada paso

  - - Aumento de corte único

- STIC SR Flow

6.10 STIC

-Formato de visualización: pantalla única, pantalla dividida en dos, pantalla dividida en cuatro

- Sector: A, B, C, 3D

- Girar la imagen a lo largo del eje X, Y o Z

-Arriba/Abajo: mueve la imagen hacia arriba/abajo

-Izquierda/Derecha: mueve la imagen hacia la izquierda/derecha.

-Dirección: arriba, abajo, izquierda, derecha, adelante, atrás

- Orientación 3D: 0°, 90°, 180°, 270°

-Restablecer: configuración predeterminada, ángulo de barrido, ángulo de visión, dirección

- Modo de renderizado: Superficie, Graduado. Luz, Esqueleto, Transp. Min, rayos X, S-Profundidad, S-Live

- Rotación automática: 0°, 45°, 90°, 180°, 270°, 360°

-Marco 3D: Activado/Desactivado

- Tiempo de escaneo: 7,5 s, 10 s, 12,5 s, 15 s, 2,5 s cada paso

- Ángulo de barrido: 10°- 90°(VE9-5) / 15°- 60° (VC6-2) / 15°- 60°(VC2-9), 5° en cada paso Editar ROI: Activado/

- Desactivado

- Ajustar la luz: Encendido/Apagado (S-Live)

- Bucle de cine: rango de ajuste diferente para diferentes tamaños de datos de volumen

- Reproducción automática: Activado/Desactivado

- Cuadro por cuadro: seleccione el cuadro actual Velocidad de

- cine: ajuste la velocidad de reproducción automática

-Trackball (Girar resaltado): Girar, Girar Z

- Umbral: 0 - 100, 1 en cada paso

- Contraste: 0 - 100, 1 en cada paso

- Transparencia: 0 - 100, 1 en cada paso

- Brillo: 0 - 100, 1 en cada paso

-Suavidad: 0 - 30, 1 en cada paso

- Posición de la luz: 0 - 9, 1 en cada paso

- Croma 3D: desactivado, 1 -14 ajustable, 1 en cada paso

- B Croma: 1 - 13, 1 en cada paso

- 2D µ-Scan: Desactivado, 1-19, 20 niveles ajustables

-3D µ-Scan: Apagado, 1, 2, 3, 4, 5, 6 niveles ajustables

- Editar: traza, cuadro, borrador

- Pantalla (plano C): AB, AC, BC, ABC

- M-Slice

  - - Pantalla: 1*2, 2*2, 3*4, 3*3, 4*4, 5*5

  - - Distancia de corte: 0,5 - 10,0 ajustable, 0,5 en cada paso

  - - Número de rebanadas: 3 - 29 ajustables, 2 en cada paso

  - - Ampliación de un solo corte

6.11 FreeVue

- Tipo de línea: Línea, Curva, Polilínea, Trazado
- Número de línea: Uno, Dos, Tres
- Modo de visualización: Actura, Proyecto
- Dirección de visualización: izquierda, derecha, arriba, abajo
- Interruptor de ICONOS: controla la visualización de las marcas de imagen
- View Rot: controla la rotación del icono
- Contraste 3D/4D

6.12 Imágenes de contraste de volumen

- VCI: encendido/apagado

-Modo de renderizado: Superficie, Rayos X, Esqueleto, Transp.Min, Profundidad S

- Espesor: 1 mm - 20 mm, 1 en cada paso Umbral: 0 -
- 100, 1 en cada paso, ajustable solo en los modos de renderizado Superficie y Profundidad S Contraste: 0
- - 100, 1 en cada paso
- Transparencia: 0 - 100, 1 en cada
- paso Brillo: 0 - 100, 1 en cada paso
- 2D μ-Scan: Desactivado, 1-19, 20 niveles ajustables
- Croma 3D: Desactivado, 1-14, 15 niveles ajustables, 1 en cada paso
- 3D GSC: 1-15 ajustable, 1 en cada paso Dirección
- de reconstrucción: adquiere los datos del volumen VCI desde el interior o el exterior de la línea (ajustable solo en FreeVue)

6.13 Columna S

- Ajuste automático del ROI

-Identificación automática e imágenes de la columna fetal.

6.14 3D/4D HyCoSy

- Editar ROI: Activado/Desactivado
- Restablecer: configuración predeterminada, ángulo de barrido, ángulo de visión, dirección
- Girar: Activado/Desactivado
- Invertir: Activado/Desactivado

-VolPre: el usuario puede volver al modo 3D/4D preactivado desde el modo activado

-Optimización automática: reducción de tiempo (relacionada con el tiempo de adquisición); coeficiente de optimización: 0,0 - 1,0, 0,1 en cada paso

-SPI: recorte del SPI (relacionado con el tiempo de adquisición); coeficiente de optimización: 0,0 - 1,0, 0,1 en cada paso

-Formato de visualización: pantalla única, pantalla dividida en dos, pantalla dividida en cuatro

- Sector: A, B, C, 3D
- Girar la imagen a lo largo del eje X, Y o Z Arriba/Abajo:
- mueve la imagen hacia arriba/abajo Izquierda/Derecha:
- mueve la imagen hacia la izquierda/derecha
- Orientación 3D: 0°, 90°, 180°, 270° Modo de
- renderizado: Superficie, Graduado, Luz, Esqueleto, Transp. Min, rayos X, S-Profundidad, S-Live

- Marco 3D: Activado/Desactivado
- Rotación automática: 0°, 45°, 90°, 180°, 270°, 360°

-Dirección: arriba, abajo, izquierda, derecha, adelante, atrás

- Cortar y editar: disponible

6.15 Imágenes panorámicas

- Imagen panorámica en modo B
- Imagen panorámica en color (CFM/PDI), solo disponible en sonda de matriz lineal
- Rotación: -180°a 180°
- Zoom: 8,0 veces
- Longitud máxima disponible: 1000 mm
- Croma: 1-13
- Mapa de grises: 1 - 15 Escala de
- Imagen: Activado/Desactivado
- Vista completa

6.16 Función de guía de biopsia

- Ángulo de la línea de biopsia: ajustable Tamaño del
- punto de la línea de biopsia: ajustable Profundidad
- de la biopsia: ajustable
- Calibración del ángulo de la línea de biopsia Calibración
- del desplazamiento de la línea de biopsia

-Almacenamiento de parámetros de calibración de línea de biopsia y carga predeterminada

- Ángulo de línea de biopsia definido por el usuario

6.17 Vis-aguja

- Ángulo de dirección:
  - - Izquierda: 20°a 50°, 5°cada paso, 7 niveles ajustables
  - - Derecha: -20°a -50°, 5°cada paso, 7 niveles

ajustable

-Dirección: izquierda y derecha, 2 niveles ajustables

- Pantalla dividida en dos

6.18 C-xlasto (Compresión Elastografía)

- Inversión de imagen: arriba/abajo, izquierda/derecha

-Formato de visualización: pantalla única y pantalla dividida dual

-Visualización del mapa: ajuste independiente del mapa izquierdo y derecho

- Ajuste de profundidad
- Parámetros de imagen B: ajustable
- TGC: ajustable
- Preajuste definido por el usuario de C-xlasto: mapa de cepas
- disponible a la izquierda: 1 - 7, 1 en cada paso
- Mapa de deformación derecho: 0 - 7, 1 en cada paso
- Frecuencia: 5 niveles ajustables Proceso de
- deformación: 0 - 6, 7 niveles disponibles Contraste:
- 0,02 - 2,00, 0,01 en cada paso Transparencia: 0,10 -
- 1,00, 0,02 en cada paso Persistir: 0,02 - 0,98, 0,02
- cada paso

6.19 Imágenes de contraste

-Almacenamiento retrospectivo y almacenamiento prospectivo en tiempo real

-Formato de visualización: simple (B), dual (2B)

-Inversión de imagen: arriba/abajo, izquierda/derecha

-Biopsia y calibración de biopsia: disponible

- Dos temporizadores
- % de potencia de flash: 1 - 100, 1 en cada paso
- Tiempo de flash: 0,1 s - 10,0 s, 0,1 s - 15,0 s (VE9-5)

-Rango dinámico: 20 - 280, 14 niveles ajustables

- Potencia: 1% - 100%, 100 niveles ajustables
- Mapa de grises: 1 - 15, 15 tipos ajustables
- Croma: 1 - 15, 15 tipos ajustables µ-Scan:
- desactivado, 1 - 5, 6 niveles ajustables
- Persistir: 0 - 60, 7 niveles ajustables Ancho del
- sector: ajustable
- Análisis cuantitativo de las TIC
  - - Análisis de la curva de intensidad del tiempo (TIC)
  - - Esquema de ROI: Trazo/Elipse
  - - Seguimiento: se puede eliminar y borrar
  - - Visualización de parámetros: disponible
  - - Máx. Retorno de la inversión: 8
  - - Cuatro curvas compuestas: Bolus WIWO, General, Lavado de entrada, Lavado de salida
  - - Curva compuesta: se puede ocultar
  - - Velocidad de cine: 7 niveles ajustables

-Cambio de parámetros del agente de contraste: disponible

-IMF

-Hora de las IMF

-Modo de mezcla

.6.20 S-MSK

- S-MSK (adquirido)
- S-MSK (anot.)
- Disponible para 11 planos de escaneo estándar (Bshort, B-long, SUB-long, etc.)
- Visualización del diagrama anatómico MSK

6.21 Eco de estrés

- Protocolo: definido por el usuario o seleccionable
- Adquisición de secciones cardíacas en diferentes niveles de estrés en términos del protocolo seleccionado para un examen ecográfico de estrés avanzado y flexible

-Disponible en sonda de matriz en fase, en Preajuste cardíaco

- Proporciona plantillas de protocolos farmacológicos y de ejercicio.

