

La serie MELAseal®

Ventaja principal de los dispositivos de sellado MELAG:
Más tiempo para sus pacientes.



Dispositivos de sellado MELAG

Excelente calidad para flujos de trabajo eficientes.

Nuestra prioridad es su satisfacción: confíe en soluciones innovadoras para la descontaminación de instrumentos fabricados en Alemania. Como un fuerte proveedor a su lado, MELAG garantiza:



Experiencia
Especialización desde 1951



Confianza
Más de 100.000 clientes de MELAseal® satisfechos



Calidad
Made in Germany



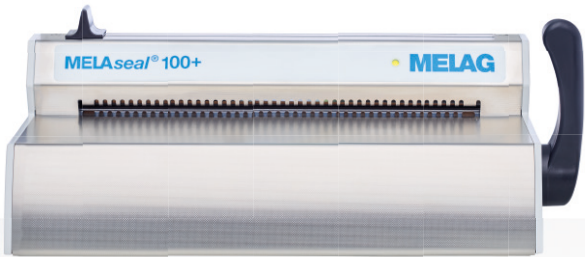
Innovación
180 ingenieros especializados



Solución del sistema
Descontaminación de instrumentos de un único proveedor

Adaptado a las necesidades de su clínica.

Los dispositivos de sellado MELAG garantizan un proceso de envasado eficiente en la consulta y la clínica. Beneficiéase de nuestra amplia gama de productos y seleccione el dispositivo de sellado que mejor se adapte a sus necesidades:



MELAseal/® 100+

Dispositivo compacto de sellado de barra

- ✓ **Velocidad:** Cortos tiempos de precalentamiento y sellado
- ✓ **Eficiencia:** Libre de mantenimiento ahorro de costes en su clínica
- ✓ **Seguridad:** Monitoreo del tiempo de sellado y temperatura de sellado

MELAseal/® 200

Dispositivo de sellado de barra validado

- ✓ **Operación intuitiva:** Concepto MELAG de 4 teclas y pantalla LCD
- ✓ **Documentación:** Dos puertos USB para conexión de PC y transferencia de registros
- ✓ **Seguridad jurídica:** Cumplimiento de los requisitos de EN ISO 11607-2

MELAseal/® Pro

Dispositivo de sellado rotativo validado

- ✓ **Eficiencia del proceso:** Alta velocidad de procesamiento de 8 m / min.
- ✓ **Documentación** Interfaz en serie para impresora de registro, impresora de tarjetas CF o conexión de PC
- ✓ **Seguridad jurídica:** Cumplimiento de los requisitos de EN ISO 11607-2

Testimonios de clientes



„Cubrir todo el reprocesamiento del instrumento con MELAG significa para nosotros ofrecer a nuestros pacientes la mejor atención posible con la sensación de la más alta seguridad.“

Clinica Maryam Taleh & Team, Hamburgo



„La solución del sistema MELAG nos ahorra mucho tiempo y la máxima seguridad para los pacientes y el equipo.“

Clinica Frank Bachmann, Göttingen



„Con MELAG tenemos un proveedor fuerte y confiable para los más altos estándares de higiene y protección perfecta en nuestra clínica.“

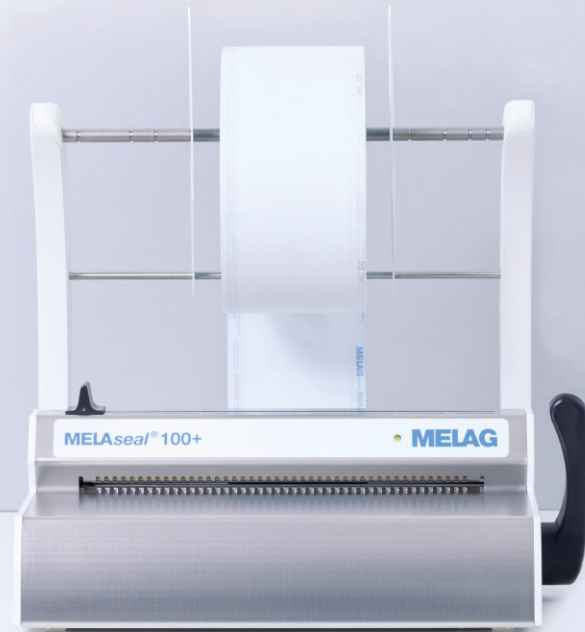
Clinica GesichtsPunkt, Mainz

MELAseal® 100+

Único en precio y rendimiento.

