

Las innovadoras Termodesinfectadoras MELAG

MELAtherm® 10 / MELAtherm® 10 Evolution



Las Termodesinfectadoras MELAG

Para un flujo de trabajo optimizado en la consulta y la clínica.

Tecnología de vanguardia para un flujo de trabajo superior: la limpieza y desinfección con una termodesinfectadora MELAG es la forma más segura y eficiente de garantizar la descontaminación fiable del instrumento. Aproveche las ventajas y proteja a sus pacientes y a usuarios:



Eficiencia:
Reduciendo su carga de trabajo y ahorrando tiempo y dinero



La seguridad:
Mejora de la seguridad al minimizar el contacto del personal con los instrumentos



Conformidad legal:
El registro del proceso de descontaminación asegura la reproducibilidad



Optimización de procesos:
Disponibilidad inmediata de instrumentos no quirúrgicos después de la limpieza y desinfección automática

MELAtherm® 10

Lo más destacado del producto sin coste adicional:

- ✓ Secado activo
- ✓ Cajón con módulo de medición integrado y agente de proceso
- ✓ Interfaces de documentación integradas
- ✓ Cámara de lavado optimizada para la consulta

Nuevo

MELAtherm® 10 Evolution

Proporciona nuevas y únicas innovaciones adicionales:

- + Gran pantalla táctil inteligente con videos tutoriales
- + Aprobación de lotes ProControl
- + Tecnología AquaBoost
- + Interfaz MELAconnect

*Por favor, cumpla con sus estándares nacionales.

Testimonios de clientes



"MELAG es nuestro socio preferido para el control de infecciones. Confiamos en la larga experiencia y enfoque innovador de MELAG para flujos de trabajo eficientes."

The Linden Tree Dental Lounge
Dunfermline, Reino Unido



"El uso del sistema MELAG y MELAtherm® 10 nos permite satisfacer las necesidades de los pacientes y mantener el más alto nivel de seguridad."

Clínica de la Dra. Kateřina Jandova
Prague, República Checa



"¡Estamos encantados con la solución del sistema MELAG! La línea de productos alineados realiza todo el flujo de trabajo de descontaminación de manera eficiente y rápida, incluso para 60 pacientes por día."

Clinicof Kampf y Vieler-Kampf
Grebstein, Alemania

Aspectos destacados del producto

MELAtherm® 10

Estas ventajas son únicas.

Queremos que sus procesos de trabajo se ejecuten de la mejor manera posible en la clínica. Y con la máxima seguridad. Por esta razón, nuestros 180 ingenieros especializados en Berlín están constantemente desarrollando nuevas soluciones que establecen estándares en el reprocesamiento de instrumentos. Descubra los productos innovadores destacados de MELAG Termodesinfectadoras:

Secado activo



Los instrumentos deben estar secos, independientemente de si se reutilizan inmediatamente después del reprocesamiento en la termodesinfectadora o si están embolsados y esterilizados. **El secado activo garantiza los mejores flujos de trabajo posibles, al tiempo que protege sus instrumentos contra la recontaminación, corrosión y daños.**

Solo unas pocas termodesinfectadoras en el mercado tienen la tecnología de secado activa, que es necesaria para lograr estos resultados. Equipado con secado activo, MELAtherm® 10 garantiza los mejores resultados de secado **sin coste adicional.**

Módulo de medición integrado y agentes de proceso



Los agentes de proceso y el módulo de medición están integrados en el cajón de medios. El innovador concepto MELAG **ahorra espacio, facilita el trabajo ergonómico y ayuda a evitar errores.**

El módulo de medición de MELAtherm® 10 permite la dosificación automática y precisa de los agentes de proceso. Los agentes del proceso MELAtherm® están especialmente alineados con los requisitos de las termodesinfectadoras MELAG, asegurando así el mejor resultado de limpieza con un consumo mínimo.

