Advanced Sterilization Products

Ficha Técnica

Sistema STERRAD™ NX ALLClear™



Productivo
Reduce las interrupciones en el flujo de trabajo

Conectado
Mejora el cumplimiento, automáticamente*

Fácil
Diseñado con simplicidad para reducir el posible error humano

*Los sistemas STERRAD™ con tecnología ALLClear™ tienen características que pueden mejorar el cumplimiento, tal como una mayor adherencia a las IDU del dispositivo y un mejor manejo de los registros.

ASPLATAM www.asp.com/es-co

Advanced Sterilization Products

Ficha Técnica

Sistema STERRAD™ NX ALLClear™

Descripción Genérica:

Esterilizador a baja temperatura
por gas plasma de Peróxido de hidrogeno



Códigos del producto:

10033 – 004

Especificaciones del ciclo

Ciclos	**Estándar:** Esteriliza la mayoría de los instrumentos quirúrgicos generales **Avanzado:** Esteriliza endoscopios rígidos de un solo canal o hasta un endoscopio flexible de un solo canal
Tiempo	**Estándar:** 28 minutos apróx. **Avanzado:** 38 minutos apróx.
Afirmaciones de lumen	**Estándar:** Diámetro de lumen de acero inoxidable de canal sencillo: ≥1 mm; longitud:≤150 mm O diámetro: ≥2 mm; longitud: ≤400 mm **Avanzado:** Diámetro de lumen de acero inoxidable de canal sencillo: ≥1 mm; longitud: ≤500 mm O diámetro de endoscopios flexibles de PE/PTFE de canal sencillo ≥1 mm; longitud: ≤850 mm

Especificaciones Técnicas

Temperatura del ciclo	47°C–56°C (116.6°F–132.8°F)
Esterilizante	Peróxido de hidrógeno
Entrega de esterilizantes	Entregado en sistema cerrado en casetes con detección automática de fecha de caducidad: **Estándar/Avanzado:** 3.6ml por ciclo (2 ampollas, cada ampolla contiene 1.8ml)
Desecho del casete usado	Eyección automática y sin contacto en la caja recolectora para eliminación de casete
Disolución residual de peróxido	La tecnología del plasma de gas descompone el H_2O_2 en elementos seguros de agua y oxígeno
Configuraciones	(1) Una Puerta
Dimensiones del sistema	**Altura del sistema:** 36.6 in (930 mm) **Anchura:** 21.8 in (554 mm) **Profundidad:** 31.2 in (792 mm) **Altura del sistema + carro:** 65.9 in (1673 mm) **Anchura:** 22.7 in (576 mm) **Profundidad:** 31.2 in (792 mm)
Volumen total de la camara	30 L
Dimensiones de la cámara	**Altura:** 15.7 cm (6.2 in) **Anchura:** 32.0 cm (12.6 in) **Profundidad:** 60.0 cm (23.6 in).
Forma de la cámara	Rectangular
Información del estante	**Estantería de dos niveles:** **Anchura:** 12.3 in (312.8 mm) **Profundidad:** 23.6 in (600.3 mm)
Movilidad (carro)	4 ruedas (todas con bloqueo)
Peso del sistema	**Sistema:** 127.2 kg (280.5 lb) **Carro:** 65.3 kg (144 lb)
Interfaz de usuario	**Tecnología de pantalla táctil:** Táctil capacitiva proyectada **Resolución:** 800 x 600 pixeles
Productos accesorios	• Lector de código de barras • Unidades externas: USB que permite cargar y descargar datos
Conformidad/Estándares	ISO 14937