-Adquisición continua de secciones en la plantilla.

- Secciones adquiridas seleccionables para el examen
- Admite la comparación entre las secciones adquiridas

-Puntuación del movimiento de la pared (ojo de buey) e informes

6.22 G-MQA

- Tipo de sección: A2C/A3C/A4C/PLAX/PSAX A/PSAX M/PSAX B
- Punto de seguimiento: editable
- Dirección del movimiento:
  - - Eje largo: Longitudinal, Radial
  - - Eje corto: Radial, Rotación, Circunferencia

-Múltiples tipos de curvas: deformación, tasa de deformación, velocidad, desplazamiento, volumen

- Pantalla de ojo de buey
- Visualización de hora punta
- Indicación del tiempo de apertura y cierre de la válvula
- cardiaca Medición del tiempo

6.23 R-MQA

- Seguimiento: definido por el usuario y eliminable

Máx. Retorno de la inversión: 20

- Cuatro tipos de curvas: deformación, índice de deformación, velocidad, desplazamiento
- Visualización de hora punta
- Indicación del tiempo de apertura y cierre de la válvula
- cardíaca Medición del tiempo

6.24 Contraste de opacificación del ventrículo izquierdo (LVO)

- Almacenamiento retrospectivo y almacenamiento prospectivo en tiempo real
- Formato de visualización: pantalla única y pantalla dividida dual
- Inversión de imagen: arriba/abajo, izquierda/derecha
- Biopsia y calibración de biopsia: disponible Dos temporizadores
- Rango dinámico: 20 - 280, 14 niveles ajustables
- Potencia: 1% - 100%, 100 niveles ajustables
- Mapa de grises: 1 - 15, 15 tipos ajustables
- Croma: 1 - 15, 15 tipos ajustables
- μ-Scan: desactivado, 1 - 5, 6 niveles
- ajustables Persistir: 0 - 60, 7 niveles
- ajustables Ancho del sector: ajustable
- Tipo de bucle: tiempo o ciclo cardíaco
  - - Duración del almacenamiento en tiempo: 1 s - 20 s, 12 niveles
  - - Duración de almacenamiento del ciclo cardíaco: 1 - 20, 20 niveles

6.25 Sono-Ayuda

- Aplicaciones: Hígado, Riñón, Bazo, Sistema biliar, Anexos uterinos, Obstetricia, Cardíaco, Arteria y vena, Tiroides, Mama, Próstata y testículo.
- Disponible para 82 planos de escaneo estándar
- Disponible para visualización de posición de sonda, diagrama anatómico y visualización de imágenes de referencia de ultrasonido.
- Clave definida por el usuario: disponible

6.26 Asistente de sonido

- Disponible en aplicaciones vasculares y obstétricas.
- Protocolo de flujo de trabajo automático
- Las plantillas son configurables por el usuario
- Proporciona secciones de referencia para carótida, LEA, LEV (TVP) y LEV (reflujo) en vascular.
- Proporciona secciones de referencia para la detección temprana del embarazo, NT, nivel I, nivel II y nivel III en obstetricia.
- Visualización de imágenes de ultrasonido del plano estándar como referencia.
- Muestra secciones de escaneo sin terminar en el examen.
- Admite modo de imagen: B/B+Color/B+PW/ B+Color+PW/B+CW/B+Color+CW/B+M/ B+Color+M

6.27 Sono-Drop

- Transmisión de imágenes inalámbrica en sitio
- Una aplicación interactiva que le permite transferir imágenes clínicas desde el sistema de ultrasonido SonoScape a un dispositivo inteligente
- La comunicación debe establecerse escaneando el código QR cifrado.
- Transfiera imágenes o clips desde el sistema al terminal móvil a través de WiFi

7 Medición/Análisis y reportar

7.1 Configuraciones de medición

- Configuración de BSA: Este, Oeste Tamaño del cursor
- transversal: Pequeño, Mediano, Grande Tamaño de la línea de
- medida: Pequeña, Mediana, Grande Visualización de línea de
- trazos de distancia: Activado/Desactivado Visualización de líneas
- cruzadas de velocidad: Activado/Desactivado Visualización de
- líneas cruzadas de elipse: Activado/Desactivado Flujo de volumen
- método: TAmean, TAmax Compensación de flujo volumétrico
- con TAmax: 0,5, 0,55, 0,60, 0,65, 0,70, 0,75, 0,80, 0,85, 0,90, 0,95, 1,00

Visualización de ID de línea: Activado/Desactivado

- Mantener ventana de resultados: Activado/Desactivado Tamaño de
- fuente del resultado: Pequeño, Mediano, Grande

-Color de fuente del resultado: blanco, amarillo

-Posición del resultado: Superior derecha, Superior izquierda, Inferior izquierda e Inferior derecha ajustables en modo 2D o M+D

7.2 Medición básica

Paquete

- Paquete de mediciones obstétricas

-Paquete de medición de piezas pequeñas

-Paquete de mediciones ginecológicas.

-Paquete de medición vascular

- Paquete de mediciones abdominales
- Paquete de mediciones cardiacas
- Paquete de mediciones de urología
- Paquete de mediciones de pediatría
- Paquete de mediciones del suelo pélvico

7.3 Informe

- Informe de medición específico de la aplicación
- Curvas de crecimiento fetal
- Evaluación de la anatomía del feto.
- Comparación de fetos (cuatro fetos)
- Informe ginecológico del suelo pélvico.
- IOTA
- curva del folículo
- Evaluación de anatomía ginecológica.
- BI-RADS
- TI-RADS
- Prueba de ecoestrés y diana

-Valores de medición: editables

-Método de proceso de resultados de medición: seleccionable

- Inserción de imágenes

-Vista previa del informe

- Edición de comentarios: disponible
- Envío DICOM: disponible
- Logotipo de informe (170x60 pixeles, bmp): reemplazable
- Configuración de color y tamaño de fuente
- Configuración de color de fondo
- Configuración de elementos de visualización
- Formato de exportación: PDF, TXT, RTF, HTML

7.4 S-feto

- S-Fetus basic(edición básica)

-S-Feto adv. (edición avanzada)

-S-Feto (medida)

- Planos soportados: Plano transtalámico (TTP), Plano transcerebeloso (TCP), Plano transventricular (TVP), Nariz y labios coronales, Órbitas transversales, Perfil y hueso nasal, Vista de cuatro cámaras (A4C), Circunferencia abdominal, Riñones transversales, Inserción del cordón umbilical , Vejiga y arterias umbilicales, fémur, columna sagital-nivel cervical y torácico, columna sagital-nivel lumbar y sacro, placenta, líquido amniótico
- Tecla de acceso directo: tecla automática
- Control de calidad de la identificación de secciones.

7.5 S-Endo/S-Folículo

- S-Endometrium: Reconocimiento y medición automática del endometrio S-Follicle:
- Reconocimiento y medición automática de folículos 2D

7.6 SPF

- S-Pelvic (2D): evaluación del compartimento anterior automático
- S-Pelvic (3D): evaluación de pausa del elevador automático

-Estados de Reposo y Valsalva en modo 2D, estados de Reposo, Valsalva y Contracción en modo 3D

- Dos líneas de referencia: Línea horizontal de la pantalla, 135° con respecto al eje de SP

7.7 S-tiroidea

-Disponible en modo de escaneo en tiempo real y modo congelado

- Seguimiento automático
- Numerar y rastrear múltiples
- nódulos ACR TI-RADS
- Medidas: ancho del nódulo, altura del nódulo, longitud del nódulo
- Características: Forma, margen, eco, composición, focos ecogénicos fuertes.
- Edición de pantalla táctil
- Rejilla de resultados
- Las imágenes se guardan en informes automáticamente

7.8 Medición automática

- IMT automático
- Auto OBplus (NT/AC/HC/HL/FL/BPD/Ce reb/Vp/CTAR/CTDR/Eje cardíaco/AFI/PL) Medición automática del volumen de la vejiga
- EF automático
- Folículo S
- Folículo AVC
- S-Endo

8 Almacenamiento y datos Gestión

8.1 Almacenamiento

- Almacenamiento en disco duro: Configuración del tiempo de almacenamiento de cine 2D 2T:
- Almacenamiento prospectivo: 1 - 600s
- Almacenamiento retrospectivo: 1 - 20s
- Almacenamiento en congelación: 1 - 120 s

-Configuración del tiempo de almacenamiento de cine 4D:

- Almacenamiento prospectivo: 1 - 600s
- Almacenamiento retrospectivo: 1 - 50s
- Almacenar directamente en una unidad USB
- Almacenamiento potencial para imágenes de contraste

8.2 Gestión de datos

-Servicio de intercambio de imágenes, vídeos e informes (Samba)