Cámara de lavado optimizada para la clínica



El concepto de cámara optimizado de MELAtherm® 10 permite la **descontaminación de instrumentos económica y ecológica en tiempo record.** Los instrumentos se limpian, desinfectan y secan en solo unos 60 minutos. Este rendimiento de alto nivel viene con **costes de consumo mínimos de solo 1,00 - 1,50 € / ciclo.** El funcionamiento de termodesinfectadoras más grandes con una carga insuficiente desperdicia energía y agua y supone una carga innecesaria para el medio ambiente.

Beneficiarse de más de 80 cestas y accesorios para ajustar la configuración de la cámara de lavado optimizada para la consulta de modo que se adapte a sus necesidades de reprocesamiento, independientemente del tamaño y la especialización de su consulta o clínica.

Interfaces de documentación



Las termodesinfectadoras MELAG controlan todos los parámetros relevantes del proceso para garantizar el nivel de seguridad más alto posible. Los registros generados **proporcionan seguridad jurídica y se pueden guardar mediante tarjeta CF o dos interfaces de red.**

La aprobación por lotes **ProControl** de MELAtherm® 10 Evolution hace que su vida sea aún más fácil: utilice **ProControl** para realizar una documentación sin papel y la aprobación del proceso de limpieza y desinfección directamente en el dispositivo **sin coste adicional.**



Obtenga más información sobre cómo **reemplazar los agentes de proceso** en nuestro video tutorial:



www.melag.com/es/multimedia

Obtenga más información sobre la **documentación del proceso** en nuestro video tutorial:



www.melag.com/es/multimedia



MELAtherm® 10

Calidad superior y características innovadoras.

MELAtherm® 10 es la solución para la descontaminación de instrumentos rápida, segura y, sobre todo, rentable. Más de 15.000 consultas y clínicas en todo el mundo confían en el innovador concepto de dispositivo MELAG: únase a ellos y lleve su flujo de trabajo a un nivel completamente nuevo.

Con su **cámara de lavado optimizada para la consulta** y una amplia gama de accesorios, MELAtherm® 10 permite la limpieza y desinfección de grandes cantidades de instrumentos. El posterior **secado activo** garantiza que los instrumentos secos y calientes a mano se vuelvan a procesar en solo unos 60 minutos.

Todos los componentes necesarios para procedimientos de descontaminación están integrados en la termodesinfectadora de una manera que ahorra espacio: la **dosificación de los agentes de proceso** y la **documentación de los parámetros del proceso** se realizan automáticamente. Esto ahorra un tiempo valioso y le permite a su personal asumir otras tareas en la consulta o clínica.



Secado activo:

El secado activo exterior e interior protege los instrumentos contra la corrosión y daños.



Agentes de procesos integrados:

La integración del módulo de medición y los agentes de proceso crea espacio adicional, facilita el trabajo y ayuda a evitar errores.



Cámara de lavado optimizada para la consulta:

La combinación de un innovador concepto de cámara con una gama versátil de cestas ayuda a ahorrar tiempo y dinero.



Interfaces de documentación:

Una ranura para tarjeta CF integrada y dos interfaces de red no requieren costes adicionales para la documentación.



Obtenga más información sobre las ventajas de MELAtherm® 10 en nuestro video de producto: www.melag.com/es/multimedia

MELAtherm® 10 Evolution

Impresionante rendimiento y manejo intuitivo.

La Termodesinfectadora MELAG de la serie Evolution convence con nuevas innovaciones únicas además de los productos destacados ya probados de MELAtherm® 10. MELAtherm® 10 Evolution proporciona el máximo rendimiento y facilidad de uso para un flujo de trabajo de descontaminación de instrumentos aún más eficiente.

MELAtherm® 10 Evolution establece nuevos estándares de funcionamiento: su gran **pantalla táctil inteligente** con útiles video tutoriales facilitan un manejo intuitivo. Mantiene el control total incluso durante el ciclo del programa. La nueva **MELAconnect App** le brinda acceso al estado del dispositivo y al progreso del programa desde cualquier lugar de su consulta o clínica. Finalmente, aproveche **ProControl** para realizar una aprobación de lote rápida y sin papel directamente en la pantalla táctil inteligente.

