

## INSTALACIÓN Y REQUISITOS ELÉCTRICOS

<b>Generación de calor</b>	<b>Máximo:</b> 1012 BTU/hora
<b>Especificaciones eléctricas</b>	Una fase sencilla dedicada de 50/60 Hz, voltaje +/- 10 %, toma a tierra 2+ para los siguientes países: <ul style="list-style-type: none"> <li>• EE. UU./Canadá: 120 VAC, 16A (receptáculo recomendado: NEMA 5-20R)</li> <li>• Japón: 200 VAC, 50/10A</li> <li>• Resto del mundo: 200-240 VAC, 10A; 110-120 VAC, 16A</li> </ul>
<b>Requisitos para el espacio de mantenimiento y la instalación (el espacio se puede reducir si el sistema se puede mover para el mantenimiento).</b>	<p><b>Superior:</b> 610 mm (24 in) mínimo</p> <p><b>Costado izquierdo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mesa instalada: 60 mm (2,4 in) mínimo desde el lado del esterilizador</li> <li>• Carro instalado: 100 mm (3,9 in) mínimo desde el lado del carro</li> </ul> <p><b>Costado derecho:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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).</li> <li>• Carro instalado: 100 mm (3,9 in) mínimo desde el lado del carro</li> </ul> <p><b>Costado posterior:</b> 25,4 mm (1 in) mínimo</p> <p><b>Costado frontal:</b> 1000 mm (39,4 in) mínimo desde el frente del esterilizador</p>
<b>Especificaciones de mesón/mesa eléctricas</b>	La estructura debe poder soportar un mínimo de 182 kg (400lb) y tener una profundidad mínima de 584 mm (23 in).

## ENTORNO OPERATIVO

<b>Temperatura</b>	64°F–95°F (18°C–35°C)
<b>Humedad</b>	10%–85% RH (sin condensación)

## REGISTRO DE REDES Y DATOS

<b>Datos e informes de rendimiento del sistema</b>	Historial de ciclos, archivos de datos completos de 1 segundo e informes disponibles a través de la tecnología ASP ACCESS™
<b>Conectividad de red</b>	Protocolo de comunicación para sistemas de seguimiento de instrumentos (SSI) disponible a través de la tecnología ASP ACCESS™
<b>Registro de los datos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Almacenamiento de datos electrónicos hasta 50 ciclos</li> <li>• Impresora interna para mantenimiento manual de registros</li> <li>• Datos e informes completos de ciclo electrónico a través de la tecnología ASP ACCESS™</li> </ul>

## INFORMACION PARA ORDENAR EL SISTEMA

CODE	PRODUCT DESCRIPTION
10033-004	Sistema de esterilización STERRAD NX® con tecnología ALLClear™, ciclos STANDARD y ADVANCED, 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



PARTE DE LA FAMILIA DE COMPAÑÍAS *Johnson & Johnson*



EL SISTEMA STERRAD NX®  
con tecnología ALLClear™

## FICHA TÉCNICA



### Productivo

Reduce las interrupciones en el flujo de trabajo

### Conectado

Mejora el cumplimiento, automáticamente\*

### Fácil

Diseñado con simplicidad para reducir el posible error humano



PARTE DE LA FAMILIA DE COMPAÑÍAS *Johnson & Johnson*

©Johnson & Johnson de Colombia S.A., 2019. Todos los derechos reservados. Contenido destinado a Profesionales de la salud.  
Colombia: INVIMA 2017 DM - 0000979 - R1  
123178-190912

\*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.