- Exportar datos a una unidad USB o DVD
- Formato de exportación:
- Formato del sistema
- Formato de computadora
- Formato de imagen: BMP, JPG, TIF
- Formato de cine: AVI, WMV, MP4
- Formato de informe: PDF, TXT, HTML, RTF
- formato DICOM
- formato DICOMDIR
- Portapapeles: visualización de miniaturas, eliminación, exportación
- Crear examen, activar examen, reanudar examen suspendido
- Servicio de consulta/recuperación
- Revisar el examen actual y el historial del examen
- Postprocesamiento y medición posterior Almacenamiento
- detrás del escenario: cambio rápido de DICOM

cine

8.3 Reseña de cine

- Revisión de cine: reproducción manual cuadro por cuadro y reproducción automática con velocidad ajustable

-Una pulsación de tecla revisa el primer fotograma o el último fotograma

- Reproducción automática: se puede activar/desactivar usando el trackball

9 Conectividad

9.1 Puerto de E/S

- Puerto USB:
- USB 3.0: 2
- USB 2.0: 4 (un puerto USB para actualización de ingeniería)

-Puerto de salida de video: 8

- VGA
- RGB
- SALIDA S-VIDEO
- S-VIDEO ENTRADA
- SALIDA DE VIDEO
- VÍDEO EN
- SALIDA DVI
- SALIDA HDMI

-Puerto de entrada/salida de audio:

- AUDIO EN
- SALIDA DE AUDIO
- Entrada de interruptor de pedal:
- 1 Puerto Ethernet: 1
- Puerto de impresión de video: 1 Puerto de
- entrada de señal fisiológica: 1

9.2 Configuración de salida de vídeo

- VÍDEO/S-VIDEO (TV-NTSC, TV-PAL)
- VGA/RGB (4:3)
- VGA/RGB (16:9)
- HDMI/DVI (4:3)
- HDMI/DVI (16:9)

9.3 Conexión de red

- Red local
- Red local: encendido/apagado
- DHCP o IP estática
- IP estática: configuración de IP, máscara de red y puerta de enlace predeterminada

- verificación de dirección MAC
- Avance: velocidad (10M, 100M, 1000M, ¡Desconocido!), dúplex (Semi Dúplex, Full Dúplex, ¡Desconocido!)
- Configuración y búsqueda de velocidad y dúplex
- Hacer ping a la dirección IP

.Red inalámbrica

- Red inalámbrica: encendido/apagado
- Método de autenticación: Abierto, WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA-EAP
- DHCP o IP estática
- IP estática: configuración de IP, máscara de red y puerta de enlace predeterminada
- verificación de dirección MAC
- Conexión WIFI, desconexión, refresco, configuración avanzada y adición de red.
- Punto de acceso de ultrasonido
- Cambiar entre punto de acceso de ultrasonido y WIFI

9.4 DICOM 3.0

- almacenamiento DICOM
- Informe estructurado DICOM
- Informe estructurado de ginecología.
- Informe estructurado de obstetricia
- Informe estructurado de cardiología
- Informe estructurado vascular
- Compromiso de almacenamiento DICOM
- Lista de trabajo DICOM
- MPPS DICOM
- Impresión DICOM
- Lista DICOM Q/R

10 Investigacion

NOTA: Para las siguientes sondas que admiten escaneo amplio, también se admite la extensión bilateral.

10.1 Sonda de matriz convexa

.C1-6A

- Aplicación: Abdomen, Obstetricia/Ginecología
- Rango de frecuencia: 1,0-8,0 MHz
- Frecuencia central: 3,2MHz
- Radio de curvatura: 55 mm
- Elemento transductor: 192
- Campo de visión: 70°
- Widescan (unilateral, 2 niveles ajustables): 7°/14°
- Profundidad: ≥40cm
- Lente acústica: 72 mm × 15 mm
- Soporte de biopsia: NGBC1-6A, 14°/19°/25°/36°, esterilizable

.3C-A

- Aplicación: Abdomen, Obstetricia/Ginecología
- Rango de frecuencia: 1,0-7,0 MHz
- Frecuencia central: 3,2MHz
- Radio de curvatura: 50 mm
- Elemento transductor: 128
- Campo de visión: 60°
- Widescan (unilateral, 2 niveles ajustables): 14°/18°
- Profundidad: ≥40cm
- Lente acústica: 60 mm × 18 mm
- Soporte de biopsia: NGB3C-A, 12°/16,5°/22,5°/33,5°, esterilizable

.6V3

- Aplicación: Ginecología, Urología
- Rango de frecuencia: 3,0-15,0 MHz
- Frecuencia central: 6,0 MHz
- Radio de curvatura: 10,3 mm
- Elemento transductor: 192
- Campo de visión: 194°
- Widescan (unilateral, 2 niveles ajustables): 14°/18°
- Profundidad: ≥16 cm
- Lente acústica: 41 mm × 10 mm
- Soporte para biopsia: NGB6V3, 0°, esterilizable
- Control de temperatura

.6V7

- Aplicación: Ginecología, Urología
- Rango de frecuencia: 3,0-15,0 MHz
- Frecuencia central: 5,7 MHz
- Radio de curvatura: 10,3 mm
- Elemento transductor: 192
- Campo de visión: 194°
- Widescan (unilateral, 2 niveles ajustables): 14°/18°
- Profundidad: ≥16 cm
- Lente acústica: 41 mm × 10 mm

- Soporte para biopsia: NGB6V7, 15°, esterilizable
- Control de temperatura

.6V3A

- Aplicación: Ginecología, Urología
- Rango de frecuencia: 3,0-15,0 MHz
- Frecuencia central: 6MHz
- Radio de curvatura: 8 mm
- Elemento transductor: 128
- Campo de visión: 147°
- Profundidad: ≥12cm
- Lente acústica: 26 mm × 10 mm

.C613

- Aplicación: Abdomen, Cardiología, Cardiología Pediátrica
- Rango de frecuencia: 4,0-13,0 MHz
- Frecuencia central: 6,0 MHz
- Radio de curvatura: 14 mm
- Elemento transductor: 128
- Campo de visión: 90°
- Widescan (unilateral, 2 niveles ajustables): 14°/18°
- Profundidad: ≥16 cm
- Lente acústica: 30 mm × 10 mm
- Soporte de biopsia: NGBC613, 12°/18°/30°, esterilizable

.C322

- Aplicación: Abdomen
- Rango de frecuencia: 2,0-7,0 MHz
- Frecuencia central: 3,5MHz
- Radio de curvatura: 20 mm
- Elemento transductor: 128
- Campo de visión: 121°
- Widescan (unilateral, 2 niveles ajustables): 14°/18°
- Profundidad: ≥ 24 cm
- Lente acústica: 32 mm × 11 mm
- Soporte de biopsia: NGBC322, 5°/25°, esterilizable

.BCL10-5

- Aplicación: Urología
- Rango de frecuencia: 4,0-16,0 MHz
- Soporte de biopsia: NGBBCL10-5, 90°; profundidad de biopsia (matriz lineal): 10 mm-50 mm, esterilizable

Matriz convexa:

- Frecuencia central: 6MHz
- Radio de curvatura: 10 mm
- Elemento transductor: 192
- Campo de visión: 200°
- Profundidad: ≥15cm
- Lente acústica: 40 mm × 10 mm

Matriz lineal:

- Frecuencia central: 7,5MHz
- Elemento transductor: 192
- Ancho de visión: 60 mm
- Profundidad: ≥10cm
- Lente acústica: 63 mm × 9 mm

.BCC9-5

- Aplicación: Urología
- Rango de frecuencia: 3,0-15,0 MHz
- Soporte para biopsia: NGBBCC9-5, esterilizable

Matriz convexa:

- Frecuencia central: 6MHz
- Radio de curvatura: 10 mm
- Elemento transductor: 128
- Campo de visión: 140°
- Profundidad: ≥15cm
- Lente acústica: 26 mm × 10 mm

10.2 Sonda de matriz lineal

.12L-A

- Aplicación: Vasculares periféricas, superficiales y piezas pequeñas
- Rango de frecuencia: 3,0-17,0 MHz
- Frecuencia central: 8,0 MHz
- Elemento transductor: 256
- Ancho de visión: 51 mm
- Profundidad: ≥11cm
- Dirección B: 0°/±10°, 3 niveles
- Dirección ROI/dirección de línea de muestra: 0°/±16°/±20° (algunos modos: 0°/±12°/±20°)
- Imagen trapezoidal (unilateral, 2 niveles ajustables): 14°/17°
- Lente acústica: 55 mm × 8 mm
- Soporte de biopsia: NGB12L-A, 44°/53°/64°, esterilizable

.12L-B

- Aplicación: Vasculares periféricas, superficiales y piezas pequeñas
- Rango de frecuencia: 3,0-17,0 MHz
- Frecuencia central: 8,0 MHz
- Elemento transductor: 192
- Ancho de visión: 38 mm
- Profundidad: ≥11cm
- Dirección B: 0°/±10°, 3 niveles
- Dirección ROI/dirección de línea de muestra: 0°/±16°/ ±20° (algunos modos: 0°/±12°/±20°)
- Imagen trapezoidal (unilateral, 2 niveles ajustables): 14°/17°
- Lente acústica: 42 mm × 7 mm
- Soporte de biopsia: NGB12L-B, 39°/48°/60°, esterilizable