La nueva **tecnología AquaBoost** garantiza resultados de limpieza óptimos: AquaBoost logra una presión de enjuague doble y hasta un 44% mejores resultados de limpieza con el mismo consumo de agua que MELAtherm® 10. La presión aumentada permite la descontaminación de aún más instrumentos. La limpieza, desinfección y secado de 23 piezas de mano e instrumentos para hasta 40 pacientes en solo 60 minutos solo es posible con MELAtherm® 10 Evolution.



Obtenga más información sobre las ventajas de MELAtherm® 10 Evolution en nuestro video de producto: www.melag.com/es/multimedia



Smart-Touch:

El manejo y la selección de programas son tan fáciles como nunca antes con la gran pantalla táctil inteligente. Los videos tutoriales integrados que cubren todos los temas relevantes garantizan un concepto operativo que se explica por sí mismo.



ProControl:

Realizar la autenticación del usuario y la aprobación del lote directamente en el dispositivo ahorra tiempo y brinda seguridad jurídica.



AquaBoost:

La nueva bomba de circulación de alto rendimiento garantiza un 44% mejor resultado de limpieza y mayores capacidades: ¡Descontamine hasta 23 piezas de mano y turbinas por ciclo!



MELAconnect App:

Flujo de trabajo inteligente en la descontaminación de instrumentos: controle el estado del dispositivo y el progreso del programa en cualquier momento y desde cualquier lugar de su consulta y clínica utilizando la aplicación móvil MELAG. La aplicación MELAconnect proporciona una conveniencia aún mayor: los manuales de usuario, los tutoriales en video, la resolución de problemas y la función de verificación del sellado garantizan un flujo de trabajo perfecto.