El concepto probado de MELAseal® 100+ proporciona una solución confiable para su proceso de embolsado. El dispositivo de sellado combina rendimiento con funcionalidad. Selle el envase de esterilización transparente sin pausa después de un tiempo de precalentamiento de solo cuatro minutos. La electrónica integrada del dispositivo controla la temperatura y el tiempo de sellado. La señal acústica y visual facilita la evaluación de la calidad de la costura del sellado. El termostato ajustable individualmente permite el uso flexible de envases de esterilización versátiles.

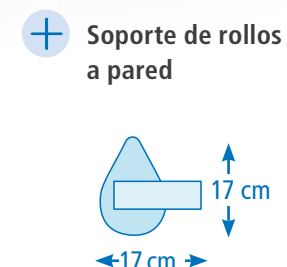
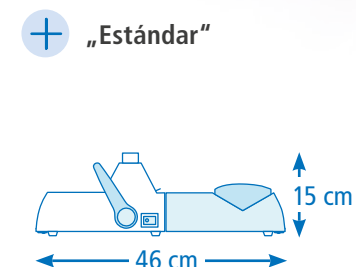
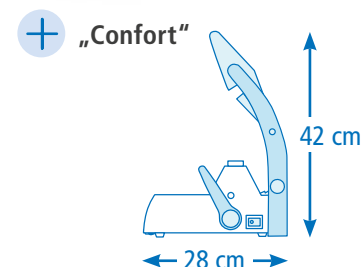
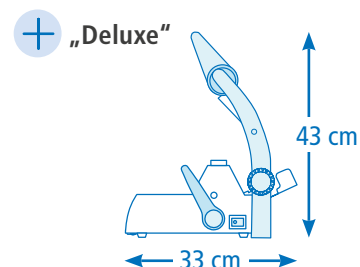
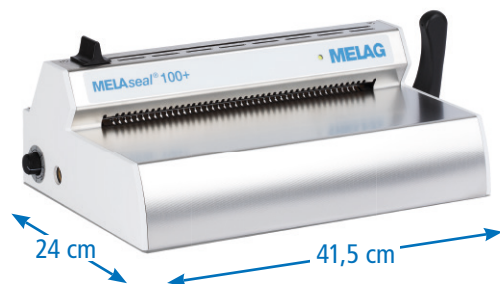
MELAseal® 100+ con un ancho de costura de sellado de 10 mm excede significativamente el ancho prescrito de 6 mm requerido por EN 868-5, lo que garantiza una seguridad adicional.



Gama versátil de dispensadores de carrete

Los soportes de rollos diseñados ergonómicamente permiten la alimentación sin esfuerzo de la bolsa de esterilización transparente.

La unidad de corte integrada le permite personalizar el embalaje de la película según las necesidades y tamaños individuales de los instrumentos.



Lo más destacado del producto:

- ✓ Los cortos tiempos de precalentamiento y sellado garantizan **procesos de sellado rápidos**
- ✓ Las **dimensiones compactas** ocupan una cantidad mínima de espacio en su mesa de trabajo
- ✓ Las señales acústicas y visuales aseguran el **monitoreo adecuado del tiempo de sellado y la temperatura**
- ✓ **Personalizable:** la palanca se puede configurar en el lado derecho o izquierdo
- ✓ La operación **sin mantenimiento** elimina los costes de servicio



Obtenga más información sobre los productos destacados de MELAseal® 100+ en nuestro video de producto: www.melag.com/es/multimedia

MELAseal® 200

Única en innovación y función.

