

#whsterilization



video.wh.com

Ahora en su
distribuidor o en
wh.com



Excellence. Redefined.

Esterilizador Lisa



lisa

Esterilización eficiente con la máxima protección



Descubra un esterilizador diseñado para ofrecerle algo realmente valioso: tranquilidad, cada día. Lisa combina un uso intuitivo con un diseño sofisticado y moderno, lo que garantiza la claridad, la seguridad y un control sin esfuerzo en su flujo de trabajo.

Desde que empieza un ciclo hasta que se extraen los instrumentos, Lisa ofrece una experiencia de usuario fluida y tranquilizadora. Lisa hace que la esterilización sea más inteligente, más rápida y más fiable, para que pueda centrarse en lo que realmente importa: sus pacientes.



Eco Dry +
Ciclo más rápido y más eficiente

ioDent®
Smart Dental Solutions

Pantalla de 5 pulgadas
Pantalla táctil nítida y moderna fácil de usar

Interfaz de usuario intuitiva
Navegación clara para optimizar los procesos de trabajo

EliTrace
Trazabilidad integrada de los instrumentos

EliSense
Información visual inmediata sobre el estado del ciclo

Excellence Gracias al uso intuitivo

La pantalla táctil a color de Lisa es más que una simple pantalla: es el punto de partida para un uso inteligente. En combinación con EliSense, permite un acceso intuitivo a una estructura de menús bien diseñada que simplifica las tareas rutinarias diarias, agiliza los procesos de trabajo y aumenta la eficiencia. Cada interacción está claramente estructurada, se guía paso a paso y está diseñada específicamente para el reprocesamiento moderno.



Pantalla de 5 pulgadas

La moderna pantalla táctil garantiza un uso sencillo y una excelente visibilidad en todo momento.

Interfaz de usuario intuitiva

La navegación lógica, disponible en modo oscuro o claro, garantiza unos procesos de trabajo fluidos y optimizados, así como la mejor legibilidad posible, desde el primer toque e independientemente de las condiciones de iluminación.

Selección de ciclo sencilla

En cuanto se enciende Lisa, en la pantalla de inicio se muestran los ciclos de esterilización disponibles. No se necesita ningún paso adicional.

Selección segura del ciclo

Gracias a la asistencia de la IA, solo se muestran los ciclos relevantes, lo que simplifica el uso y contribuye a evitar errores por parte de los usuarios.

Asistencia guiada

Las funciones de ayuda integradas ofrecen instrucciones y asistencia directamente en la pantalla cuando sea necesario.

Mantenimiento guiado y ciclos de prueba

Las animaciones en 3D, muy ilustrativas, guían paso a paso a través de las tareas de mantenimiento y los procedimientos de prueba más importantes, como las Helix-Test y las pruebas B&D o de vacío, y hacen que los trabajos rutinarios resulten sencillos y sin complicaciones.

Excellence Gracias a Eco Dry +

El secado es más que el último paso de la esterilización: es fundamental para un reprocesamiento estéril, fiable y de alta calidad de los instrumentos. Eco Dry + de W&H es sinónimo de un secado inteligente que se adapta a la carga y que destaca por su combinación única de eficiencia, protección y sostenibilidad. Eco Dry + adapta automáticamente cada ciclo y garantiza que los instrumentos estén secos en todo momento, a la vez que optimiza el tiempo, el consumo de energía y el consumo de agua.



Ahorro de tiempo

Los ciclos de tipo B garantizan un reprocesamiento y un secado perfectos en MENOS DE 30 MINUTOS CON UNA CARGA DE 2 KG.

Ahorro de energía y agua

El tiempo de secado optimizado reduce el consumo de energía y agua, lo que convierte a Lisa en una «solución sostenible».

Mayor vida útil

La adaptación automática del tiempo de secado según la cantidad de carga reduce la duración de la exposición al calor y prolonga la vida útil de los instrumentos.

Reprocesamiento en menos de 15 minutos!

60"



Desinfección mediante un paño en 1 minuto

Desinfecte los instrumentos con un paño antes de la limpieza y el mantenimiento.

10"



Mantenimiento en 10 segundos

Assistina Twin reduce el proceso de mantenimiento a un tiempo récord de 10 segundos.

