

RÁPIDO LIMPIO UN SOLO USO



Ambu® aScope™

Ambu

MBA®
SURGICAL EMPOWERMENT

CONVENIENCIA Y FLEXIBILIDAD

La solución aScope proporciona un nuevo endoscopio estéril para cada paciente en cualquier entorno. Solo tiene que desembalar un nuevo endoscopio estéril, conectarlo a los equipos auxiliares y a la unidad de visualización y procesamiento aBox™ 2, con su monitor táctil integrado, y empezar a trabajar. La solución aScope le ofrece una calidad, una sensación y un rendimiento constantes, sin costes ocultos.



IDEAL PARA SITUACIONES
NO PROGRAMADAS,
URGENTES Y DE TURNO
DE NOCHE

RÁPIDO

Disponible en todo momento y en cualquier configuración

Los endoscopios de un solo uso de Ambu siempre son estériles y están listos para su uso, lo que elimina las posibles barreras que impiden un flujo de trabajo fluido.

La disponibilidad inmediata de un endoscopio de un solo uso lo hace ideal para situaciones no programadas, urgentes o de turno de noche, o en situaciones en las que el tiempo y la disponibilidad son fundamentales.

Sin manipulación, sin reprocesamiento y sin necesidad de reparaciones

Los endoscopios de un solo uso de Ambu eliminan la necesidad de reprogramar intervenciones cuando los endoscopios reutilizables estén usándose en otras ubicaciones. También evitan los cuellos

de botella causados por averías en los equipos de reprocesamiento. Y con un endoscopio de un solo uso, ya no hay que esperar a que finalicen las reparaciones y sustituciones.

Configuración rápida y uso sencillo

El diseño moderno e intuitivo de la solución aScope agiliza la configuración en los entornos existentes y hace que sea fácil de usar. Su procesador compacto con pantalla táctil incorporada tiene un tamaño reducido, lo que lo convierte en una buena opción para espacios reducidos y desplazamientos.

Una rutina más sencilla

Deseche el endoscopio usado después del procedimiento, desembale uno nuevo y estará listo para el siguiente paciente.



**SIN RIESGO DE CONTAMINACIÓN
CRUZADA RELACIONADA
CON EL ENDOSCOPIO**



LIMPIO

**No hay necesidad de preocuparse
por una limpieza inadecuada**

El riesgo de contaminación cruzada es inherente a los endoscopios reutilizables. La combinación de zonas de difícil acceso y el deterioro debido al uso rutinario hacen que los endoscopios reutilizables sean susceptibles de albergar microbios^{1,2,3,4}.

Además, el reprocesamiento es un proceso complejo que puede implicar más de 100 pasos⁵.

Con los endoscopios de un solo uso, no tiene que preocuparse de tener que volver a llamar y realizar pruebas a los pacientes sospechosos de padecer infecciones cruzadas transmitidas por endoscopios.

Un endoscopio nuevo y estéril para cada paciente

El aScope viene esterilizado dentro de su envase, por lo que se puede garantizar a cada paciente que está utilizando un nuevo endoscopio estéril solo para ellos. Esto es especialmente relevante para los grupos vulnerables, como los pacientes inmunodeprimidos o los pacientes con alto riesgo de infección.



CALIDAD, SENSACIÓN Y RENDIMIENTO UNIFORMES

En la práctica actual, los endoscopios reutilizables se utilizan varias veces al día y se someten continuamente a un riguroso reprocesamiento⁶. Esto provoca el desgaste de las superficies internas y externas, así como la degradación del rendimiento mecánico.

Con el aScope, no hay deterioro, por lo que puede confiar en una calidad, una sensación y un rendimiento uniformes en todo momento.

aScope Gastro

- Mango ergonómico ligero y con superficie rugosa
- Retroflexión de 210°
- Canal de irrigación de agua auxiliar específico
- Diseño moderno con líneas limpias



aBox 2

Obtenga una imagen endoscópica en tiempo real en la pantalla táctil integrada en cuestión de segundos cuando conecte el aScope a la unidad aBox 2. La interfaz de usuario intuitiva está justo en la pantalla, junto a la imagen endoscópica, lo que facilita la tarea de mantener la atención y el control. La pantalla táctil se puede utilizar como monitor principal o secundario, y se adapta perfectamente a diferentes necesidades y configuraciones de sala.

