

#whsterilization



video.wh.com

Ahora en su  
distribuidor o en  
**wh.com**



# Más capacidad y eficiencia: **Lexa**



lexa

## Esterilización con altos estándares

**Diseñado para aportar aún más de todo lo que importa en el control diario de las infecciones dentales.**

- › Mayor eficiencia gracias a la gran capacidad de la cámara y los tiempos cortos de ciclo, que incluyen un excelente secado de la carga.
- › Mayor flexibilidad gracias a la bandeja fácil de usar y al diseño exclusivo del portabandejas.
- › Mayor facilidad de uso gracias a la interfaz de menús intuitiva y sencilla, la pantalla táctil a color de gama alta y el diseño ergonómico.
- › Mayor protección gracias al sistema de trazabilidad completo y personalizable.

**Su proceso de esterilización se merece a Lexa**

- › **Extracción de aire pulsada dinámica**
- › **Secado asistido por vacío a puerta cerrada**
- › **Gestión de agua de un solo uso**
- › **Registro digital automático de los datos del ciclo**



## Más capacidad y eficiencia

Lexa ofrece opciones versátiles de programa de ciclo para cargas medianas y grandes, garantizados por el proceso de secado a puerta cerrada con filtros HEPA y agua fresca en cada ciclo.



**Ciclos más rápidos**  
en función de la carga

**Fácil de usar**  
gracias a la interfaz  
inteligente y a la estructura  
de menús intuitiva

**El llenado de agua  
automático (opcional)**  
ahorra tiempo y facilita el uso

**Registrador de datos  
USB integrado (Built-in)**  
para la documentación  
digital del ciclo



**Flexibilidad**  
al seleccionar el ciclo

**Conectividad adicional**  
gracias al puerto Ethernet (LAN) o  
al kit Wi-Fi (opcional). La aplicación  
W&H Steri App controla hasta 4  
esterilizadores

**Opción de autenticación  
de usuarios y de desbloqueo  
de la carga (opcional)**  
para obtener un sistema  
de trazabilidad completo y  
personalizado

**Impresora de etiquetas de  
código de barras (opcional)**  
para mejorar el sistema de  
documentación vinculando la  
carga, el ciclo y el paciente

**8 kg (18 lb)**  
esterilizados y secos  
en **30 minutos**



**Más eficiente gracias a su gran capacidad ...**  
Lexa cuenta con 4 bandejas grandes y un portabandejas único que ofrece mayor superficie de carga y más opciones.

**... y al tiempo de ciclo reducido.**  
Lexa ofrece opciones de programa versátiles para cargas medianas y grandes que reducen la duración total del ciclo.

# Datos técnicos | Ventajas

- › **La interfaz intuitiva** y la pantalla táctil a color de gama alta permiten navegar con facilidad por todas las opciones de esterilización
- › **Tiempo de secado personalizable**
- › Cámara de esterilización de **gran capacidad** con una bandeja única y un diseño del portabandejas exclusivo
- › **Opciones de programa de esterilización versátiles** con tiempos de ciclo cortos
- › **Secado superior asistido por vacío**
- › Cumple con las **normas de higiene** más estrictas, incluida la eliminación de aire pulsada dinámica, el secado a puerta cerrada y la gestión de agua de un solo uso
- › **Mantenimiento fácil.** Lexa no requiere la ejecución periódica de ciclos de limpieza
- › **Inicio de ciclo programable**
- › **Excelente rentabilidad**
- › **Llenado de agua automático** (opcional)
- › **Registro digital automático de los ciclos** en una unidad USB
- › **Autenticación de usuarios** y desbloqueo de la carga (opcional)
- › **Impresión de etiquetas de código de barras** (opcional)

Ciclo de esterilización:	Sin envolver	Bolsas carga media	Bolsas carga grande	Bolsas y casetes envueltos	Casetes envueltos	Baja temperatura
<b>Temperatura de esterilización:</b>	132°C (270°F)	132°C (270°F)	132°C (270°F)	132°C (270°F)	132°C (270°F)	121°C (250°F)
<b>Tiempo de esterilización:</b>	4'	4'	4'	4'	4'	30'
<b>Duración total del ciclo, incluido secado*:</b>	26'-39'	43'-53'	48'-58'	53'-64'	58'-71'	73'-79'
<b>Carga máx. (excluyendo bandejas):</b>	8.1 kg (18 lbs)	1.4 kg (3 lbs)	2.7 kg (6 lbs)	5.0 kg (11 lbs)	6.4 kg (14 lbs)	2.3 y 2 kg (5 y 4.4 lbs) incluyendo bandejas

El esterilizador se suministra con portabandejas de la cámara, 4 bandejas grandes, tubo de drenaje, unidad USB

\*Los tiempos de ciclo son aproximados y pueden variar dependiendo de la tensión y la carga del instrumento.

Nombre comercial:	Cumple con los requisitos de ASME Código de calderas y recipientes a presión 	
Tipo:	LEXA 110 V MN-111	LEXA 220 V MN-111
<b>Tamaño de la cámara:</b>	28 litros (7,4 galones)	
<b>Suministro eléctrico:</b>	100-125 V CA; 50/60 Hz; 12 A monofásico	200-240 V CA; 50/60 Hz; 10 A monofásico
<b>Dimensión total (an x al x p):</b>	490 x 452 x 616 mm (19,3" x 17,8" x 24,3")	
<b>Peso (vacío):</b>	48 kg (105,8 lb)	
<b>Depósitos de agua principales/utilizados:</b>	6,4/6,7 litros (1,7/1,8 galones)	
<b>Tipos de conexión:</b>	5 puertos USB, 1 puerto Ethernet	

Los esterilizadores Lexa han sido diseñados, certificados y validados según las siguientes directivas y normas:

EN 13060	Esterilizadores de vapor pequeños	IEC 61326-1	Compatibilidad electromagnética
ASME*	Código de calderas y recipientes a presión	IEC 61010-1	Requisitos de seguridad
ANSI/AAMI ST55	Esterilizadores de vapor de sobremesa (Table Top)	IEC 61010-2-040	Requisitos específicos para esterilizadores de vapor
2017/745	Reglamento sobre los productos sanitarios	IEC 61770	Sifonaje de retorno
2014/68/EU	Directiva de Equipos a presión	2012/19/EU	Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)
CSA C22.2 No. 61010-1	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio, requisitos generales	UL 61010-1	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio, requisitos generales

› Es posible validar el esterilizador según la norma EN ISO 17665-1

\*Bajo solicitud

## Fabricante:

**W&H Sterilization Srl.**  
Via Bolgara, 2  
24060 Brusaporto (BG), Italy  
t +39 035-66 63 000  
f +39 035-50 96 988  
office.sterilization@wh.com  
wh.com

## Distribución:

**Wehadent Ibérica S.L Unipersonal**  
C/Canónigo Tárrega, 33  
46014 Valencia, España  
t +34 96 353 20 20  
oficinas.es@wh.com  
wh.com

Fotografías orientativas. Los accesorios y complementos adicionales mostrados no se incluyen en el contenido suministrado.

20509 ASP Rev. 002 / 17.07.2023  
Salvo modificaciones