13'



Esterilización en 13 minutos

El ciclo rápido de Lisa deja los instrumentos listos para su uso en tan solo 13 minutos.



Excellence Gracias a EliSense

Status Sense, Temperature Sense y Smart Sense: EliSense combina tres tecnologías para optimizar los procesos de trabajo y lograr el máximo rendimiento.

EliSense Smart Sense

Ofrece una ayuda práctica al indicar:

- › Cuándo cambiar Multidem
- › Cómo obtener unos resultados de secado óptimos
- › Cuándo se puede realizar una prueba de vacío en función de la temperatura de la cámara
- › Recomendaciones para optimizar el reprocesamiento



EliSense Status Sense

Toda la información importante de un vistazo:

Ciclo en marcha

Ciclo finalizado

Ciclo detenido

Aparece cada vez que se detiene el ciclo manualmente.

Error de ciclo

Aparece cada vez que se muestra un mensaje de error.

EliSense Temperature Sense

Una manipulación más segura y sencilla. EliSense no solo protege el proceso de esterilización, sino también a usted, avisándole si la carga sigue estando demasiado caliente para manipularla con seguridad sin guantes o sin un portabandejas.

La temperatura de la carga es baja

Se puede retirar la carga (temperatura <40 °C).

La temperatura de la carga es moderada

La carga se puede retirar con precaución (temperatura de 40 a 60 °C).

La temperatura de la carga es alta

La carga se puede retirar con precaución (temperatura >60 °C).



Excellence Gracias a EliTrace

Con EliTrace, Lisa garantiza una trazabilidad y una documentación fiables del proceso de esterilización, hasta cada instrumento o kit. Todos los datos importantes se registran directamente en el esterilizador, sin necesidad de software ni un ordenador adicional. La tecnología EliTrace, totalmente integrada en el sistema Lisa, garantiza una documentación transparente y un flujo de trabajo eficiente con el mínimo esfuerzo.



Paso 1: Recopilación de datos

El primer paso hacia una trazabilidad completa es la creación de una base de datos de todos los instrumentos y kits de instrumentos. Esto se puede hacer directamente a través de la pantalla táctil o a través de la W&H Steri App o el PC.



Paso 2: Identificación de la carga

Hay tres formas de identificar la carga.

Primera: imprimir una etiqueta por cada instrumento o kit para crear la carpeta de etiquetas matriz. Al realizar la carga, escanear e imprimir la etiqueta final, que debe colocarse en la bolsa.

Segunda: imprimir una cantidad determinada de etiquetas de códigos de barras antes y guardarlas para usarlas después. En el momento de la esterilización, pegar la etiqueta de código de barras correspondiente en la bolsa y escanearla. EliTrace detectará qué instrumentos o kits hay en la bolsa.

Tercera: seleccionar en la pantalla el producto o kit correspondiente. La etiqueta de código de barras correspondiente se imprime automáticamente.



Más información sobre EliTrace



Paso 3: Recuperación

Con solo escanear las etiquetas de códigos de barras de las bolsas que contienen los instrumentos esterilizados almacenados, tanto usted como los pacientes sabrán cuándo se han esterilizado los instrumentos o los kits por última vez.

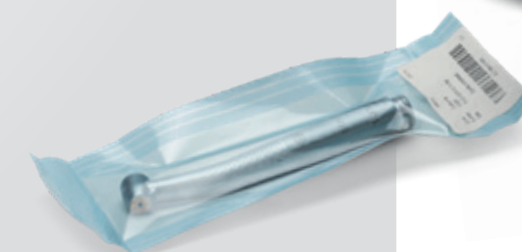


Alta capacidad

La memoria USB de alta capacidad registra los informes de ciclo automáticamente durante toda la vida útil de Lisa.

Trazabilidad completa sin software ni un ordenador adicional

Gracias a la identificación inequívoca y la vinculación perfecta entre los instrumentos, el ciclo y el paciente, EliTrace mejora la seguridad, el cumplimiento normativo y la preparación para auditorías.