## ESPECIFICACIÓN DEL CICLO

<b>Ciclos</b>	<b>Estándar:</b> Esteriliza la mayoría de los instrumentos quirúrgicos generales <b>Avanzado:</b> Esteriliza endoscopios rígidos de un solo canal o hasta un endoscopio flexible de un solo canal
<b>Tiempo</b>	<b>Estándar:</b> 28 minutos <b>Avanzado:</b> 38 minutos
<b>Afirmaciones de lumen</b>	<b>Estándar:</b> Diámetro de lumen de acero inoxidable de canal sencillo: $\geq 1$ mm; longitud: $\leq 150$ mm O diámetro: $\geq 2$ mm; longitud: $\leq 400$ mm <b>Avanzado:</b> Diámetro de lumen de acero inoxidable de canal sencillo: $\geq 1$ mm; longitud: $\leq 500$ mm O diámetro de endoscopios flexibles de PE/PTFE de canal sencillo: $\geq 1$ mm; longitud: $\leq 850$ mm

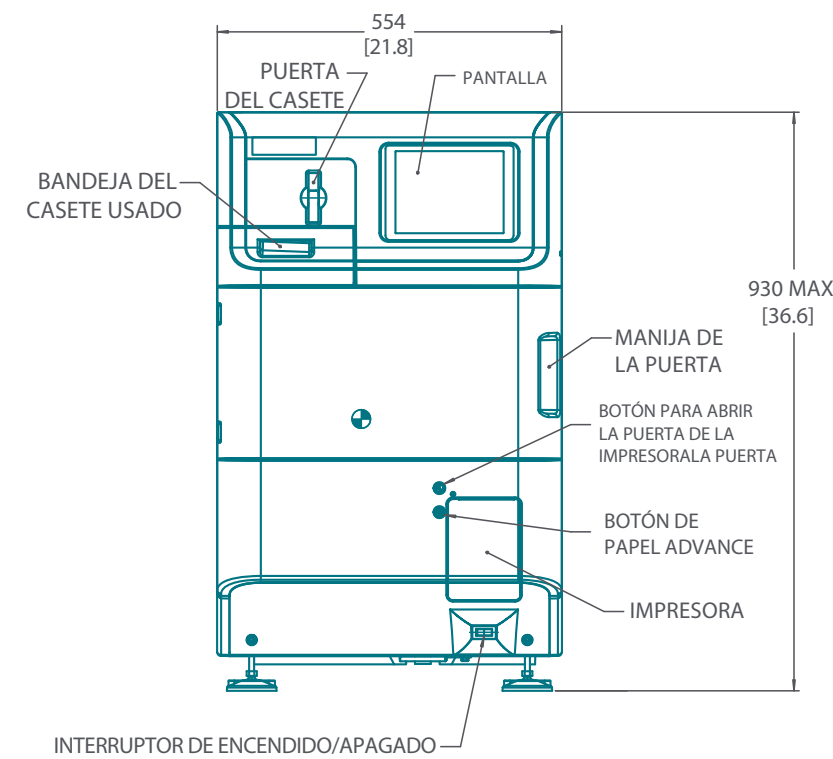
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Temperatura del ciclo</b>	47°C–56°C (116.6°F–132.8°F)
<b>Esterilizante</b>	Peróxido de hidrógeno
<b>Entrega de esterilizantes</b>	Entregado en sistema cerrado en casetes con detección automática de fecha de caducidad: <b>Estándar/Avanzado:</b> 3.6 mL per cycle (double kill) (2 ampules, each ampule is 1.8 mL)
<b>Desecho del casete usado</b>	Eyección automática y sin contacto en la caja recolectora para eliminación de casete
<b>Disolución residual de peróxido</b>	La tecnología del plasma de gas descompone el H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> en elementos seguros de agua y oxígeno
<b>Configuraciones</b>	(1) Una Puerta
<b>Dimensiones del sistema</b>	<b>Altura del sistema:</b> 36.6 in (930 mm) <b>Anchura:</b> 21.8 in (554 mm) <b>Profundidad:</b> 31.2 in (792 mm) <b>Altura del sistema + carro:</b> 65.9 in (1673 mm) <b>Anchura:</b> 22.7 in (576 mm) <b>Profundidad:</b> 31.2 in (792 mm)
<b>Volumen total de la cámara</b>	51.3 L
<b>Chamber dimensions</b>	<b>Altura del sistema:</b> 9.1 in (230.1 mm) <b>Anchura:</b> 14.6 in (370.1 mm) <b>Profundidad:</b> 26 in (660.9 mm)
<b>Forma de la cámara</b>	Rectangular
<b>Información del estante</b>	<b>Estantería de dos niveles:</b> <b>Anchura:</b> 12.3 in (312.8 mm) <b>Profundidad:</b> 23.6 in (600.3 mm)
<b>Movilidad (carro)</b>	4 ruedas (todas con bloqueo)
<b>Peso del sistema</b>	<b>Sistema:</b> 127.2 kg (280.5 lb) <b>Carro:</b> 65.3 kg (144 lb)
<b>Interfaz de usuario</b>	<b>Tecnología de pantalla táctil:</b> Táctil capacitiva proyectada <b>Resolución:</b> 800 x 600 pixeles
<b>Productos accesorios</b>	• Lector de código de barras • Unidades externas: USB que permite cargar y descargar datos
<b>Conformidad/Estándares</b>	ISO 14937