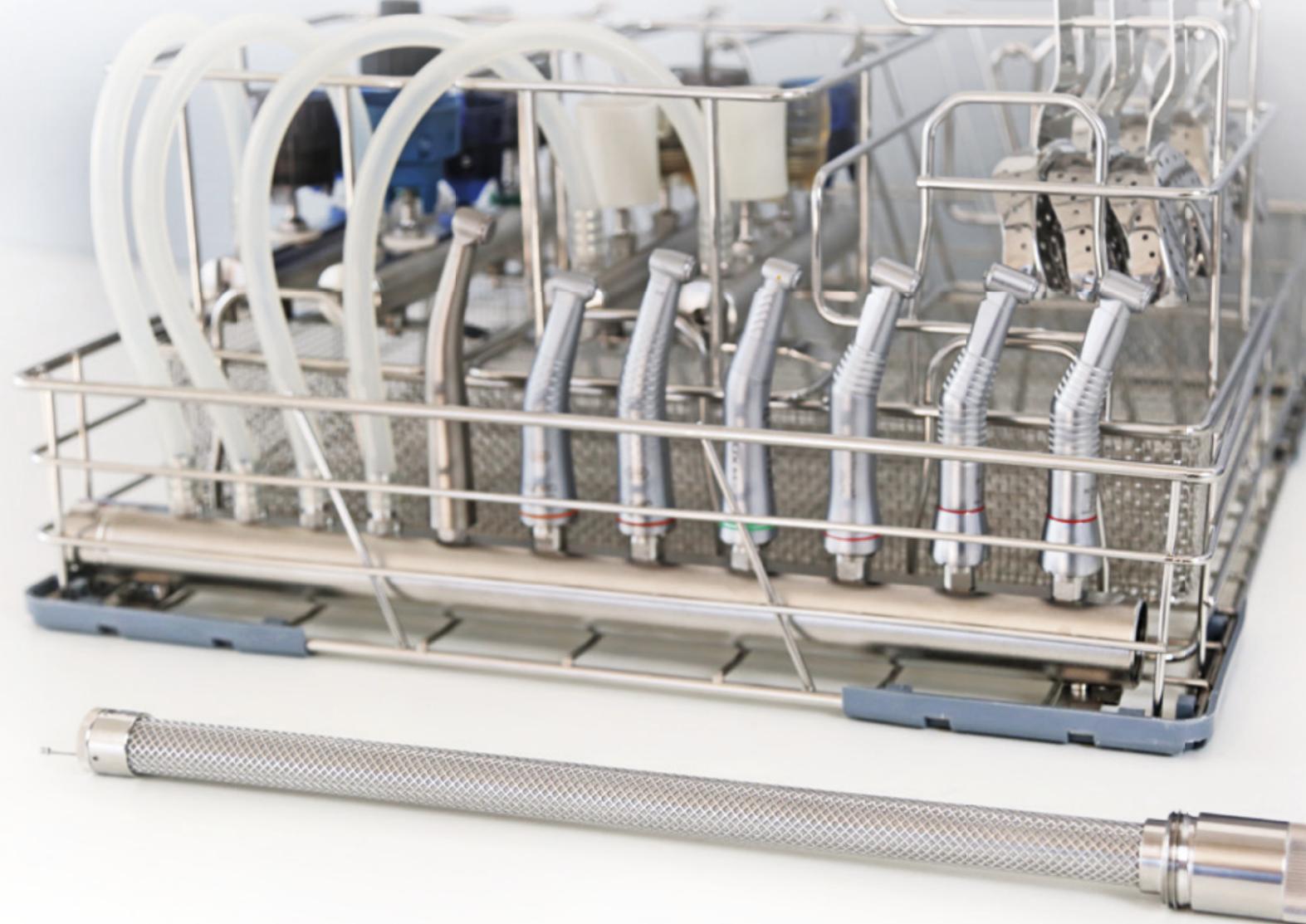


Cestas y adaptadores para todas las especialidades.

Perfección en el más mínimo detalle.

La cámara de lavado optimizada para la consulta de las termodesinfectadoras MELAG garantiza tiempos de funcionamiento cortos, trabajo ergonómico, bajo consumo de agentes de proceso y resultados óptimos de limpieza.

Benefícese de más de 80 cestas y adaptadores para ajustar la configuración de la cámara de lavado optimizada para la consulta para que coincida con sus necesidades, independientemente del tamaño y la especialización de su consulta o clínica. Las cestas flexibles apilables y el sistema MELAstore® representan las mejores soluciones para la descontaminación de grandes cantidades de instrumentos.



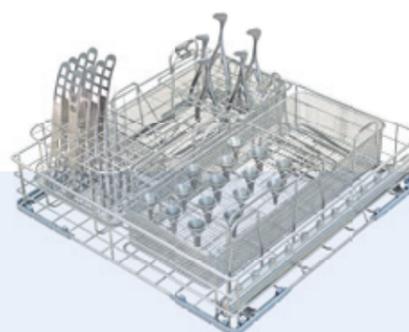
Filtro Cleanfinity

La protección de los instrumentos huecos con luz requiere una filtración fina y fiable del agua. El filtro central lavable y el innovador indicador de control del riel del inyector garantizan la máxima seguridad y eficiencia. Si el pin de control no se activa, el filtro se puede limpiar rápidamente utilizando el cepillo incluido en el volumen de suministro.



Descubra nuestras configuraciones de carga:

Los conceptos de carga preseleccionados proporcionan orientación para la descontaminación eficiente de instrumentos en su campo dental o médico. Para una configuración individual, póngase en contacto con nuestro equipo de ventas internacional. La información de contacto de nuestros gerentes de territorio está disponible en nuestra página de inicio.



Clínica dental

Se pueden descontaminar instrumentos para más de 40 pacientes y hasta 33 instrumentos de cuerpo hueco en un solo ciclo en tiempo récord. La canasta del inyector Flex 1 representa la solución más segura para la descontaminación de puntas ZEG.



Clínica ginecológica

Hasta 32 espéculos están disponibles para el tratamiento del paciente después de la limpieza, desinfección y secado. La canasta Flex 6 proporciona espacio adicional para otros instrumentos.