.9L-A

- Aplicación: Vasculares periféricas, superficiales y piezas pequeñas
- Rango de frecuencia: 2,0-13,0 MHz
- Frecuencia central: 6,0 MHz
- Elemento transductor: 128
- Ancho de visión: 35 mm
- Profundidad: ≥11cm
- Dirección B: 0°/±8°, 3 niveles
- Dirección ROI/dirección de línea de muestra: 0°/±16°/±20° (algunos modos: 0°/±12°/±20°)
- Imagen trapezoidal (unilateral, 2 niveles ajustables): 11°/17°
- Lente acústica: 42 mm × 9 mm
- Soporte de biopsia: NGB9L-A, 38°/47°/59°, esterilizable

.VUELTA 7

- Aplicación: Laparoscópica
- Rango de frecuencia: 3,0-15,0 MHz
- Frecuencia central: 7,0 MHz
- Elemento transductor: 128
- Ancho de visión: 39 mm
- Profundidad: ≥11cm
- Dirección B: 0°/±8°, 3 niveles
- Dirección ROI/dirección de línea de muestra: 0°/±12°/±20°
- Imagen trapezoidal (unilateral, 2 niveles ajustables): 14°/18°
- Lente acústica: 42 mm × 10 mm
- Control de temperatura

10.3 Sonda de matriz en fase

.T1-5

- Aplicación: Cardiología
- Rango de frecuencia: 1,0-7,0 MHz
- Frecuencia central: 2,7 MHz
- Elemento transductor: 80
- Campo de visión: 90°
- Profundidad: ≥40cm
- Lente acústica: 25 mm × 16 mm
- Soporte de biopsia: NGBS1-5, 11,5°/18°/28°, esterilizable

.4P-A

- Aplicación: Cardiología
- Rango de frecuencia: 1,0-6,0 MHz
- Frecuencia central: 2,7MHz
- Elemento transductor: 80
- Campo de visión: 90°
- Profundidad: ≥40cm
- Lente acústica: 25 mm × 16 mm
- Soporte de biopsia: NGB4P-A, 14°/26°, esterilizable

.7P-A

- Aplicación: Cardiología pediátrica
- Rango de frecuencia: 2,0-9,0 MHz
- Frecuencia central: 4,5MHz
- Elemento transductor: 96
- Campo de visión: 90°
- Profundidad: ≥23cm
- Lente acústica: 21 mm × 12 mm

.8P1

- Aplicación: Cardiología neonatal
- Rango de frecuencia: 4,0-12,0 MHz
- Frecuencia central: 6,5MHz
- Elemento transductor: 96
- Campo de visión: 90°
- Profundidad: ≥16cm
- Lente acústica: 14 mm × 10 mm

.MPTEE

- Aplicación: Cardiología
- Rango de frecuencia: 4,0-13,0 MHz
- Frecuencia central: 4,5MHz

- Elemento transductor: 64
- Campo de visión: 90°
- Profundidad: ≥15cm
- Control de temperatura

10.4 Sonda de volumen

.VC2-9

- Aplicación: Abdomen, Obstetricia
- Rango de frecuencia: 2,0-7,0 MHz
- Frecuencia central: 3,8 MHz
- Radio de curvatura: 47 mm
- Campo de visión: 63°
- Widescan (unilateral, 2 niveles ajustables): 14°/18°
- Elemento transductor: 192
- Profundidad: ≥30cm
- Ventana acústica: 77 mm × 49 mm

.VE9-5

- Aplicación: Obstetricia/Ginecología
- Rango de frecuencia: 3,0-13,0 MHz
- Frecuencia central: 6,0 MHz
- Radio de curvatura: 10,3 mm
- Campo de visión: 182°
- Widescan (unilateral, 2 niveles ajustables): 14°/18°
- Elemento transductor: 180
- Profundidad: ≥15cm
- Ventana acústica: 39 mm × 39 mm

10.5 Sonda especializada

.6CI-A

- Aplicación: Abdomen, Intraoperatorio
- Rango de frecuencia: 3,0-15,0 MHz
- Frecuencia central: 5MHz
- Radio de curvatura: 40 mm
- Campo de visión: 44°
- Widescan (unilateral, 2 niveles ajustables): 14°/18°
- Elemento transductor: 128
- Profundidad: ≥16cm
- Ventana acústica: 35 mm × 9 mm
- Control de temperatura

.6CT-A

- Aplicación: Abdomen, Intraoperatorio
- Rango de frecuencia: 3,0-15,0 MHz
- Frecuencia central: 5MHz
- Radio de curvatura: 40 mm
- Campo de visión: 44°
- Widescan (unilateral, 2 niveles ajustables): 14°/18°
- Elemento transductor: 128
- Profundidad: ≥16cm
- Ventana acústica: 35 mm × 9 mm
- Control de temperatura

.12LI-A

- Aplicación: Vascular Periférica, Superficial, Piezas Pequeñas e Intraoperatoria
- Rango de frecuencia: 4,0-16,0 MHz
- Frecuencia central: 7,5MHz
- Ancho de visión: 33 mm
- Elemento transductor: 128
- Profundidad: ≥10cm
- Dirección B: 0°/±8°, 3 niveles
- Dirección ROI/dirección de línea de muestra: 0°/±16°/ ±20°
- Imagen trapezoidal (unilateral, 2 niveles ajustables): 14°/18°
- Ventana acústica: 37 mm × 8 mm
- Control de temperatura

.12LT-A

- Aplicación: Vascular Periférica, Superficial, Piezas Pequeñas e Intraoperatoria
- Rango de frecuencia: 4,0-16,0 MHz
- Frecuencia central: 7,5MHz
- Ancho de visión: 33 mm
- Elemento transductor: 128
- Profundidad: ≥10cm
- Dirección B: 0°/±8°, 3 niveles
- Dirección ROI/dirección de línea de muestra: 0°/±16°/ ±20°
- Imagen trapezoidal (unilateral, 2 niveles ajustables): 14°/18°
- Ventana acústica: 37 mm × 8 mm
- Control de temperatura

.10I2

- Aplicación: Vascular Periférica, Superficial, Piezas Pequeñas y

intraoperatorio
- Rango de frecuencia: 4,0-16,0 MHz
- Frecuencia central: 7,5MHz
- Ancho de visión: 25 mm
- Elemento transductor: 96
- Profundidad: ≥11cm
- Dirección ROI/dirección de línea de muestra: 0°/±16°/ ±20° (algunos modos: 0°/±12°/ ±20°)
- Imagen trapezoidal (unilateral, 2 niveles ajustables): 14°/18°
- Ventana acústica: 28 mm × 10 mm

.CWD2.0
- Aplicación: transcraneal
- Frecuencia central: 2MHz
- Elemento transductor: 2
- Profundidad: ≥10cm
- Ventana acústica: Φ20mm

10.6 Sonda de matriz radial

.EG-UR5
- Aplicación: Tracto gastrointestinal superior y órganos circundantes.
- Frecuencia central: 6,0 MHz
- Elemento transductor: 192
- Profundidad: ≥8cm
- Ventana acústica: Φ12,5 mm × 8 mm

.EG-UC5T
- Aplicación: Tracto gastrointestinal superior y órganos circundantes.
- Rango de frecuencia: 4,0-12,0 MHz
- Frecuencia central: 7,0 MHz
- Elemento transductor: 96
- Profundidad: ≥8cm
- Radio de curvatura: R10mm

11 dispositivos periféricos y Accesorios

11.1 Impresora

.Tipos de impresora
- Impresora de inyección de tinta a color
- Impresora de video B/N
- Impresora de video en color

.Tipos de impresión
- Impresión de video
- impresión en red
- Impresión USB
- Impresión de ventanas
- Agregar impresora
- Modelos de impresora disponibles:
- sony 898
- hp m252n
- Hermano DCP-710
- Cañón CP1300
- HP Color LaserJet CP1515n
- MITSUBISHI P95
- EPSON L130
- Samsung Xpress M2029
- Tanque de tinta HP inalámbrico 411
- Tanque de tinta HP 319

11.2 Interruptor de pie
- 2 pedales
- Interruptor de pie: disponible
- Teclas de acceso directo definidas por el usuario

11.3 Escáner de código de barras USB
- Entrada de código de barras

11.4 Unidad de DVD R/W
- Exportar datos del paciente a DVD
- Importar datos del paciente desde DVD

12 Seguridad y Certificación
- Certificación: ISO 9001, ISO 13485
- Cumplir con:
- EN 60601-1 e IEC 60601-1
- EN 60601-1-2 e IEC 60601-1-2
- EN 60601-1-6 e IEC 60601-1-6
- EN 60601-2-37 e IEC 60601-2-37
- EN 62304 e IEC 62304
- EN 62366-1 e IEC 62366-1

.Anuncio CE: este sistema es consistente con la directiva de dispositivos médicos de la UE 93/42/ EEC. El código (0197) que sigue al logotipo CE es el número del organismo notificado por la UE, lo que demuestra que el sistema es compatible con la directiva 93/42/CEE.

NOTA:

.Los productos o características mencionados en este

Es posible que el documento no esté disponible comercialmente en todos los países. Por motivos regulatorios, no se puede garantizar su disponibilidad futura.

- SonoScape se reserva el derecho de cambiar la información anterior o descontinuar cualquier producto en cualquier momento sin notificación previa, y no será responsable de las consecuencias que surjan del uso de esta publicación.
- Comuníquese con su representante de ventas local de SonoScape para obtener más detalles.

SonoScape

Fabricante: SonoScape Medical Corp.

