

# EL ESTERILIZADOR DE GAS MÁS RÁPIDO DEL MERCADO!

## Esterilización y aireación en tan solo 3,5 horas

El tiempo de respuesta para instrumentos médicos delicados nunca ha sido tan rápido. El EOGas 4 de Andersen, homologado por la FDA y con control de temperatura, ofrece cuatro ciclos con aireación activa en el mismo equipo, siendo el más rápido con solo 3,5 horas de respuesta, incluida la aireación. Se trata también del único esterilizador disponible que puede ofrecer esterilización definitiva a 30 °C (86 °F) en un ciclo de 12 horas. Todo ello en un cómodo formato de sobremesa.

**Esterilización en 3,5 horas**  
Consiga el nivel de garantía de esterilidad 10<sup>-6</sup> que exige la FDA para la esterilización definitiva de dispositivos médicos.

**Fácil instalación**  
Solo requiere una toma de corriente de 120 V o 240 V y una conducción de evacuación de 2,5 cm.

**Aireación activa en la misma cámara**  
La sonda de purgado descarga la bolsa estanca con un flujo constante de aire limpio al final del ciclo, sin necesidad de transferir objetos a una zona independiente. Los elementos que absorben óxido de etileno es posible que necesiten aireación adicional.

**Cartucho de óxido de etileno 100 %**  
El cartucho protege la ampolla de cristal sellado de óxido de etileno. Solo utiliza 17,6 gramos de gas por ciclo.

**Controles simplificados**  
Interfaz de dos botones de fácil uso y pantalla digital. Se muestran a lo largo del ciclo el estado de esterilización y la temperatura del equipo.

**Mecanismo de bloqueo**  
La puerta se bloquea automáticamente al inicio del ciclo y se desbloquea al final.

**Entorno bajo control**  
El aire caliente circula por las paredes de la cámara para mantener una temperatura constante, lo que garantiza una esterilización y aireación eficaz.

**Dispositivo de respuesta al proceso**  
Integrado en el mango de la sonda de purgado para garantizar que el indicador biológico 10<sup>-6</sup> se coloque de forma uniforme en el lugar más difícil de alcanzar para el óxido de etileno en cada ciclo.

**Homologado por la FDA**

## Consiga que su sistema tenga cero emisiones

Los catalizadores opcionales de Andersen son un sistema sencillo, con funcionamiento por cartuchos, que emplean una resina catalizadora seca. Esta resina convierte el óxido de etileno en compuestos orgánicos biodegradables.

Los cartuchos sustituibles eliminan más del 99 % del óxido de etileno en el flujo de evacuación, lo que produce una fracción de un gramo de emisiones totales de óxido de etileno en el transcurso de un ciclo de varias horas. Esta pequeña cantidad de óxido de etileno se expulsa al exterior y se dispersa rápidamente, pasando a ser indetectable en muy poco tiempo.



## Cartucho de catalizador sustituible

200 ciclos de capacidad. Los cartuchos usados no son peligrosos y se pueden desechar en la mayoría de vertederos o devolverse a Andersen para su eliminación.



# TECNOLOGÍA EXCLUSIVA DE ESTERILIZACIÓN POR GAS



SOLO 17,6 GRAMOS DE GAS

La Tecnología de Cámara Flexible de Óxido de Etileno (EO-FCT, por sus siglas en inglés) exclusiva de Andersen y el cartucho de gas de 17,6 gramos (90 % menos de gas que cualquier otro sistema) se combinan para proporcionar a su instalación la fiabilidad demostrada del óxido de etileno en un paquete moderno y altamente eficiente.