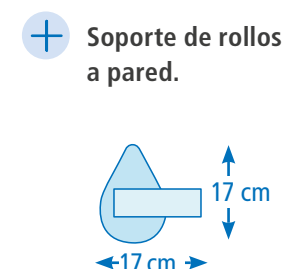
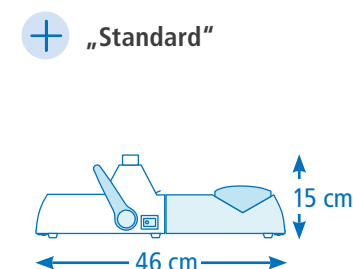
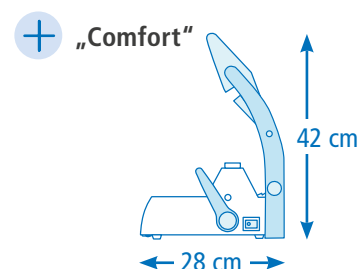
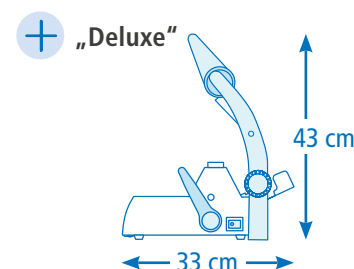
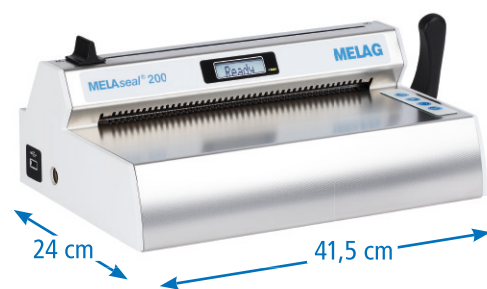
MELAseal® 200 es el dispositivo de sellado validado más compacto de su clase. Las dimensiones compactas y el innovador concepto MELAG del dispositivo de sellado de barras garantizan un embalaje eficiente del instrumento en la consulta y en la clínica. El dispositivo de sellado está listo para usar en 90 segundos y permite el embolsado sucesivo de instrumentos en solo 3 segundos sin pausa.

MELAseal® 200 monitorea automáticamente los parámetros de sellado de temperatura, presión y tiempo, para garantizar la máxima seguridad. Los registros de sellado generados se pueden transferir a través de puertos USB de forma rápida y legalmente compatible.



Perfección hasta más mínimo detalle

La **variedad de soporte de rollos** disponibles adapta el dispositivo de sellado a las necesidades de su sala de descontaminación. ¿Necesita aún más comodidad? El dispensador de rollos „Deluxe” establece nuevos estándares: su volante manual integrado proporciona un control total sobre la alimentación transparente del rollo. No es necesario el lento proceso de alimentación manual.



Lo más destacado del producto:

- ✓ **Dos interfaces USB integradas** para la transferencia de registros y la conexión al ordenador (incluida la unidad flash USB MELAG de 8 GB)
- ✓ Concepto intuitivo de 4 teclas MELAG con pantalla y señal LED para un **manejo fácil**
- ✓ **Diseño compacto y que ahorra espacio** con una unidad de corte integrada
- ✓ Modo de ahorro de energía y función de espera para una **operación aún más económica**
- ✓ La función de verificación del sellado y la administración integrada del usuario garantizan la **máxima seguridad**
- ✓ El cumplimiento de la norma EN ISO 11607-2 garantiza la **seguridad jurídica**



Ahorre dinero: nuestros videos tutoriales le guían a través de la puesta en marcha y manejo de MELAseal® 200. Más videos sobre: www.melag.com/es/multimedia

MELAseal® Pro

Único en eficiencia y seguridad.

MELAseal® Pro está diseñada para satisfacer las necesidades de las consultas y clínicas con un rendimiento de instrumentos especialmente alto.

La selladora rotativa validable, garantiza el sellado eficiente de envases de esterilización transparentes en el menor tiempo posible. El dispositivo de sellado está listo para usar después de un tiempo de precalentamiento de 2 minutos, lo que permite un sellado rápido y seguro del instrumento sin pausa. MELAseal® Pro proporciona la ventaja adicional de una junta de sellado segmentada de 14 mm de ancho. Esto permite la máxima seguridad durante el almacenamiento de instrumentos esterilizados y facilita la apertura del envase transparente de esterilización.

Los parámetros de sellado de presión, temperatura y tiempo se controlan y pueden imprimirse con la MELAprint® 44, guardarse en la impresora de tarjetas MELAflash CF o transferirse directamente a una computadora con el software de documentación y aprobación MELAtrace®.