Clínica ENT

192 espéculos de oído y muchos otros instrumentos se pueden limpiar, desinfectar y secar en solo 60 minutos. Aproveche nuestra versátil gama de accesorios para consultas y clínicas ENT.



Clínica Médica

Con una gama de canastas Flex apilables, conexiones de manguera y adaptadores para hasta 33 instrumentos de cuerpo hueco, MELAtherm® 10, se adapta perfectamente a las necesidades de clínicas y consultas quirúrgicas, ortopédicas y urológicas, dermatológicas y medicina general.

El sistema MELAstore®

Redefiniendo los flujos de trabajo de descontaminación.

¿Pretende mejorar aún más su flujo de trabajo? Mejore la eficiencia y la calidad del proceso de descontaminación de su instrumento con MELAstore®. Disponibles en varios tamaños, las bandejas de lavado MELAG y los recipientes de esterilización están perfectamente alineados con las termodesinfectadoras y autoclaves MELAG. Convéncase de las ventajas únicas.

-  **Ahorrando tiempo:** Ahorre hasta 30 minutos por ciclo de descontaminación en comparación con el embolsado individual de los instrumentos.
-  **Protección del medio ambiente:** Reduzca los costes de material y el desperdicio en la consulta a través del menor consumo de envases de esterilización transparentes
-  **Optimización de procesos:** Aumentar el grado de estandarización y gestión de calidad.
-  **La seguridad:** Fijación segura de instrumentos a través de barras de silicona para proteger sus instrumentos y sus usuarios.



Proceso de descontaminación usando MELAstore®



Limpieza y desinfección de bandejas MELAstore® con termodesinfectadoras MELAG



Embalaje con cajas MELAstore®



Esterilización con autoclaves MELAG



Documentación y aprobación con MELAtrace®



Etiquetado con MELAprint® 60



Descubra las ventajas de los sistemas MELAstore® en nuestro vídeo: www.melag.com/es/multimedia

Accesorios

Soluciones alineadas para la serie MELAtherm® 10.

Los accesorios opcionales garantizan una eficiencia y fiabilidad aún mayores en la descontaminación de instrumentos. Elija entre los agentes de proceso **MEtherm®**, nuestra unidad de tratamiento de agua **MELAdem® 53**, el software de aprobación y documentación **MELAtrace®**, las bandejas de lavado **MELAstore®** y los contenedores de esterilización, así como un armario inferior para personalizar y mejorar su flujo de trabajo cuando lo necesite.

Agentes de proceso MEtherm®

Desarrollados especialmente para las Termodesinfectadoras MELAG, nuestros agentes de proceso **MEtherm®** (agentes de limpieza, neutralizadores y abrillantadores) garantizan los mejores resultados de limpieza y secado con un consumo mínimo. Aproveche un set de inicio **MEtherm®** gratuito para experimentar los beneficios de los agentes de proceso y su perfecta alineación con las termodesinfectadoras MELAG.



+ MELAdem® 53
La unidad de tratamiento de agua realiza el enjuague final con agua desmineralizada, garantizando así la protección y el cuidado de sus instrumentos. El alto rendimiento **MELAdem® 53** incluso permite la conexión de dispositivos adicionales en su sala de descontaminación.

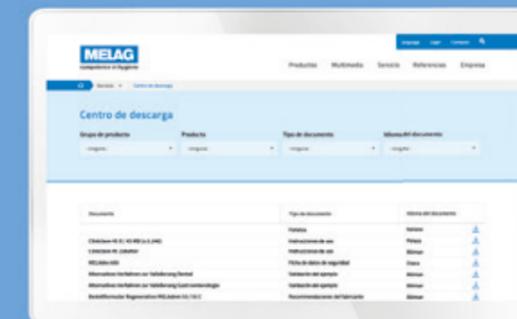
+ MELAtrace®
Esta solución de software fácil de usar garantiza la documentación, la aprobación y la trazabilidad sin papel, de todo el proceso de descontaminación del instrumento. **MELAtrace®** no requiere firma anual ni tarifa de licencia.