Advanced Sterilization Products

Ficha Técnica

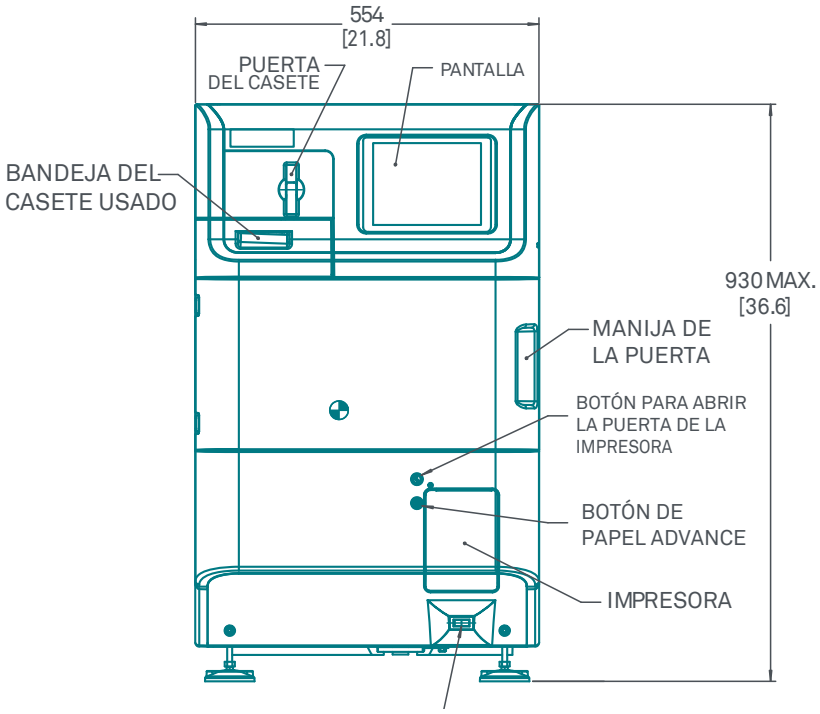
Especificaciones de esterilización

Proceso de esterilización	Esterilización terminal, ciclo de doble eliminación para alcanzar un nivel de aseguramiento de la esterilidad (SAL) de 10^{-6} ; 2 inyecciones y fases plasmáticas idénticas
Concentración esterilizante entregada	58%-59,5%
Monitoreo del ciclo de esterilización	Parámetros críticos del sistema monitoreados con sensores a bordo, indicadores biológicos e indicadores químicos; IMS (sistema de monitoreo independiente) disponible
Control continuo de la concentración de H_2O_2	Monitoreo usando un sensor UV dentro de la cámara

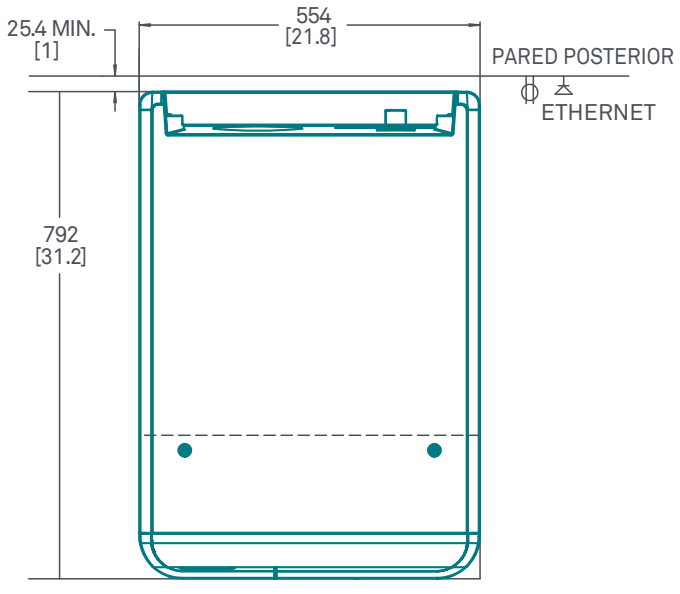
Dimensiones
de la planificación de espacio

LEYENDA

MILÍMETROS (PULGADAS)