Dirección: Salas 201 y 202, edificio 12, Shenzhen Software Park Phase II, 1 Keji Middle 2nd Road, subdistrito de Yuehai, distrito de Nanshan, Shenzhen, 518057, Guangdong, China

Teléfono: +86-755-26722890

Fax: +86-755-26722850

Correo electrónico: sonoscape@sonoscape.net

www.sonoscape.com



SonoScape

SonoScape Medical Corp.
2F,12F Building, Shenzhen Software Park Phase II, Keji Middle 2nd Road,
Nanshan District, Shenzhen 518057, Guangdong, China
Tel: +86-755-26722890 Fax: +86-755-26722850
Email: market@sonoscape.net www.sonoscape.com

©2013 SonoScape Medical Corp.
All rights reserved.
SonoScape Medical reserves the right to change the above information and discontinue any product at any time without prior notification and will not be liable for any consequences resulting from the use of this publication.

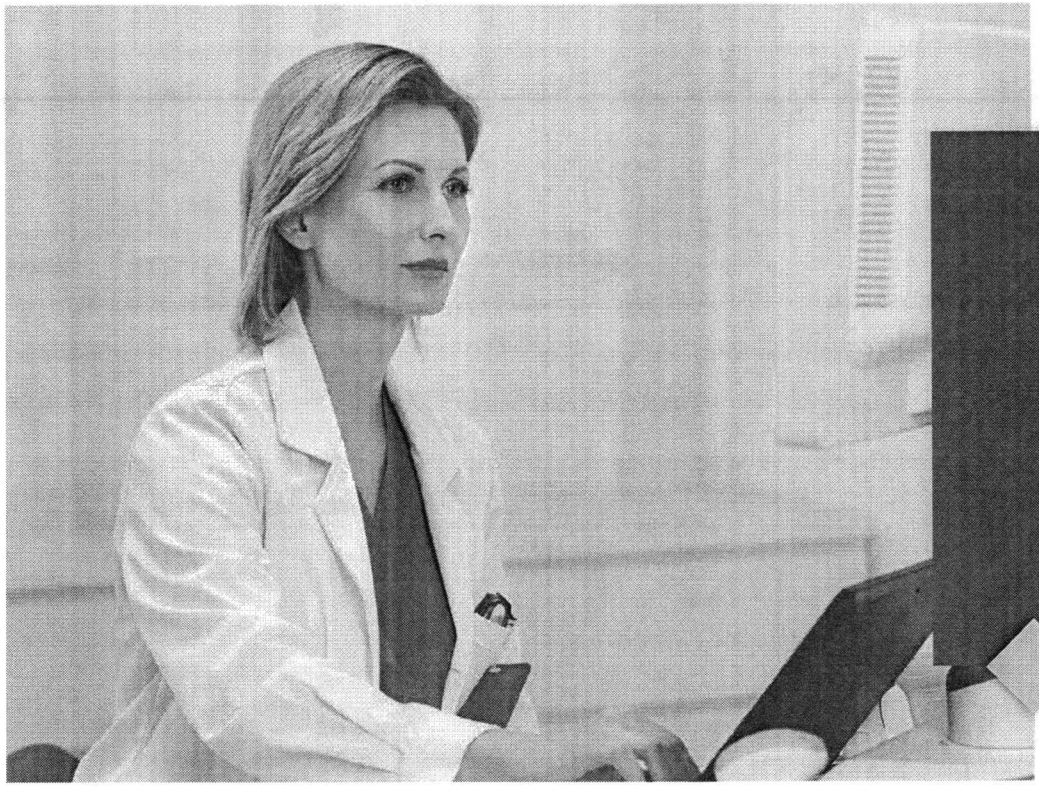
LX4201013

SonoScape

INTELLIGENCE ARTICULATED

P60

Color Doppler Diagnostic Ultrasound System



Intelligence Articulated

P60, configured with SonoScape's latest prominent Wis⁺ platform, is designed to provide more insightful and constructive evidence for diagnosis through authentic detail display, easy-but-effective intelligent analysis and streamlined workflow. Not only does P60 inherit SonoScape's consistent advantages in extraordinary imaging quality and optimized operation, but it also now benefits from the integration of state-of-the-art artificial intelligence technology and is dedicated to offering exceptional user-experience for a wide range of applications.

Wis⁺

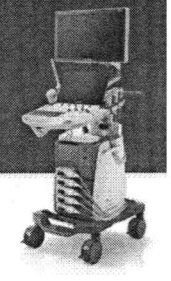
An Artificial Intelligence-based Ultrasound Platform

Wis⁺ is a newly-developed ultrasound platform seamlessly incorporated with Artificial Intelligence. The built-in deep-learning based algorithms, Convolutional Neural Networks, mimic the function of the human brain and are capable of learning and evolving with data. Thanks to the assimilation of big data, Wis⁺ is equipped with versatile features that can achieve automated recognition and analysis of tissue structures and lesion characteristics. With Wis⁺, the acquisition and interpretation of ultrasound images become unprecedentedly efficient, convenient and, most importantly, accurate.

AI
Intelligent

Accurate

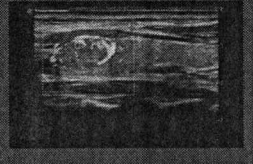
Efficient



Detailed Hemodynamics

Enables visualization for micro-vascularized structures

The color performance of P60 reaches a new height aiming to expand the range of visible flow in ultrasound. Innovative technologies and sophisticated processing algorithms result in exceptional color sensitivity and blood flow profile, which is crucial for more precise detection of difficult blood flow signals like peripheral vessels and tiny microcirculatory flows.



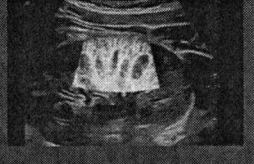
SR-Flow

Distinguishing blood flow and tissue signal becomes more easily with SR-Flow given the use of a highly effective filter technology. It enables a dynamic and vivid Doppler display with high sensitivity while ensuring a realistic evidence for detection of slow flows.



Micro F

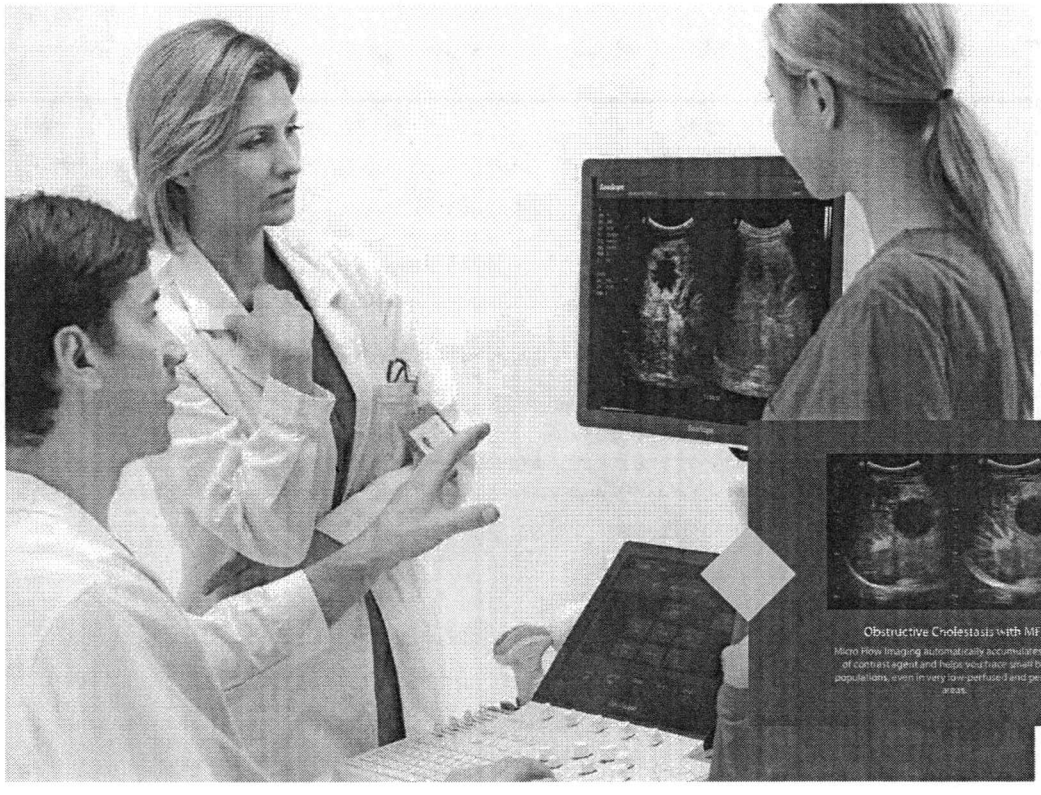
Micro F can distinguish minute flow from overlaying tissue movement effectively, and depict hemodynamic with higher sensitivity and spatial resolution. Detailed views of blood flow in relation to nearby tissue offered by Micro F render more diagnostic confidence to evaluate lesions and tumors.



Bright Flow

3D-like color Doppler flow without the need of using volume transducer, provided by Bright Flow. Strengthens boundary definition of vessel walls. This innovative lifelike style helps clinicians more intuitively visualize blood flow.





CEUS

Exerts the full potential of micro flow imaging

With the comprehensive contrast-enhanced ultrasound imaging and quantification package available on linear, convex and endocavity probes, P60 offers doctors a thorough solution to evaluate perfusion dynamics in a wide range of clinical settings. Dynamic Acoustic Control technology can generate a uniform acoustic pressure along the whole field and therefore elongate contrast agent duration and improve lesion perfusion. The combination of MFI, MFI Time and MFI Mix allows doctors to view the lesion perfusion from different perspectives and hence diagnose more easily and precisely.