Lo más destacado del producto:

- ✓ Evite el mal funcionamiento utilizando las características de **manejo intuitivas**: teclas programables y pantalla LCD
- ✓ **Alta velocidad de procesamiento** de 8 m / min.
- ✓ **Seguridad adicional** a través de una junta de sellado de 14 mm
- ✓ **Interfaz en serie** para salida de registro a través de impresora, tarjeta CF o computadora
- ✓ **Mesas de trabajo „estándar“ y „confort“** para la mayor eficiencia posible durante el proceso de sellado
- ✓ El cumplimiento de la norma EN ISO 11607-2 garantiza la **seguridad jurídica**

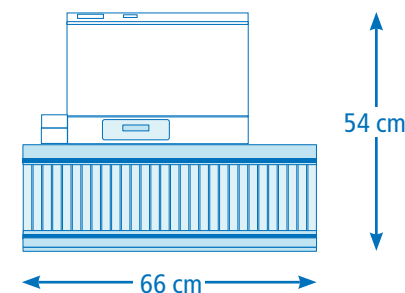


Accesorios complementarios

La versátil gama de accesorios proporciona la máxima flexibilidad: elija una mesa de trabajo, dispensador de rollos y medio de documentación para personalizar el proceso de sellado de acuerdo con sus necesidades. Obtenga más información sobre nuestros accesorios individuales en las siguientes páginas.



+ Mesa de trabajo „Estándar“ y „Confort“



Obtenga más información sobre las ventajas de MELAseal® Pro en nuestro video de producto:
www.melag.com/es/multimedia

MELAfol®

Procesos de sellado al más alto nivel.

MELAfol® ha sido diseñado para adaptarse perfectamente a todas las selladoras MELAG: el embolsado de esterilización transparente se sella de manera confiable y rápida utilizando la temperatura preestablecida de 180 grados. La combinación de papel transparente garantiza un almacenamiento a prueba de rasgaduras, resistente a las arrugas y especialmente impermeable a los gérmenes.

El indicador de tratamiento en el embolsado de esterilización proporciona una prueba confiable de si el instrumento embolsado ha sido esterilizado. Las consultas médicas y dentales aprecian el excelente comportamiento de pelado de MELAfol®.

La dirección de despegado indicada en la película garantiza una apertura fácil y limpia sin liberar fibras o partículas.



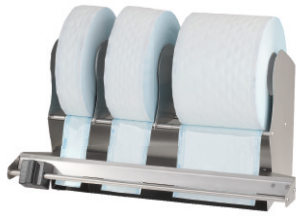
Accesorios

Soporte de rollos para la serie MELAseal®.

- 

+ Soporte „Deluxe“
Establece nuevos estándares en el manejo ergonómico de MELAseal® 100+ y MELAseal® 200.
- 

+ Soporte „Confort“
Ahorra espacio al almacenar los rollos por encima de MELAseal® 100+ y MELAseal® 200.
- 

+ Soporte „Estándar“
Está unido a la parte trasera de MELAseal® 100+ y MELAseal® 200.
- 

+ Soporte de pared
Con una gran anchura de 42 cm y cuchilla de corte integrada; para ser montado en la pared o directamente en la encimera.

Aspectos destacados de MELAfol®:

- ✓ Perfectamente adaptables a todas las selladoras MELAG
- ✓ Rollos y bolsas disponibles en varios tamaños
- ✓ Cumplimiento de EN 868-5
- ✓ Indicador de esterilización integrado y flechas para la dirección de despegado
- ✓ Impermeable a los gérmenes, resistente a las arrugas y fácil de abrir



Obtenga más información sobre el proceso de embolsado en nuestro **video tutorial**: www.melag.com/es/multimedia

Tan versátil como sus requisitos: MELAfol® de un vistazo.

Carretes	MELAfol® 502	MELAfol® 752	MELAfol® 1002	MELAfol® 1502	MELAfol® 2002	MELAfol® 2502
Ancho x Largo	5 cm x 200 m	7,5 cm x 200 m	10 cm x 200 m	15 cm x 200 m	20 cm x 200 m	25 cm x 200 m
Artículo no.	00502	00752	01002	01502	02002	02502
Bolsas	MELAfol® 501	MELAfol® 751	MELAfol® 1001	Bolsas con pliegue MELAfol® 2051		
Ancho x Largo x Cantidad	5 cm x 25 cm, 1000 pcs.	7,5 cm x 25 cm, 1000 pcs.	10 cm x 25 cm, 1000 pcs.	20 cm x 50 cm, 100 pcs.		
Artículo no.	00501	00751	01001	02051		

Documentar el proceso de sellado.