VISTA FRONTAL
INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA/MESA

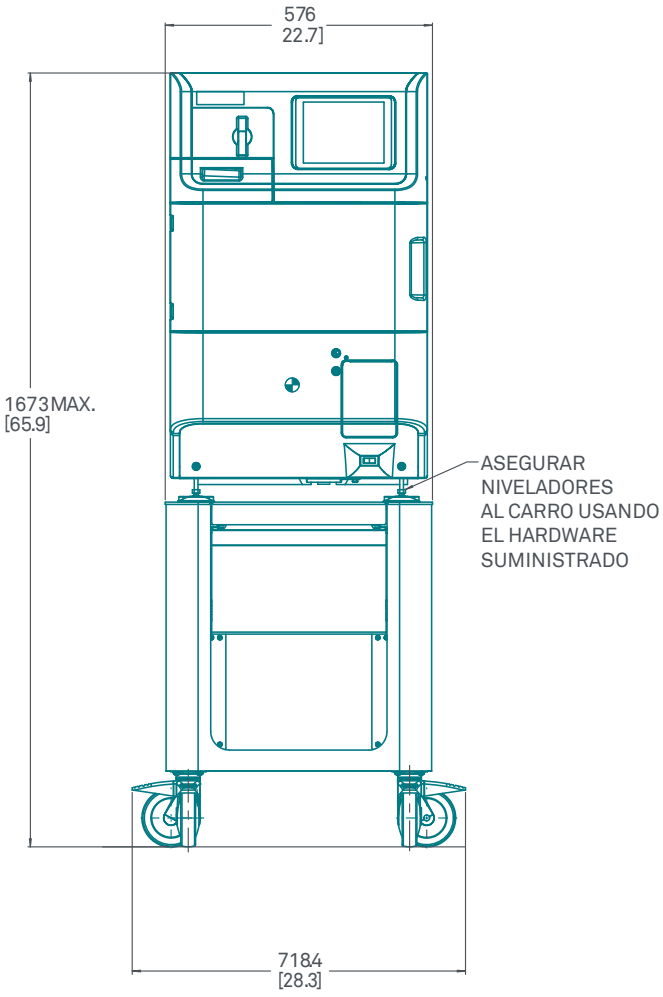


VISTA SUPERIOR
IINSTALACIÓN DE LA CUBIERTA/MESA

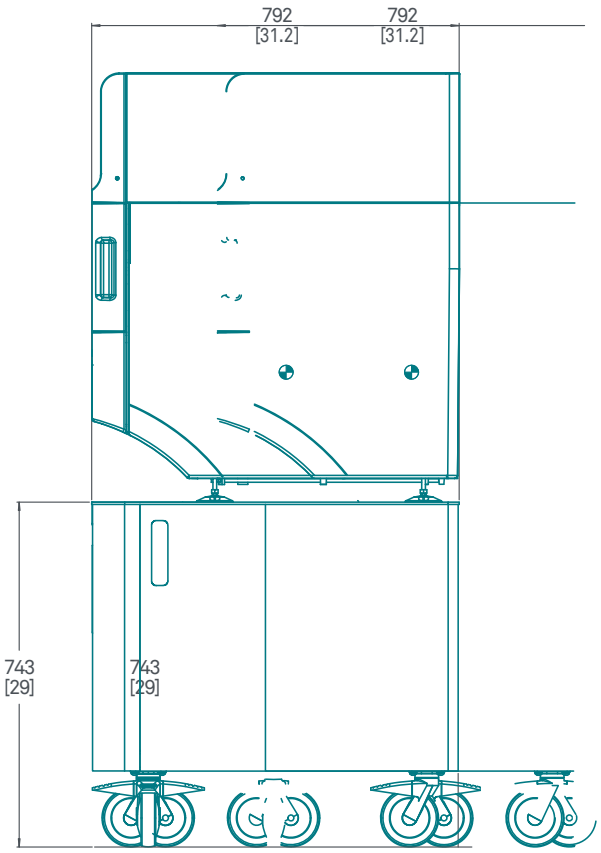
Dimensiones
dimensiones del sistema

LEYENDA

MILÍMETROS
(PULGADAS)



VISTA FRONTAL
INSTALACIÓN DEL CARRO



VISTA LATERAL
INSTALACIÓN DEL CARRO

Instalación y requisitos eléctricos

Generación de calor	**Máximo:** 1012 BTU/hora
Especificaciones eléctricas	Una fase sencilla dedicada de 50/60 Hz, voltaje +/- 10 %, toma a tierra 2+ para los siguientes países: • EE. UU./Canadá: 120 VAC, 16A (receptáculo recomendado: NEMA 5-20R) • Japón: 200 VAC, 50/10A • Resto del mundo: 200-240 VAC, 10A; 110-120 VAC, 16A
Requisitos para el espacio de mantenimiento y la instalación (el espacio se puede reducir si el sistema se puede mover para el mantenimiento).	**Superior:** 610 mm (24 in) mínimo **Costado izquierdo:** • **Mesa instalada:** 610 mm (24 in) mínimo desde el lado del esterilizador • **Carro instalado:** 100 mm (3,9 in) mínimo desde el lado del carro **Costado derecho:** • **Mesa instalada:** 610 mm (24 in) mínimo desde el lado del esterilizador (los objetos ubicados en esta región deben moverse durante el mantenimiento. El área se puede dividir en espacios en lado izquierdo y derecho). • **Carro instalado:** 100 mm (3,9 in) mínimo desde el lado del carro **Costado posterior:** 25,4 mm (1 in) mínimo **Costado frontal:** 1000 mm (39,4 in) mínimo desde el frente del esterilizador
Especificaciones de la estructura de soporte	La estructura debe poder soportar un mínimo de 182 kg (400lb) y tener una profundidad mínima de 584 mm (23 in).