Excellence Gracias a las tecnologías inteligentes

Las tecnologías inteligentes llevan la esterilización al siguiente nivel. El esterilizador Lisa, que se basa en un sofisticado concepto técnico, abre nuevas posibilidades de futuro al tiempo que agiliza los procesos de trabajo diarios. Gracias a ioDent® y la W&H Steri App, Lisa se integra perfectamente en sus procesos digitales.

ioDent®

Con ioDent®, W&H lleva el Internet de las cosas (IoT) directamente a la clínica e integra a la perfección el esterilizador Lisa en su flujo de trabajo digital. La plataforma basada en la nube conecta de forma inteligente el esterilizador Lisa con el ecosistema de W&H, convirtiendo así el esterilizador en un dispositivo activo e inteligente.



Más información
sobre ioDent®

ioDent®



Sus ventajas con ioDent®

- › Protocolos de ciclo: documentación automática y disponible para su revisión de todos los ciclos de esterilización.
- › Protocolos para pruebas rutinarias: con eLog, las pruebas rutinarias (p. ej., las Helix-Test) y los ciclos de esterilización se documentan de forma digital y segura, de manera rápida, sencilla y lista para auditorías.
- › Trazabilidad con EliTrace: seguimiento completo de los instrumentos y su uso.
- › Supervisión en tiempo real: notificaciones de estado inmediatas e indicaciones de mantenimiento para una disponibilidad máxima.
- › Administración centralizada de dispositivos: resumen de actualizaciones de software, estado del dispositivo y registro de productos.
- › Acceso a los servicios digitales: presupuestos de reparación, Servicios Técnicos Autorizados y estado del servicio disponibles en cualquier momento.

W&H Steri App

La W&H Steri App es una aplicación de última generación para teléfonos móviles y tablets que permite controlar y supervisar en remoto el esterilizador de su clínica dental.

Funciones principales:

- › Control en remoto del esterilizador
- › Trazabilidad ampliada con EliTrace
- › Generación de informes
- › Administración de usuarios
- › Función de copia de seguridad



Accesorios relacionados

lisa

1 Seal² y SealVal²

La selladora de W&H crea un sello de 12 mm en tan solo dos segundos sin riesgo de quemar el embolsado de esterilización. La fuerte protección, totalmente hermética, de los productos esterilizados frente a las influencias ambientales garantiza que permanezcan estériles.

2 EliReel

Los rollos de esterilización de W&H garantizan una excelente calidad de secado y durabilidad, y cuentan con un indicador de humedad de fácil lectura. De este modo, los procesos de sellado y esterilización se facilitan y se aumenta la seguridad en la clínica.



3 Escáner de códigos de barras

Escanee las etiquetas para ver los historiales de los pacientes.

4 Impresora de etiquetas de códigos de barras

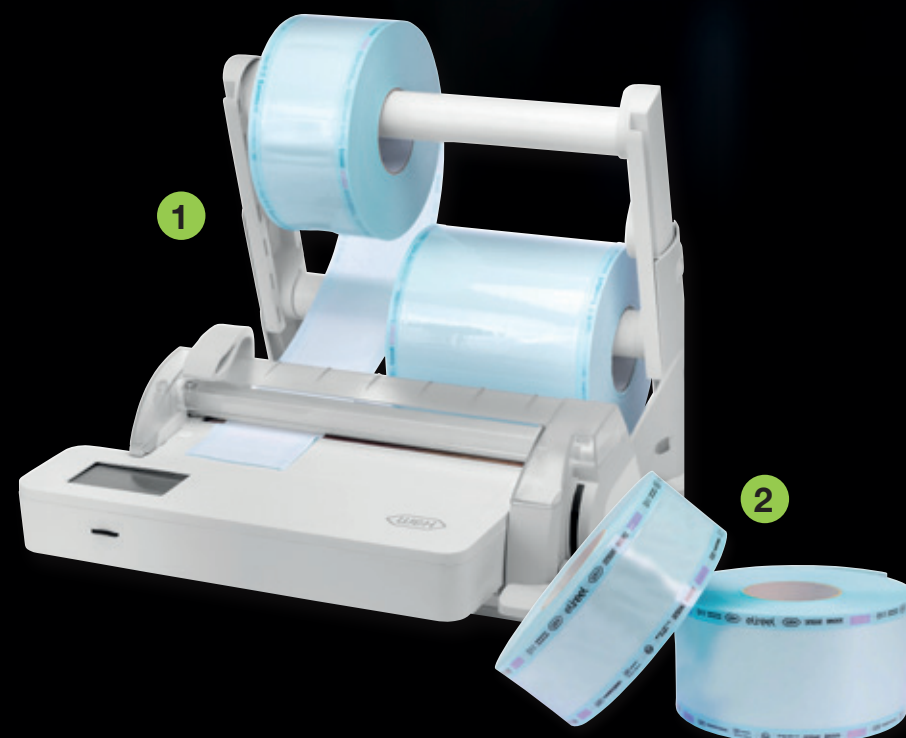
La impresora se conecta al esterilizador para imprimir códigos de barras. Mejora su sistema de trazabilidad con el almacenamiento de datos integrado. La impresora es una herramienta rápida y fácil para vincular el ciclo de esterilización al historial del paciente.