aBox 2: funciones avanzadas

- Monitor LCD Full HD para obtener unas imágenes excelentes
- Procesamiento avanzado de imágenes, control de luz adaptativo y colores auténticos
- Obtenga imágenes y grabe vídeos con solo pulsar un botón del aScope o de la unidad aBox 2
- Ajustes manuales de color, contraste, nitidez y brillo para las preferencias de visualización
- Transferencia sencilla de los datos de imágenes registradas al PACS con DICOM a través de Wi-Fi o LAN
- Opciones de salida de vídeo digital para mostrar imágenes en tiempo real en monitores externos
- Limpieza sencilla con toallitas germicidas



IMAGEN ENDOSCÓPICA
EN TIEMPO REAL
EN LA PANTALLA TÁCTIL
INTEGRADA EN CUESTIÓN
DE SEGUNDOS



SIN COSTES OCULTOS

Una solución de un solo uso le ofrece una visión transparente de sus costes operativos.

Transparencia total de costes

Con un endoscopio por procedimiento, los costes operativos y el coste total de propiedad (TCO) se pueden calcular fácilmente, y la inversión de capital inicial de la configuración de un solo uso es marginal en comparación con una configuración reutilizable.

Esto abre la puerta para aumentar su capacidad para realizar procedimientos o para añadir capacidades de endoscopia a nuevas ubicaciones con una inversión inicial mínima. Además, está libre de complejos contratos de inversión y, a menudo, de contratos de servicios a largo plazo vinculantes.

Una oportunidad para reducir los costes y los recursos invertidos en el reprocesamiento

Dado que el aScope es un dispositivo de un solo uso, no se necesita personal de reprocesamiento, suministros, mantenimiento ni reparaciones para los endoscopios. Por el contrario, ahorrará tiempo en la coordinación de reparaciones o en el seguimiento de endoscopios, lo que permitirá a su personal dedicarse a otras actividades. Además, los costes potenciales asociados al tratamiento de cualquier infección causada por endoscopios reutilizables contaminados de forma cruzada dejan de ser un problema.

**INVERSIÓN DE CAPITAL INICIAL
MARGINAL EN COMPARACIÓN
CON UNA CONFIGURACIÓN
REUTILIZABLE**

**ELIMINE LAS HERRAMIENTAS,
LOS PRODUCTOS QUÍMICOS
Y EL AGUA UTILIZADOS
EN EL REPROCESAMIENTO**



UN SOLO USO

Sin tecnologías obsoletas

La solución aScope le libera de las tecnologías obsoletas, permitiéndole aprovechar las últimas capacidades en materia de obtención de imágenes y las funciones avanzadas sin necesidad de realizar inversiones de capital.

La huella medioambiental oculta del reprocesamiento

La fabricación, el reprocesamiento y la reparación de endoscopios reutilizables conllevan una importante carga medioambiental⁷, que a veces se pasa por alto. Los endoscopios de un solo uso eliminan la larga lista de materiales utilizados para el reprocesamiento, como productos químicos peligrosos y agua, cepillos, esponjas, paños, bolsas y contenedores de transporte, y equipos de protección personal.

Innovaciones que nos llevan hacia una economía circular

Como el proveedor global más importante e innovador de endoscopios de un solo uso, Ambu, y MBA como distribuidor en España se sienten en la obligación de liderar el camino con prácticas y objetivos sostenibles.

MBA y Ambu buscan continuamente innovaciones que mantengan sus productos, componentes y materiales en uso, que simplifiquen la logística de los embalajes y envíos, y que hagan que los materiales sean más ecológicos.

En 2020, logramos nuestro objetivo de fabricar productos 100% libres de ftalatos. También están avanzando hacia su objetivo, previsto a partir de 2025, de fabricar productos sin PVC en un 95% y que todos los envases sean reciclables, reutilizables o compostables.