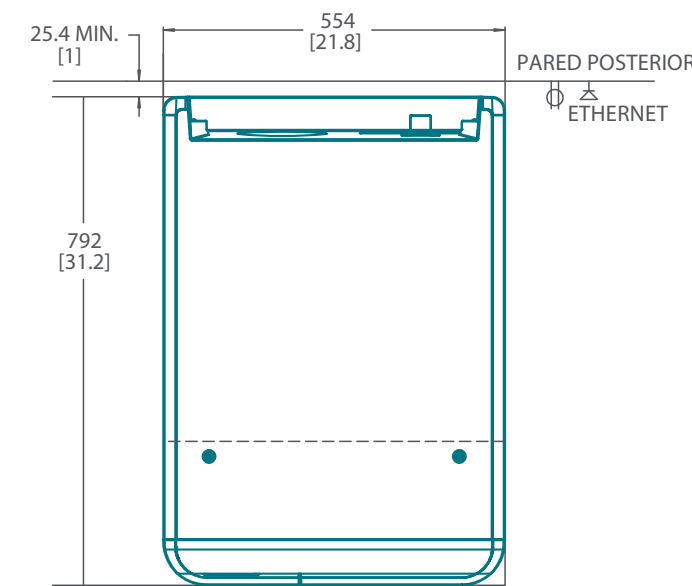
## ESPECIFICACIONES DE ESTERILIZACIÓN

<b>Proceso de esterilización</b>	Esterilización terminal, ciclo de doble eliminación para alcanzar un nivel de aseguramiento de la esterilidad (SAL) de 10 <sup>-6</sup> ; 2 inyecciones y fases plasmáticas idénticas
<b>Concentración esterilizante entregada</b>	58%–59.5%
<b>Monitoreo del ciclo de esterilización</b>	Parámetros críticos del sistema monitoreados con sensores a bordo, indicadores biológicos e indicadores químicos; IMS (sistema de monitoreo independiente) disponible
<b>Control continuo de la concentración de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub></b>	Monitoreo usando un sensor UV dentro de la cámara