5 Helix-Test

La Helix-Test permite un control de proceso óptimo de los esterilizadores de tipo B. El código QR de las tiras reactivas permite una trazabilidad completa y un uso sencillo con eLog, el libro de registro digital.



Más información sobre eLog



Aviso importante:

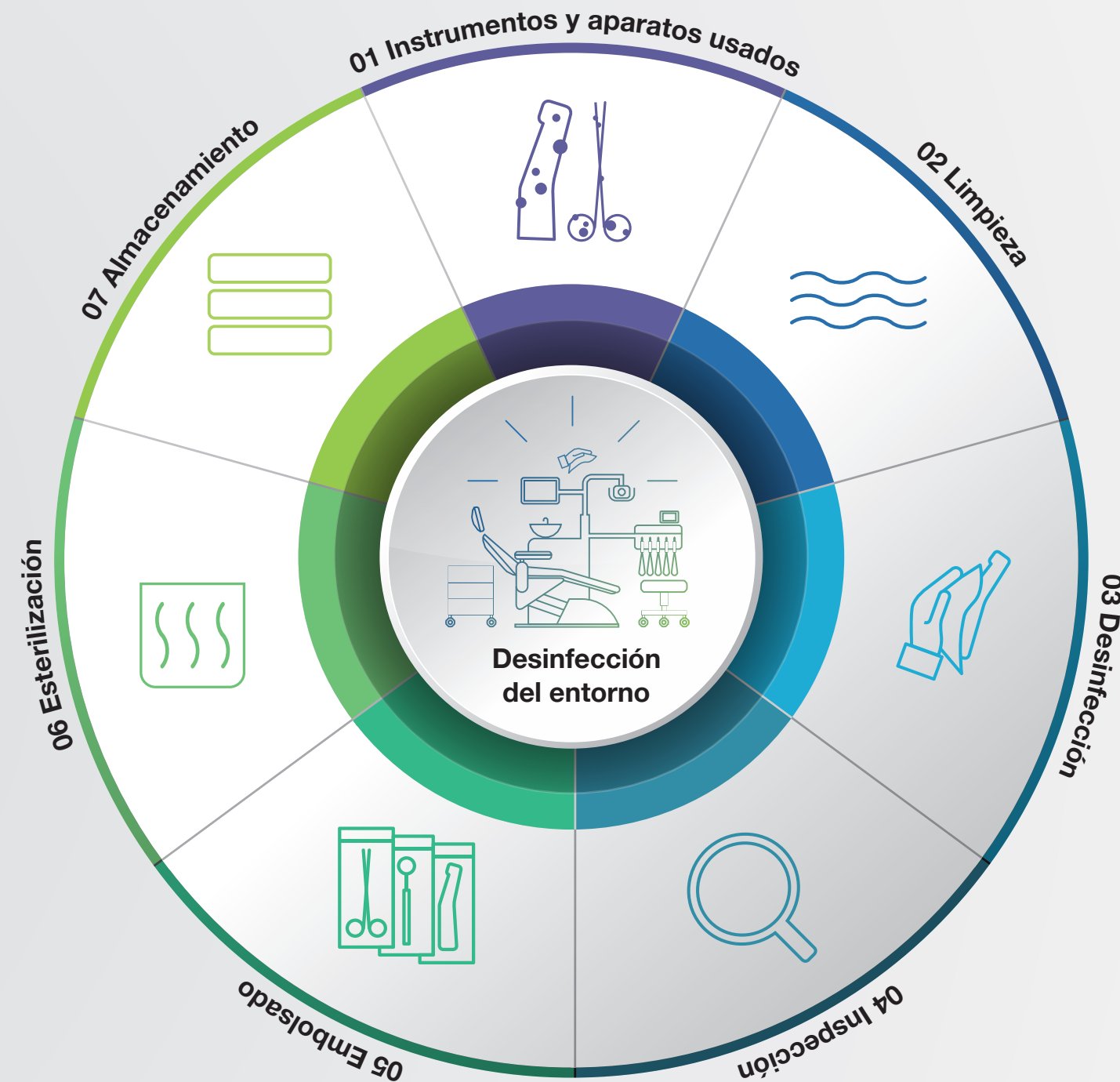
No todos los productos mencionados en este folleto están disponibles en todos los países. Para obtener más información, diríjase a su distribuidor habitual de W&H.