- 

+ MELAtrace®
Para la documentación, aprobación y trazabilidad de todo el proceso de descontaminación. Compatible con MELAseal® 200 y MELAseal® Pro.
- 

+ MELAflash CF card printer
Guarda todos los archivos de registro de MELAseal® Pro fácilmente en una tarjeta CF.
- 

+ MELAprint® 44
Imprime los registros de sellado MELAseal® Pro en papel.

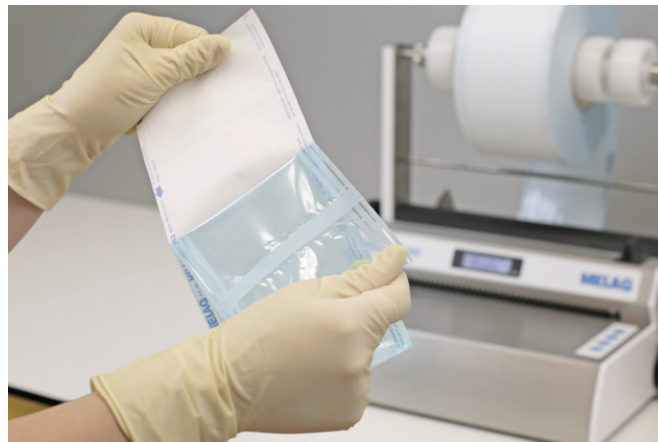
Comprobaciones rutinarias de los dispositivos de sellado.

Máxima seguridad. Costes mínimos

Los procedimientos de prueba de MELAG realizan comprobaciones de rutina rápidas y asequibles de sus dispositivos de sellado, lo que garantiza el cumplimiento legal. Nuestras soluciones alineadas funcionan con precisión para demostrar la calidad y la reproducibilidad de sus costuras de sellado. Una descripción general de las pruebas se realizarán diariamente, mensualmente y anualmente:



Prueba de pelado

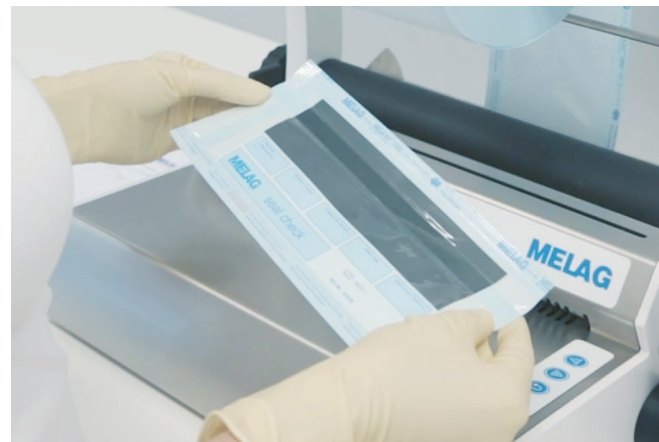


Asegúrese de realizar la prueba de pelado **a diario**, preferiblemente antes de comenzar a trabajar: la costura del sellado debe ser uniforme y completa.

Posteriormente, verifique la costura del sellado manualmente. Para hacerlo, esterilice el embalaje sellado, sáquelo del autoclave y separe lentamente la costura del sello en la dirección de despegado. La película debe desprenderse del papel casi sin dejar residuos.



Comprobación del sello MELAG



La verificación **semanal** del sellado verifica la calidad de la costura del sellado de acuerdo con DIN EN ISO 11607-2.

Coloque una tira de sellado en la bolsa y selle el embolsado para que la costura de sellado generada corra centralmente a través de toda la tira de prueba. El papel indicador del sello MELAG le permite evaluar la costura del sello de manera fiable. La prueba es exitosa si la costura completa del sellado muestra una coloración uniforme y contornos afilados sin fallos, arrugas o burbujas.

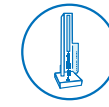


MELAink test



El **MELAink test** es una prueba de tinta fiable para realizar una verificación de rutina **semanal** de la costura de sellado en busca de fugas de acuerdo con DIN EN ISO 11607-1 y ASTM F1929-12.

Selle el MELAink test desechable en el embolsado transparente. Cuidadosamente aplique presión a la bolsa de tinta hasta que explote. La tinta se filtrará en la bolsa sellada garantizando el control visual fiable de las costuras del sellado, revelando irregularidades, fallas o canales en las costuras del sellado.