Obstructive Cholestasis with MFI

Micro Flow Imaging automatically accumulates uptake of contrast agent and helps you trace small bubble populations, even in very low-perfused and peripheral areas.



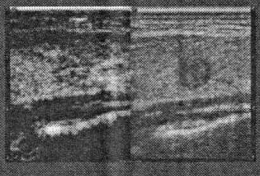
HCC with Mix Mode

Mix Mode offers an overlapped display of the contrast enhanced image together with the fundamental B mode image to help doctors better locate target lesion correctly.



HCC with MFI-Time

MFI-Time helps to visualize both vascularization and perfusion intuitively by color coding the arrival times of contrast agents on different phases.

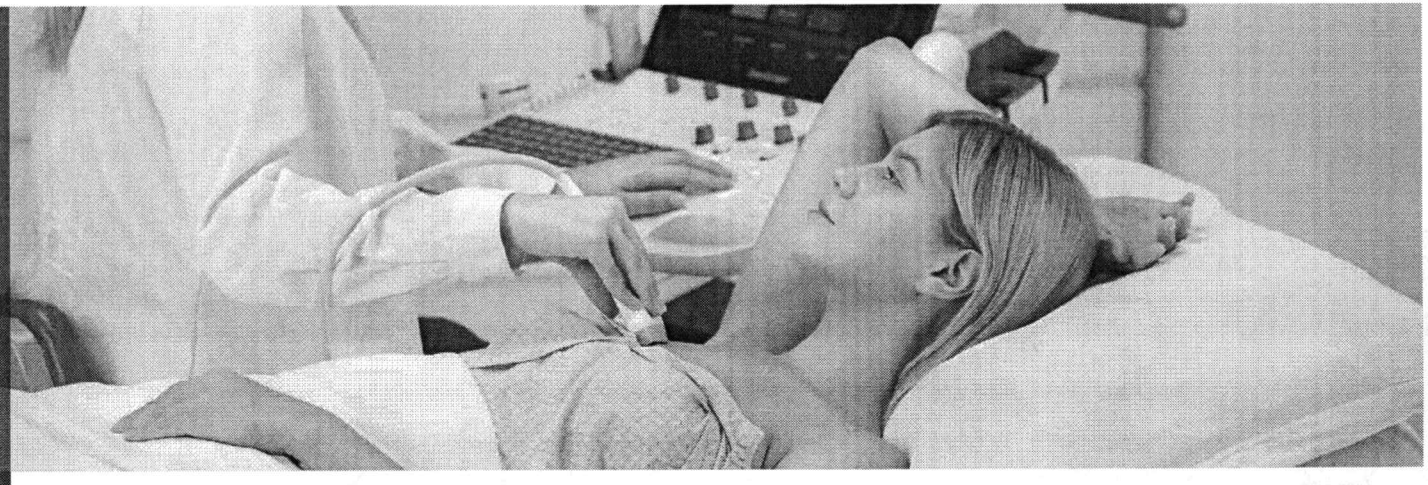


Papillary Thyroid Microcarcinoma with CEUS

Sonoscape's latest technology MFI provides a clear visualization of vessels and blood flow so that doctors can form an informed, reliable diagnosis with confidence.

Artificial Intelligence

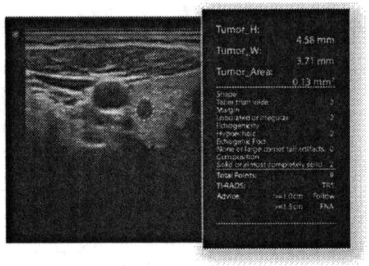
Brings unprecedented improvement on efficiency and accuracy



The adoption of AI on P60 not only simplifies the workflow greatly, but also provides enhanced reproducibility and consistency in measurement. With well-trained AI algorithms, the burdensome structure recognition and manual measurement procedures are now replaced with one-key operation. Given the big data used in the algorithms, the variables, which may affect the diagnosis consistency and repeatability, for example doctors' experience, conditions, could no more be a problem because of the uniform and precise guidelines built by AI. AI features are now available on S-Breast, S-Thyroid, S-Fetus and S-MSK.

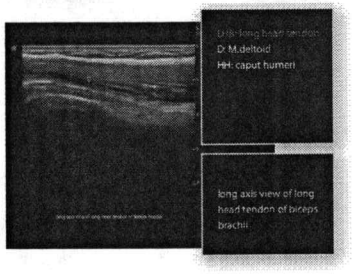
S-Thyroid

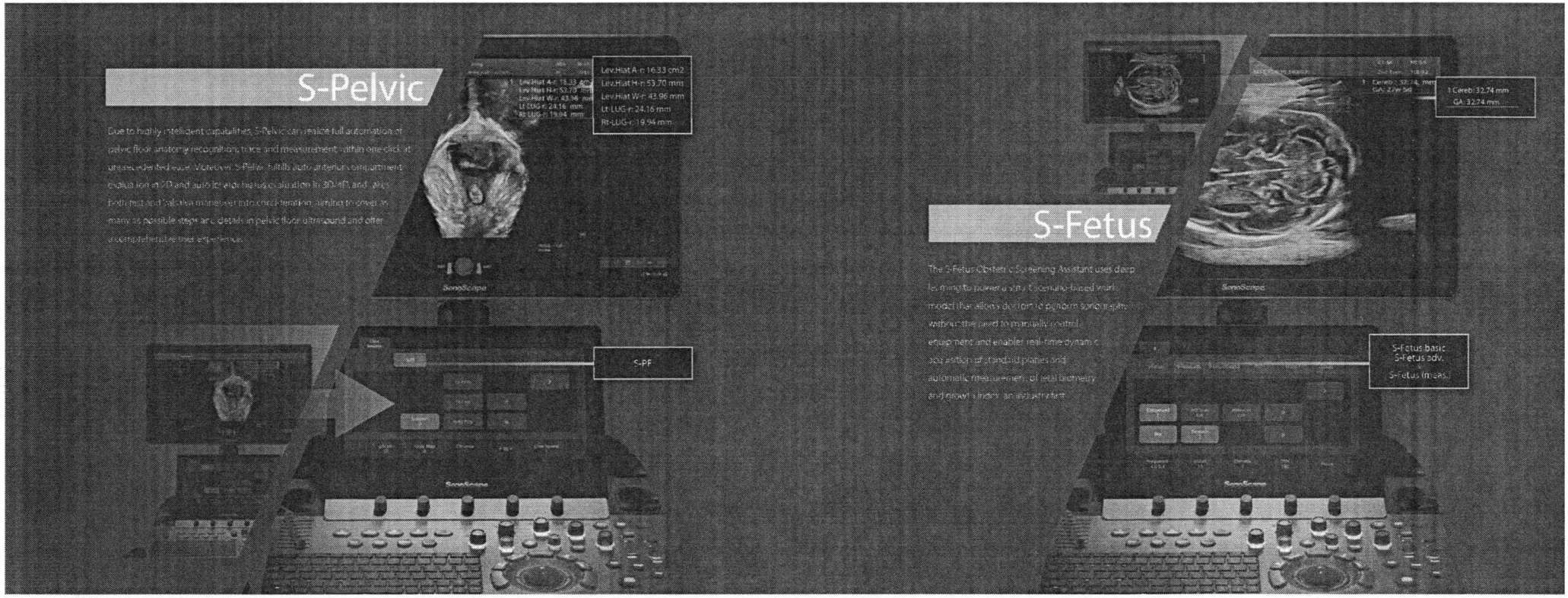
S-Thyroid is an advanced tool in detecting and classifying suspicious thyroid lesions based on ACR TI-RADS (American College of Radiology Thyroid Imaging Reporting and Data System) guideline. After selecting the region of interest, S-Thyroid can automatically define the lesion boundaries and generate a report regarding the features of the suspicious lesion.