W&H AIMS

¡La seguridad es lo primero!

La higiene tiene una importancia vital en la clínica dental. W&H AIMS está aquí para ayudar con una amplia gama de productos, conocimientos fundamentales y toda la información relevante de un solo vistazo.

Para su seguridad y la de sus pacientes.
aims.wh.com



Datos técnicos

Ciclo de esterilización:		B Universal 134		B Prion 134		B Universal 121	S Fast 134
Temperatura:		134 °C		134 °C		121 °C	134 °C
Tiempo de espera (minutos):		4'		18' 30"		20' 30"	3' 30"
Duración total del ciclo (minutos), incluido secado completo:		 eco dry +	Carga típica	 eco dry +	Carga típica	 eco dry +	 eco dry +
	Lisa 17	Automático de 21' a 41'	28'	Automático de 36' a 57'	43'	De 40' a 67'	De 13' a 20'
	Lisa 22	Automático de 21' a 45'	28'	Automático de 36' a 61'	43'	De 40' a 72'	De 13' a 21'
Cargas de Lisa 17:		máx. 4,5 kg/típica 2 kg/máx. porosa 1,5 kg					máx. sin embolsar 2 kg
Cargas de Lisa 22:		máx. 6 kg/típica 2 kg/máx. porosa 2 kg					máx. sin embolsar 2 kg
Carga de caja de esterilización de Lisa 17/22:		máx. 9 kg					
Ciclos de prueba:		Helix/Bowie y Dick/vacío					
Contenido suministrado: soporte para bandejas reversible, 5 bandejas de aluminio, manguera de drenaje, portabandejas, memoria USB de 8 GB, herramienta para abrir la puerta, prueba de fábrica							



Nombre comercial:	Lisa	
Tipo:	VA131-17	VA131-22
Tamaño de la cámara:	17 l	22 l
Alimentación eléctrica:	200-240 V CA; 50/60 Hz; 10 A	
Consumo eléctrico:	2,0-2,4 kW	
Dimensiones totales (an x al x p):	465 x 452 x 634 mm	
Peso (vacío):	46 kg	47,5 kg
Depósitos de agua limpia/usada:	4,8/4,8 l	
Intervalo de funcionamiento:	7 a 15 ciclos	
Espacio utilizable de la cámara (an x al x p) ⁽¹⁾ :	195 x 195 x 312 mm	195 x 195 x 400 mm
Tipos de conexión:	5 conexiones USB, 1 conexión Ethernet, conexión integrada para el llenado de agua automático	

(1) Espacio utilizable con la configuración de soporte para bandejas estándar.

Los esterilizadores Lisa han sido diseñados, certificados y validados según las directivas y normas más estrictas:		
2017/745 Reglamento de productos sanitarios	IEC 61326-1 Compatibilidad electromagnética	IEC 61770 Aparatos eléctricos conectados a toma de agua de la red principal de suministro
2012/19/UE Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos	IEC 61010-1 Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio	EN 13060 Esterilizadores de vapor pequeños
2014/68/UE Directiva de equipos a presión	IEC 61010-2-040 Requisitos específicos para esterilizadores de vapor	Es posible validar el esterilizador según EN ISO 17665

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.

20598 ASP Rev. 000 / 30.07.2026
Salvo modificaciones