Entorno operativo

Temperatura	64°F-95°F (18°C-35°C)
Humedad	10% -85% RH (sin condensación)

Eliminación de casetes

Cuando un casete se vacía, el esterilizador lo lleva automáticamente a la caja de eliminación de casetes del interior del cajón de recogida. La pantalla muestra un mensaje que le indica las acciones que debe realizar a continuación. La caja de eliminación de casetes se llena cuando contiene tres casetes, momento en el que debe vaciarla completamente. Por motivos de seguridad, debe usar la caja de eliminación de casetes para eliminarlos. No reutilice nunca las cajas de eliminación de casetes. Una vez que se ha eliminado una caja de eliminación de casetes, hay que ensamblar y colocar otra nueva en el cajón. Siga los procedimientos de su centro para eliminar los casetes usados.

Disposición final

En caso de que sea necesario eliminar el esterilizador STERRAD NX™, puede devolverse la máquina a ASP™, reciclarse con un reciclador local o eliminarse en un depósito de residuos local. La eliminación de los residuos infecciosos, las placas de circuitos electrónicos y los tubos de rayos catódicos (CRT) está regulada por la Agencia de Protección del Medio Ambiente de los EE. UU. y la mayoría de las agencias medioambientales internacionales. Asegúrese de que cumple todas las normativas federales, estatales y locales internacionales antes de su eliminación. Póngase en contacto con su representante de atención al cliente de ASP™ para obtener más información.

Ficha Técnica

Registro de redes y datos

Datos e informes de rendimiento del sistema	Historial de ciclos, archivos de datos completos de 1 segundo e informes disponibles a través de la Tecnología ASP ACCESS™
Conectividad de red	Protocolo de comunicación para sistemas de seguimiento de instrumentos (SSI) disponible a través de la tecnología ASP ACCESS™
Registro de los datos	• Almacenamiento de datos electrónicos hasta 50 ciclos • Impresora interna para mantenimiento manual de registros • Datos e informes completos de ciclo electrónico a través de la tecnología ASP ACCESS™

Información para ordenar el sistema

CÓDIGO/ REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO
10033-004	Sistema de esterilización STERRAD NX™ con tecnología ALLClear™, ciclos Estándar y Avanzado , incluye la instalación
10311	Sistema de esterilización STERRAD NX™ con carro con tecnología ALLClear™
10133	Sistema de casete STERRAD NX™ (5 casetes/caja)
113617-01	Kit de escáner de códigos de barras de sistemas STERRAD™
10306	Caja recolectora para eliminación de casetes
10305	Papel térmico de impresora

Advertencias y Precauciones:

A modo de precaución, cuando manipule cualquier parte del sistema o artículos de la carga que hayan estado expuestos a peróxido de hidrógeno, lleve puesto el EPI adecuado (guantes de látex, PVC/vinilo o nitrilo resistentes a los productos químicos). Consulte más información en las instrucciones de uso del fabricante de los guantes

Nota: consulte siempre el instructivo de uso, para recomendaciones más detalladas.

Los nombres de productos en mayúscula son marcas comerciales de ASP Global Manufacturing, GmbH.

En Argentina: Advanced Sterilization Products S.A.S. Av. Congreso Nro. 3450 – CABA. Reg. San. PM-2726-1 **En Bolivia:** Reg. San. 1126/2022. **En Colombia:** Advanced Sterilization Products Colombia S.A.S. (ASP™) Carrera 19 No. 100 -45. Bogotá. Reg. San. INVIMA 2017DM-0000979-R1. **En Chile:** Advanced Sterilization Products Chile SpA. Avenida Sánchez Fontecilla # 310 oficina 201, Las Condes, Santiago. Producto no regulado. **En Costa Rica:** Reg. San. EMB-US-18-03890 **En Ecuador:** Advanced Sterilization Products ASP S.A.S. Calle Avenida República de El Salvador Número: 1084 Intersección: Avenida Naciones Unidas. Edificio Centro Comercial Mansión Blanca, Piso 0 Oficina 16. Reg. San. 5529-DME-0918. **En El Salvador:** Reg. San. IM-158717092015.**En Guatemala:** Producto no regulado. **En Honduras:** Reg. San. HN-HN-DM-0219-0081. **En Nicaragua:** Reg. San. II05-170918-6335. **En Panamá:** ASP Panamá S de RL, Oceania Business Plaza, Piso 21, Oficina 21D, Ciudad de Panamá. Producto no regulado. **Perú:** Producto no regulado. **En Puerto Rico:** ASP Puerto Rico LLC, 500 Calle de la Tanca, Suite 401, San Juan, PR 00901. Producto regulado. **En República Dominicana:** Producto no regulado. **Uruguay:** eMedical Group. Uruguay 1525 – Montevideo. Reg. San. 42054.

©Advanced Sterilization Products Colombia S.A.S. (ASP™) 2022. Todos los derechos reservados. Contenido destinado a Profesionales de la salud. 000163-220920