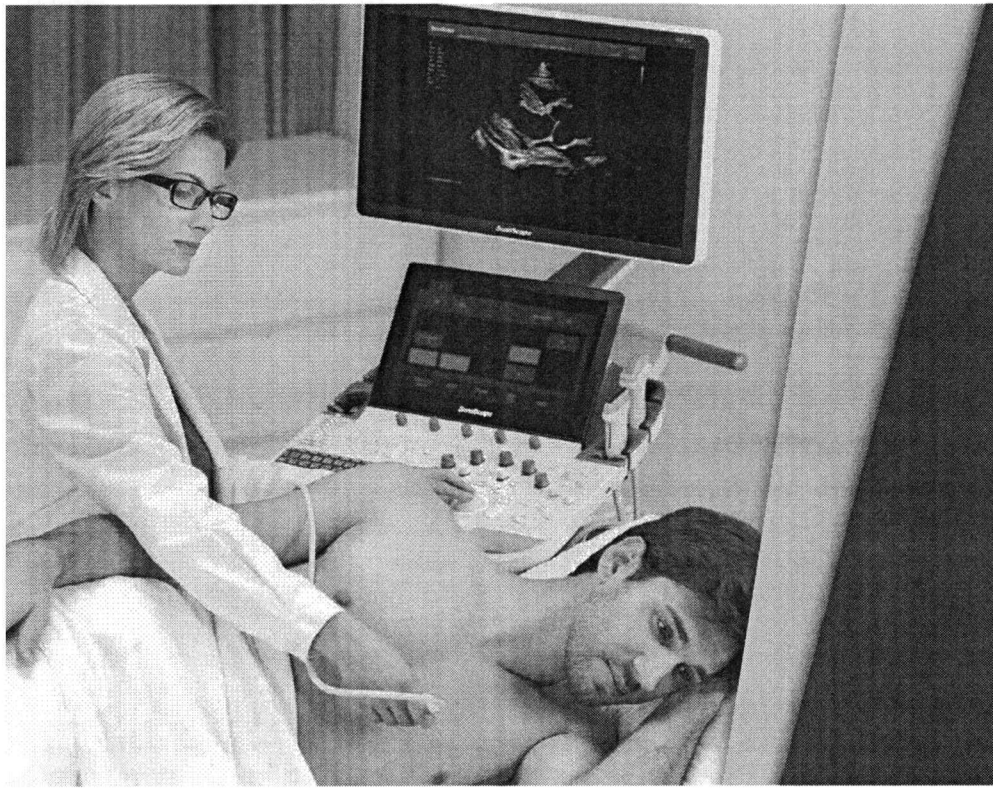


S-MSK

S-MSK aims to solve the problem faced by less-experienced doctors of hard-to-recognize complicated musculoskeletal anatomy structures. S-MSK consists of two sub-functions, auto acquisition and auto annotation. With simple one click, the desired standard planes are acquired immediately from the cine loop and the anatomical structures are highlighted and annotated in the image.



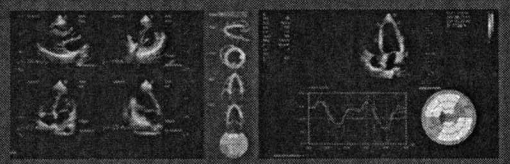

S-Pelvic
Due to highly intelligent capabilities, S-Pelvic can realize full automation of pelvic floor anatomy recognition, trace and measurement within one click at unprecedented ease. Moreover, S-Pelvic fulfills both anterior compartment evaluation in 2D and automatic volume evaluation in 3D/4D, and also both rest and Valsalva maneuver into consideration, aiming to cover as many as possible steps and details in pelvic floor ultrasound and offer a comprehensive test experience.
Lev.Hiat A-r: 16.33 cm2
Lev.Hiat H-r: 53.70 mm
Lev.Hiat W-r: 43.96 mm
Lt-LUG-r: 24.16 mm
Rt-LUG-r: 19.94 mm
S-PF
S-Fetus
The S-Fetus Obstetric Screening Assistant uses deep learning to achieve a fully automatic fetal multi-model that allows operator to perform sonographic without the need to manually control equipment and enables real-time dynamic acquisition of standard planes and automatic measurement of fetal biometry and growth under an ultrasonic
1 Cerebl 32.74 mm
GA: 32.74 mm
S-Fetus basic
S-Fetus adv.
S-Fetus (meas.)



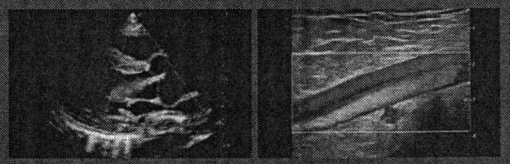
Advanced Cardiovascular

Strives for a comprehensive solution for cardiac evaluation

The latest cable upgrade P80 has made an outstanding image quality and accurate quantification makes it the most versatile ever model of SonoScape in cardiovascular. Clear display of anatomical structure and myocardial mechanics, and precise functional assessment are at the core of diagnosis evidence in cardiovascular imaging. Equipped with 3 new probes, unique pure single crystal phased array transducers and state-of-the-art processing technology, P80 is committed to restore every fine detail and element for precise diagnosis. New Myocardium Quantitative Analysis (VQA) provides in-depth quantitative report on global and regional myocardial wall motion dynamics of the left ventricle, offering doctors a complete view assessment of myocardial functions.



P80 provides a brilliant solution in the analysis of myocardial functions, including stress echo and advanced wall motion tracking technology. This combination extends the evidence for clinicians to better diagnose myocardial dysfunction.



Exquisite Doppler performance clearly exhibits every fine detail of hemodynamics in cardiovascular. Extraordinary sensitivity, penetration, temporal and spatial resolution allow for detection of subtle blood flow information.

Extensive Transducers

Broaden the spectrum of applications

Comprehensive selection ranging from linear, convex, phased array, endocavity, volumetric and specialty transducers touches all aspects of ultrasound exams, exactly meeting clinicians' demands for general imaging. Every transducer is delicately tailored to deliver superb image quality on P60. Up-to-date craftsmanship and acoustic material used in transducers aim to create authentic and brilliant imaging experience, allowing for complete ease and confidence in no matter routine cases or technically challenging patients.

New members of the transducer family leverage the innovation in material and manufacturing technology.



Single crystal C1-6A has an essentially perfect uniformity of crystal alignment, leading to a much higher efficiency in energy transmission and excellence performance in abdominal 2D and Doppler imaging.



Composite crystal linear transducers enhance sensitivity and bandwidth greatly and therefore reach high frequency for difficult-to-image small parts and superficial tests.



Newly crafted volumetric VC2-9 adopts a simple yet powerful design, which not only provides a remarkable enhancement in 3D/4D imaging quality but also reduces the weight of itself for a more comfortable grip by the meantime.



Hydroperitoneum with C1-6A



3D Renal Blood Flow with VC2-9



Liver Hemangioma with 12L-A



Ovary Color Flow with 6V3

Considerate User Interaction

Commits to make every scan count

Considerate user interaction always lies in the design language of SonoScape ultrasound, so does P60. Fully understanding ultrasound clinicians' desire in routine exams, P60 prepares straight-forward tutorial, convenient image transmission, real-time connection and standardized scanning protocol to help clinicians achieve more while in a more efficient way.



Sono-Help

An inspiring tutorial displaying probe placement, anatomy illustration and standard ultrasound image examples. As a useful reference, less experienced clinicians could rely on. Sono-help covers a variety of applications including liver, kidney, cardiac, breast, thyroid, obstetrics, vascular, etc.



Sono-Drop

Sono-drop provides a fast and convenient ultrasound image transmission between P60 and the patients' smart devices. The bond between clinicians and patients are supposed to be strengthened through more frequent communication.



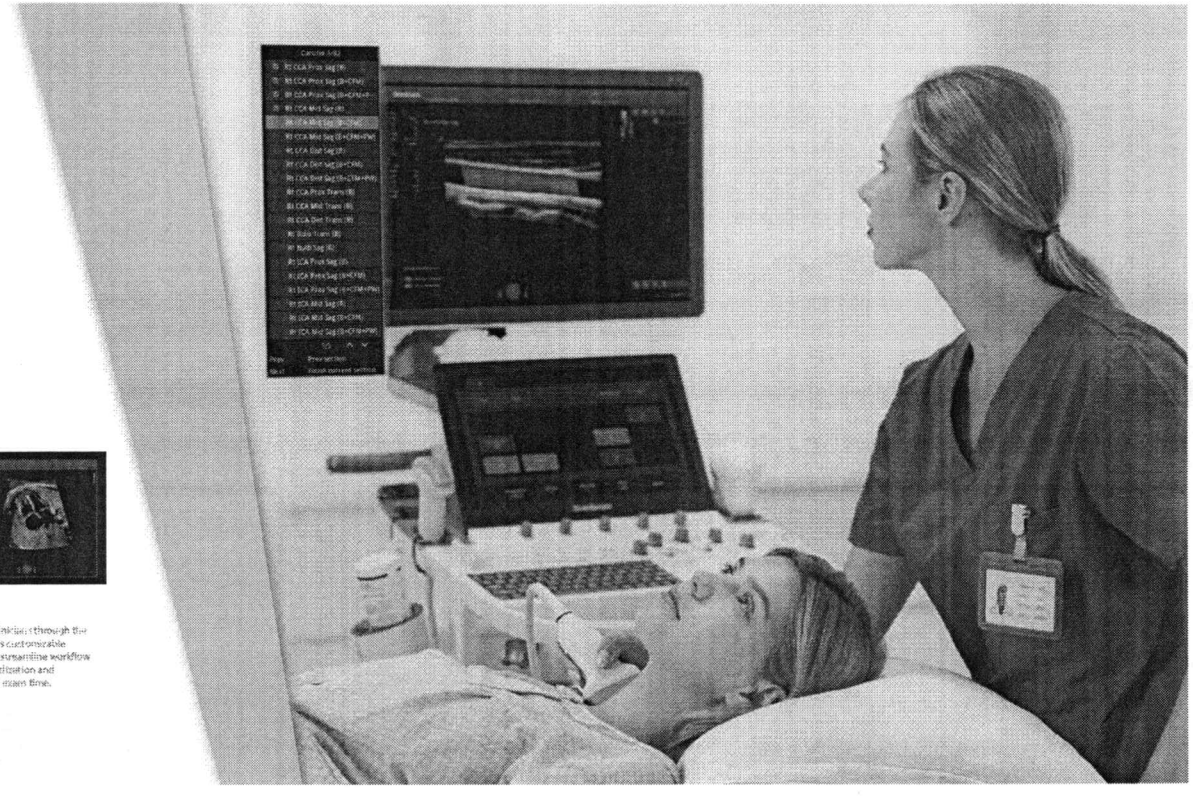
Sono-Synch

Real-time interface and camera sharing, enabled by Sono-synch, makes it possible to connect two ultrasound in a remote distance and perform remote medical consultation and tutorial.