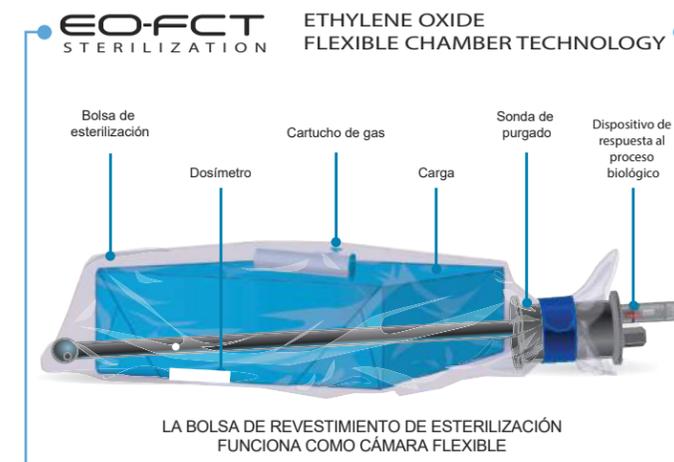
## Innovación en el trabajo

### Un nuevo nivel de excelencia

La principal solución de esterilización para consultas con mucho trabajo que utilizan el mismo instrumento de alto valor varias veces al día. El ciclo rápido y extremadamente ligero, junto con la esterilidad garantizada a nivel hospitalario (10<sup>-6</sup>), hacen que el EOGas 4 sea una herramienta fundamental para la prevención de infecciones. Además de su incomparable versatilidad: esterilice una amplia gama de instrumentos delicados, objetos punzantes, de plástico, celulosa, goma y otros elementos que se degradarían en el autoclave, ¡sin dañarlos!

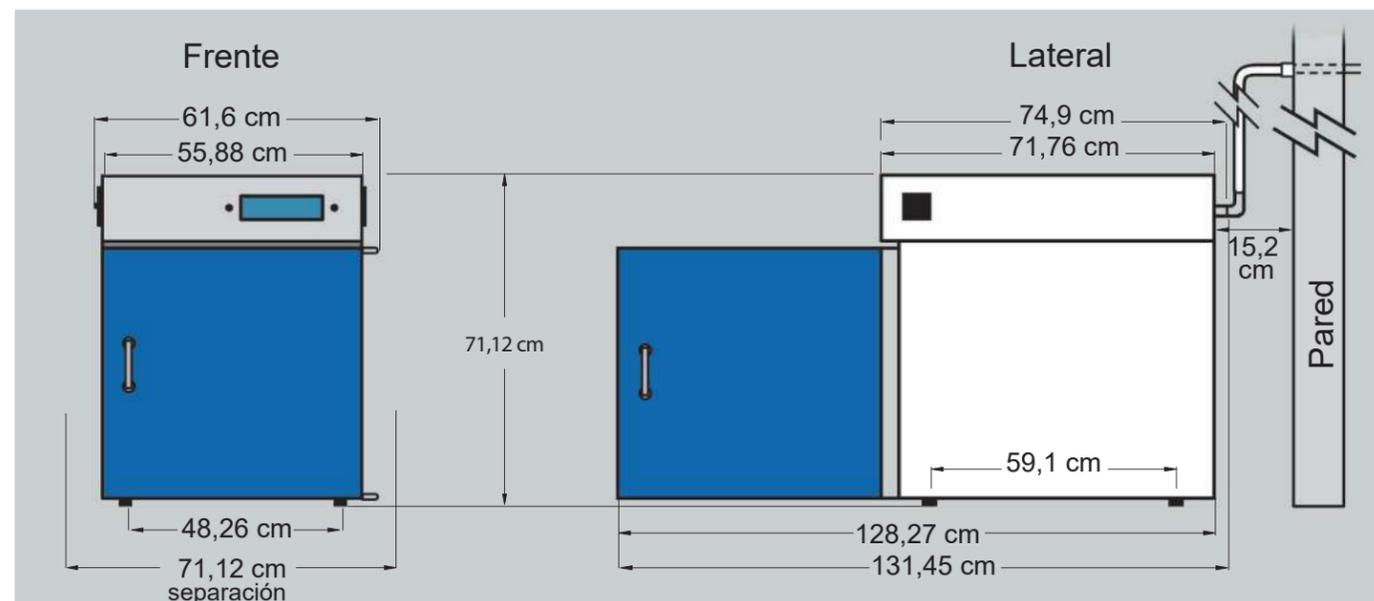
### Ventajas:

- Bajo coste de adquisición y por ciclo
- Fiabilidad demostrada
- Diseño de sobremesa que ahorra espacio
- Compatibilidad incomparable
- Fácil instalación y mantenimiento
- Dispositivo de respuesta al proceso biológico integrado
- Esterilización y aireación en la misma cámara
- Formación del operario gratuita durante la vida útil del sistema



## ¿Qué carga y tipos de materiales están autorizados por la FDA para el EOGas 4?

Tipo de dispositivo	Carga máxima	Ejemplos de dispositivo	Aireación requerida
Endoscopios de una sola luz	Una (1) con un diámetro interno de ≥ 2,0 mm ≤ 1100 mm de longitud; Sin dispositivos adicionales Cuatro (4) con un diámetro interno de ≥ 1,2 mm ≤ 700 mm de longitud; Sin dispositivos adicionales	Gastrovideoscopios, videoscopios gastrointestinales Broncoscopios, broncoveoscopios, cistoscopios, ureteroscopios, coledocoscopios	12 horas a 50 °C; siga las instrucciones del fabricante
Metal	11kg (24 lbs)	Instrumentos delicados punzantes y quirúrgicos entre los que se incluyen aquellos con articulaciones y superficies de acople	Los instrumentos metálicos no absorben óxido de etileno. Siga las instrucciones del fabricante de la bolsa o el envoltorio (ejemplo: el papel crepado Sterisheet requiere ≥ 6 horas a 50°C)
Plástico	3.2kg (7 lbs)	Cables de alimentación reutilizables, trocares	Siga las instrucciones del fabricante: 24 horas a 50 °C
Tela	2.8kg (6.1 lbs)	Batas, toallas de tela reutilizables	Siga las instrucciones del fabricante: 12 horas a 50 °C



Modelo	Uso recomendado	Dimensiones interiores	Dimensiones exteriores	Peso
EOGas 4	Consultas con mucho volumen de trabajo que utilizan instrumentos varias veces al día	64,1 cm (L) x 45,7 cm (An) x 35,6 cm (A)	74,9 cm (L) x 55,9 cm (An) x 71,1 cm (A)	73 kg (161 lbs)

Alimentación: 120 V (240 V disponible)

«La última generación de unidades de esterilización por gas calentado ha supuesto un cambio en las reglas del juego. En lugar de ocupar un ciclo de 24 horas, la esterilización se lleva a cabo en unas horas, todo un cambio en nuestro sector. Lo recomiendo a compañeros de todo el mundo».



**Dr. Joseph P. Hunstad**  
Cirujano plástico  
H/K/B Cosmetic Surgery  
Huntersville, NC  
Estados Unidos

### Andersen Sterilizers: El futuro de la esterilización por gas es ya una realidad

Líder en la esterilización con óxido de etileno al 100 % desde hace más de 60 años, los equipos de Andersen son fundamentales para el proceso diario de control de infecciones en miles de clínicas, hospitales, consultas veterinarias y sectores relacionados de 75 países. Andersen es una empresa familiar cuyos productos se fabrican siempre en Estados Unidos con el objetivo de proteger al paciente y al medioambiente.



Health Science Park  
3202 Caroline Drive  
Haw River, NC 27258-9564 USA  
800.523.1276

Distribuido en Europa por: **H.W. Andersen SARL**  
Distribuido en el Reino Unido,  
Australia, África y Oriente Medio por:  
**H.W. Andersen Products, Ltd.**  
anderseneurope.com

**sterility.com**

Únase a nosotros: síganos, dé a me gusta, comparta



PN4038\_072821SP



# Desde cero a estéril en 3,5



Aireación y esterilización con óxido de etileno en tan solo 3,5 horas.