## DIMENSIONES PARA LA PLANIFICACIÓN DE ESPACIO



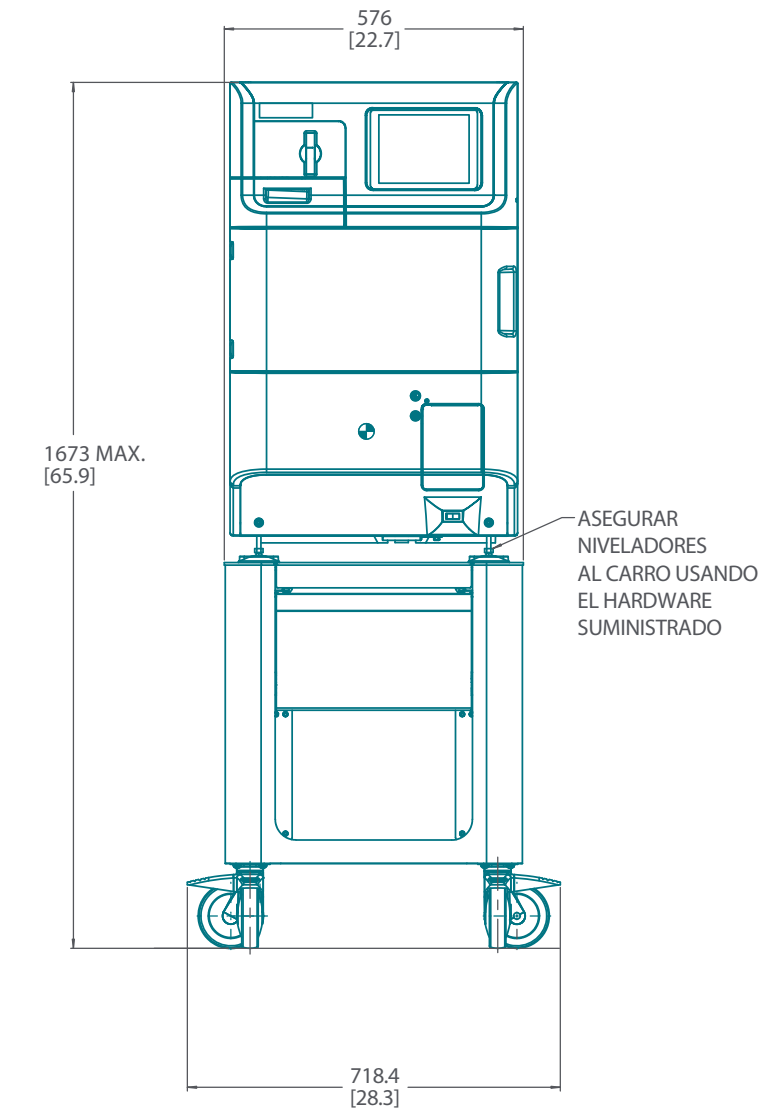
VISTA FRONTAL  
INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA/MESA



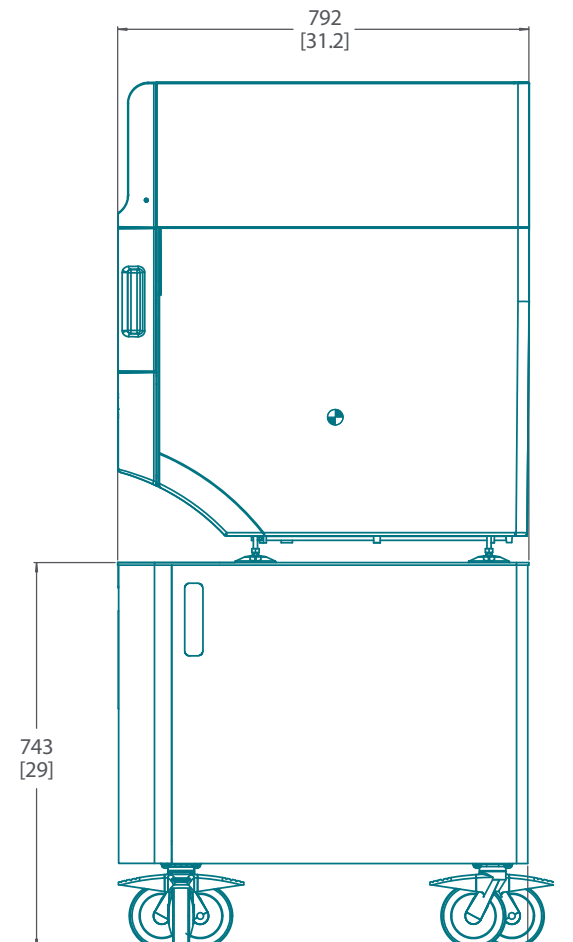
VISTA SUPERIOR  
INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA/MESA

**Leyenda**  
Milímetros  
[pulgadas]

## DIMENSIONES DEL SISTEMA



VISTA FRONTAL  
INSTALACIÓN DEL CARRO



VISTA LATERAL  
INSTALACIÓN DEL CARRO