Prueba de estabilidad de la costura del sello



Para validar los procesos de envasado y evaluar el rendimiento de los dispositivos de sellado, los expertos en higiene recomiendan encarecidamente la prueba de estabilidad de la costura del sello como un control de rutina **anual**. La **prueba de estabilidad de la costura del sellado MELAG** es un procedimiento de prueba estandarizado para la calificación de su selladora MELAseal® de acuerdo con DIN EN 868-5, Apéndice D. MELAG realiza la prueba con una máquina de prueba de alta precisión para obtener resultados válidos garantizados.



Obtenga más información sobre las **pruebas de rutina** de las selladoras en nuestro video tutorial.
www.melag.com/es/multimedia



Obtenga más información sobre la **prueba de estabilidad de la costura de sellado** en nuestro video tutorial.
www.melag.com/es/multimedia



La solución del sistema MELAG

Su único proveedor para el reprocesamiento de instrumentos.

Las selladoras MELAG constituyen un elemento importante e eficiente de un flujo de trabajo de descontaminación de instrumentos. Gracias a la interacción perfecta con los autoclaves y termodesinfectadoras de MELAG, puede lograr procesos de trabajo aún más eficientes y la máxima protección para los pacientes y el usuario.

Aproveche las ventajas de la solución del sistema MELAG con productos del fabricante líder para la higiene en clínica:



Personal
Un contacto central para todas sus preguntas.



Eficiente
Reducción de costes sincronizando el servicio



Proceso optimizado
Flujo de trabajo y operación coordinada.

¿Está buscando mejorar aún más su flujo de trabajo de descontaminación? Entonces, ¿por qué no mejorar la eficiencia y la calidad de su proceso de envasado con MELAstore®? Las bandejas de lavado MELAG y los recipientes de esterilización proporcionan una mayor estandarización para ahorrar tiempo en el embalaje de los conjuntos de instrumentos al mismo tiempo, reducen los costos de material y el desperdicio práctico.



El proceso de descontaminación del instrumento:



✓ Limpieza y desinfección con **MELAtherm® 10**



✓ Embalaje con **MELAsea®** y **MELAstore®**



✓ Esterilización con autoclaves **MELAG**



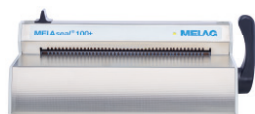
✓ Documentación y aprobación con **MELAtrace®**



✓ Etiquetado con **MELAprint® 60**

Datos técnicos

Cifras y hechos de un vistazo.



	MELaseal® 100+	MELaseal® 200	MELaseal® Pro
Tipo de dispositivo	Dispositivo de sellado de barra	Dispositivo de sellado de barra	Dispositivo de sellado rotativo
Validable	No	Sí	Sí
Interfaz de documentación	No	2x USB port	1x RS 232 (interfaz de serie)
Dimensiones del dispositivo (A x P x H)	41,5 x 24 x 15 cm	41,5 x 24 x 15 cm	46 x 29,5 x 15,5 cm
Peso	5,4 kg	5,4 kg	11,4 kg
Conexión eléctrica	230 V / 50/60 Hz	230 V / 50/60 Hz	230 V / 50/60 Hz
Entrada de alimentación	300 Watts	300 Watts	365 Watts
Tiempo de precalentamiento	240 sec.	90 sec.	120 sec.
Duración / velocidad de sellado	ca. 4 sec.	ca. 3 sec.	8 m/min
Rango de temperatura	100 - 210 °C	100 - 210 °C	100 - 199 °C
Ancho de la costura del sello	10 mm	10 mm	14 mm
Longitud de la costura del sello	max. 275 mm	max. 275 mm	Ilimitado
Unidad de corte integrada	Sí	Sí	No
Número de artículo	10211	10120	10010

Soluciones de sistemas, innovación y calidad

Somos una empresa familiar dirigida y administrada por sus propietarios, los cuales se ha concentrado en productos de higiene para clínicas desde su fundación en 1951. La fabricación y producción se encuentran exclusivamente en Alemania con más de 450 empleados en aproximadamente de 25.000 m². Y somos líder mundial en el reprocesamiento de instrumentos.



MELAG
competence in hygiene

Para mayor información:
www.melag.com