+ MELAstore®
Para una mayor eficiencia y calidad en la descontaminación de instrumentos: el alto grado de estandarización alcanzado por las bandejas y cajas **MELAstore®** no solo reduce el desperdicio, sino que también permite un notable ahorro de tiempo.

+ Unidad de suelo MELAG
Es posible actualizar el **MELAtherm® 10** con un armario inferior MELAG de diseño ergonómico para facilitar la carga y descarga para un mayor nivel de conveniencia. También proporciona espacio de almacenamiento adicional.

Herramientas digitales

Aproveche nuestro equipo de ventas internacionales y nuestras herramientas digitales en nuestro sitio web para lograr el mejor flujo de trabajo posible en su consulta o clínica:



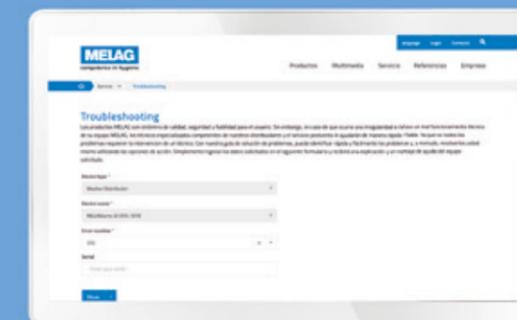
Centro de descargas:
Siéntase libre de usar nuestro centro de descarga intuitivo para acceder a toda la información y documentos necesarios.

www.melag.com/es/service/downloadcenter



Multimedia:
Aproveche más de 280 videos en nuestro canal Multimedia para responder a todos los temas relevantes de descontaminación de instrumentos.

www.melag.com/es/multimedia



Solución de problemas:
Ingrese el código de mal funcionamiento en su ordenador, tableta o teléfono inteligente para acceder rápidamente a los consejos para la solución de problemas.

www.melag.com/es/service/troubleshooting

Datos técnicos

Cifras y hechos de un vistazo.

Las termodesinfectadoras MELAG están disponibles en las versiones de conexión 400 voltios (corriente trifásica, DTA) y 230 voltios (corriente alterna, DTB). Si los requisitos de instalación permiten la conexión a 400 voltios, se recomienda la variante DTA debido a los tiempos de operación significativamente más cortos.

Programas	MELAtherm® 10		MELAtherm® 10 Evolution	
	DTA / 400 V*	DTB / 230 V*	DTA / 400 V*	DTB / 230 V*
Programa rápido	36 min	53 min	37 min	57 min
Programa universal	40 min	59 min	42 min	63 min
Programa intensivo	51 min	64 min	54 min	67 min
Programa oftalmológico	42 min	59 min	43 min	63 min

* Todos los programas más secado activo, el cual el operador puede interrumpir cuando quiera.

	MELAtherm® 10	MELAtherm® 10 Evolution
Dimensiones del equipo (A × H × P)	59,8 × 81,8 (83,6**) × 67,8 cm cabe debajo de una encimera de 60 cm	
Dimensiones del equipo (A × H × P) con unidad de suelo	59,8 × 124 × 67,8 cm	
Cámara de lavado (A × H × P)	46,5 × 40,5 × 44,8 cm	
Peso	80 kg (86 kg**)	
Peso con la unidad de suelo	106 kg	
Conexión eléctrica DTA	3 N AC 400 V, 50 Hz, 3 × 16 A	
Entrada de energía DTA	9,3 kW	10,2 kW
Conexión eléctrica DTB	AC 220 –240 V, 50 Hz, 1 × 16 A	
Entrada de energía DTB	3,3 kW	3,3 kW
Dimensiones MELAdem® 53 / 53 C	Ø 24 × 57 cm (61,5 cm inc. curva de conexión) / Ø 24 × 44,3 cm (48,8 cm)	

** con tapa

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 22.000 m². Y somos líder mundial en el reprocesamiento de instrumentos.



MELAG
competence in hygiene

Más información:
www.melag.com