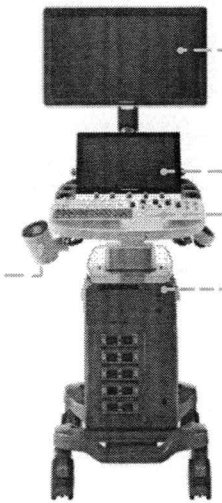
Sono-Assistant

Sono-assistant guides clinicians through the entire exam and provides customizable scanning protocol helps streamline workflow while increasing standardization and reducing keystrokes and exam time.



Optimized Design

Inspires every ergonomic scanning



Compact yet Powerful Design

The design of P60 focuses on simplicity and ergonomics, making it compatible to powerful performance. Height adjustable arm, lateral movable panel and an articulating mount, all items can basically satisfy any requirement of your clinical scenarios and positions.

23.8-inch Wide Viewing Angle LED Monitor

P60 features a large size 23.8-inch diagonal defined on LED monitor, delivering better image display to users.

13.3-inch Tilting Touch Screen

13.3-inch touch screen allows users to browse and select functions with ease. A tilting design works in any position in terms of users' needs.

User-friendly Layout

Its ergonomic design permits easy access to all areas of control panel operation. Short stroke, custom table keys make it possible for users to tailor the workflow to their own preferences.

Gel Warmer

To ensure a comfortable patient experience, a gel warmer is available to be installed on the right of the control panel.

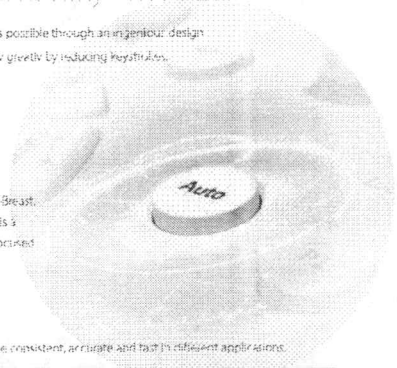
Built-in Battery

A built-in battery supports P60 to work for 2 hours when power supply failure occurs, so any sudden accidents (power shut-outs) has time to be taken in charge.

Streamlined Workflow

Makes the interaction with ultrasound silky smooth

It is our commitment to make the user interaction with ultrasound as delightful and easy as possible through an ingenious design and diverse automation tools. P60 is exactly a combination of both and enhances efficiency greatly by reducing keystrokes.

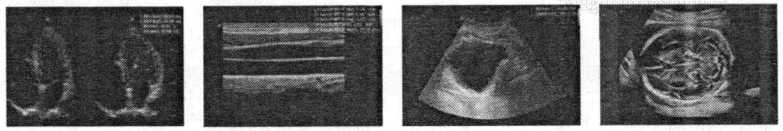


Auto button

Auto is a shortcut key on the control panel that helps to adjust important imaging parameters automatically. It is available under B mode, CFM mode and PW mode. Moreover, it can be user-defined to activate AI-featured functions (S-Fetus, S-MSK, S-Breast, S-Thyroid), and therefore users won't be bothered searching on the touch screen. It is a unique design for saving doctors' much time and effort and allowing them to stay focused on the patient instead of being distracted with system operation.

Automated tools

Automatic measurement and analysis tool package on P60 makes every exam more consistent, accurate and fast in different applications.



Auto IMT | Auto Bladder | Auto OB Plus



SonoScape

Shared Service for Cardiovascular

Clear display of anatomical structures and hemodynamics and precise functional assessment are at the core of P60 series to enhance diagnosis evidence in cardiovascular imaging.

Expert Cardiovascular Probes

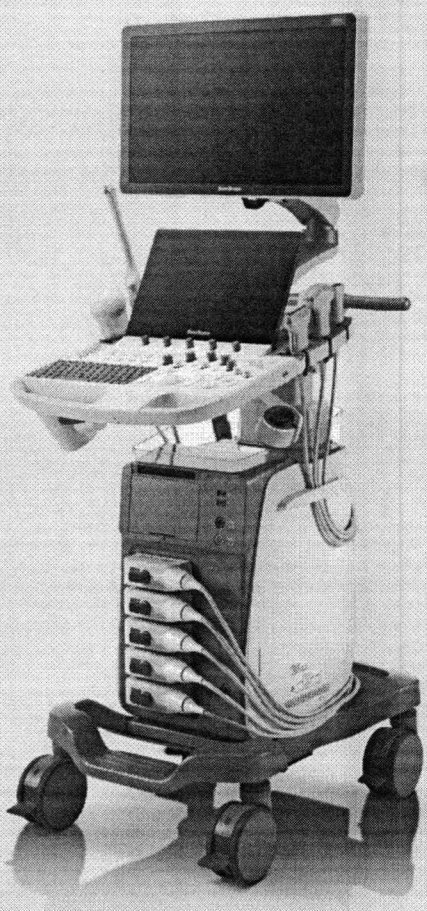
- Single crystal S1-5 has better penetration and S/N ratio, especially useful for scanning difficult patients
- High frequency 7P-A is dedicated for pediatric heart exams with extraordinary spatial and temporal resolution
- MPTEE and MPTEE mini probe are available for adult and pediatric transesophageal echocardiography exams
- Combination of high (12L-A, 12L-B) and low (9L-A) frequency covers vascular exams at different depth

SR Flow

- More easily filters out tissue signal and artifacts and reserves blood signal
- Higher blood sensitivity and realistic hemodynamics
- Easy detection of small vessels and slow flows

Auto C

- Automatic ROI box positioning and steering angle adjustment
- Easy optimization of color flow detection maximizes the efficiency for Doppler exams



SonoScape

Auto IMT

- Easy measurement of anterior and posterior intima-media thickness by drawing a ROI box
- Provides potentially more consistent results than measuring manually

Auto EF

- Automatic ejection fraction calculation based on left ventricular wall tracing and Simpson's rule
- Save time and efforts compared with manual measurement

AMM

- Up to 3 M-Mode lines can be set at any location and angle and activated simultaneously
- Easy M-Mode imaging for technically difficult position

TDI

- Uses myocardial Doppler frequency shifts to quantify myocardial tissue motion
- Pulsed and color Doppler are both available for clear visualization and informative analysis

Stress Echo

- Applicable for both exercise and pharmacologic protocols
- User-editable operation protocol to satisfy different clinical preference
- Professional myocardial scoring and reporting

*Myocardium Quantitative Analysis

- Precise ventricular wall motion detection with real-time sensitive tissue tracking
- Global and regional quantitative analysis including strain, strain rate, displacement, velocity, etc. on myocardial functions

*Sono-Assistant

- Customizable vascular scanning protocol helps streamline workflow while reducing keystrokes and exam time

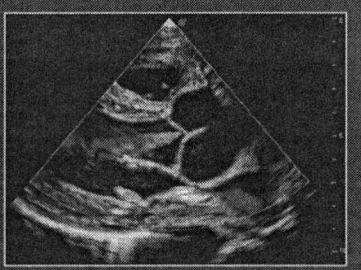
Sono-Help

- Concrete cardiac tutorial covering all sorts of applications regarding probe position, anatomy illustration and standard ultrasound image examples

* Due to regulatory reasons and varying software version their future availability cannot be guaranteed.



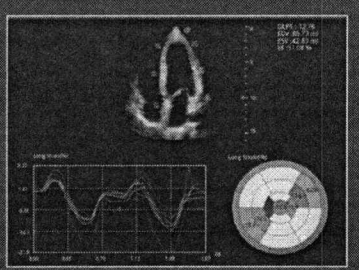
Hypertrophic Cardiomyopathy with S1-5



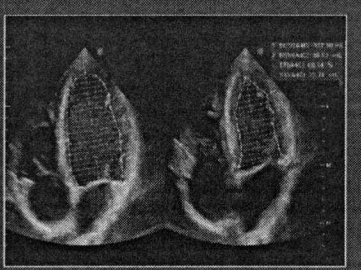
Aortic regurgitation with S1-5



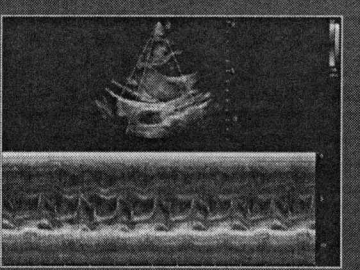
Stress Echo



MQA with Strain Analysis



Auto EF



Mitral Valve with Color M Mode

© 2021 SonoScape Medical Corp. All rights are reserved. Technology and features are system/configuration dependent. SonoScape Medical reserves the right to change the above information and discontinue any product at any time without prior notification and will not be liable for any consequences resulting from the use of this publication.

Gmail

suministros suministros <suministros@heqc.gov.co>

SOLICITUD DE COTIZACION ECOCARDIOGRAFO DICIEMBRE DE 2025

LANDAZABAL MEDICAL GROUP <landazabalgroupsas@gmail.com> 11 de diciembre de 2025 a las 11:57
Para: suministros suministros <suministros@heqc.gov.co>

Muy buenos días.
Cordial saludo.

Por el momento, no podemos dar respuesta a tu solicitud, dada la fecha en la que estamos.
Nuestros proveedores y servicios se ven limitados por las fechas de entrega.

Muchas gracias por tenernos en cuenta.
[El texto citado está oculto]