Para obtener más información sobre Ambu y el medio ambiente, visite [ambu.es/medioambiente](https://www.ambu.es/medioambiente)

Bibliografía:

1. Decristoforo, P., Kaltseis, J., Fritz, A. et al. High-quality endoscope reprocessing decreases endoscope contamination. *Clin Microbiol Infect.* 2018;24(10):1101.e1-1101.e6. doi:10.1016/j.cmi.2018.01.017 2. Sundermann, A.J., Chen, J., Miller, J.K. et al. Outbreak of Pseudomonas aeruginosa Infections from a Contaminated Gastroscope Detected by Whole Genome Sequencing Surveillance. *Clin Infect Dis.* Publicado en línea el 25 de diciembre de 2020. doi:10.1093/cid/ciaa1887 3. Saliou, P., Le Bars, H., Payan, C. et al. Measures to improve microbial quality surveillance of gastrointestinal endoscopes. *Endoscopy.* 2016;48(8):704-710. doi:10.1055/s-0042-107591 4. Ribeiro, M.M., de Oliveira, A.C. Analysis of the air/water channels of gastrointestinal endoscopes as a risk factor for the transmission of microorganisms among patients. *Am J Infect Control.* 2012;40(10):913-916. doi:10.1016/j.ajic.2012.02.005 5. Ofstead et al. 2017: A glimpse at the true cost of reprocessing endoscopes: Results of a pilot project 6. Incidence in the Netherlands (involving gastroscopes): • <https://www.destentor.nl/zutphen/gedupeerde-patienten-zutphens-ziek-enhuis-drie-maanden-onzeker-over-mogelijke-hepatitisbesmetting-ab25334a/?referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F> • <https://nos.nl/artikel/2372079-ziekenhuis-zutphen-roept-patienten-terug-na-fout-met-reinigen-instrument.html> • Sundermann et al.: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33367518/> 7. Véase, por ejemplo: Sørensen, B. L. y Grüttner, H. Comparative Study on Environmental Impacts of Reusable and Single-Use Bronchoscopes. *AJEP.* 2018; 7(4) 55-62. Disponible en <https://www.sciencepublishinggroup.com/journal/paperinfo?journalid=163&-doi=10.11648/j.ajep.20180704.11>



SOLUCIONES INNOVADORAS

Ambu se ha basado en más de una década de conocimientos en dispositivos endoscópicos de un solo uso para poner en sus manos una solución fiable, estéril y rentable. Lanzaron el primer broncoscopio flexible de un solo uso del mundo en 2009, y en 2020, más de 1 millón de sus endoscopios de un solo uso se han utilizado en más de 6.000 hospitales de todo el mundo.

El equipo de I+D para dispositivos de un solo uso más grande del mundo

Ambu cuenta con cientos de ingenieros en cinco centros de innovación repartidos por todo el mundo, tres de los cuales se centran exclusivamente en las soluciones de endoscopia. Colaboran con especialistas médicos y personal en sus avanzadas instalaciones de producción. Su enfoque de diseño modular, su infraestructura y su amplia experiencia les permiten desarrollar una tecnología de un solo uso de alta calidad en todas las áreas clínicas y ofrecerla de forma eficiente.

Totalmente centrados en la endoscopia de un solo uso

El 20% de sus ingresos procedentes de los dispositivos de un solo uso se reinvierten en innovación de productos, y en los próximos tres años están preparados para lanzar docenas de endoscopios de un solo uso en una amplia gama de áreas clínicas, incluidas soluciones para gastroenterología. Con unos socios experimentados y fiables, puede estandarizar su solución de endoscopia de un solo uso en múltiples áreas de especialidades clínicas.

Para obtener más información, visite ambu.es/gastroenterologia

MATERIAL DESECHABLE POR CIRUGÍA

Descripción	Referencia	Unidad de venta
Endoscopio Desechable aScope	483001000	Caja de 6 unidades
Tubo CO2 y lavado de lente	GAR025CO2EXTEC	Caja de 10 unidades

EQUIPOS DEL SISTEMA ASCOPE

Descripción	Referencia
Procesador aBox 2	505001000EUA2
Insuflador ACD-1	W00234

Ambu

Firma Ambu S.L.
Alcalá, 261-265,
Edf. 4-4.º dcha. 28027
Madrid, España
Tel.: +34 91 411 68 30
www.ambu.es

PUB-001172 V01 - 2021/12 - Ambu A/S. Los datos técnicos pueden modificarse sin previo aviso.

DISTRIBUIDO POR:



OFICINAS CENTRALES

Avda. Jardín Botánico 1345, Silos del Intra.
33203 GIJÓN, Asturias. España
T: +34 985 195 505 info@mba.eu

www.mba.eu

