

MELAG

competence in hygiene

La serie Cliniclave®

Grandes autoclaves para clínicas y hospitales



Quality – made in Germany

La serie Cliniclave®

Cuatro versiones para una máxima flexibilidad

Gracias a la larga experiencia en el diseño y la fabricación de autoclaves de sobremesa y autoclaves grandes junto con la fuerza innovadora de nuestros 165 ingenieros especializados le podemos ofrecer unos de los autoclaves grandes más eficientes y más innovadores: El ejemplo más reciente es la historia exitosa de la serie Cliniclave. Las cuatro versiones de nuestra serie Cliniclave poseen, a parte de las típicas características MELAG, con tiempos de funcionamiento record, manejo intuitivo, documentación integrada y muchas otras innovaciones únicas que solamente pueden ser desarrollados por expertos de la descontaminación del instrumental. Lo más importante de la nueva serie Cliniclave es la combinación de tiempos de funcionamiento mas rápidos y una mejor eficiencia energética. La serie Cliniclave se compone de autoclaves grandes con una capacidad de una o dos unidades estéril (UEs) que pueden ser con una o con doble puerta.

Cliniclave® 45 Con una puerta

Cámara: Ø 44 cm x 72 cm de profundidad
Volumen: 105 litros
Carga: 35 kg
Capacidad: 1 unidad estéril (1UEs)
Dimensiones: A 158 x A 64 x P 91 cm



Cliniclave® 45 D Con doble puerta

Cámara: Ø 44 cm x 74 cm de profundidad
Volumen: 110 litros
Carga: 35 kg
Capacidad: 1 unidad estéril (1UEs)
Dimensiones: A 158 x A 64 x P 101 cm



Cliniclave® 45 M Con una puerta

Cámara: Ø 44 cm x 134 cm de profundidad
Volumen: 200 litros
Carga: 70 kg
Capacidad: 2 unidades estéril (2UEs)
Dimensiones: A 158 x A 64 x P 153 cm



Cliniclave® 45 MD Con doble puerta

Cámara: Ø 44 cm x 136 cm de profundidad
Volumen: 205 litros
Carga: 70 kg
Capacidad: 2 unidades estéril (2UEs)
Dimensiones: A 158 x A 64 P 153 cm



Un vistazo a las tres ventajas más importantes de la serie Cliniclave

1. Ahorre tiempo y energía

Con una carga máxima de hasta 70 kg de los autoclaves de la serie Cliniclave pueden ser esterilizados muchos instrumentos más que con otros equipos en su clase. Esterilice su instrumental en tiempo record y al mismo tiempo con un consumo de agua y energía eléctrica muy bajo.

2. Trabaje ergonómicamente

El sistema de carga ofrece una gran variedad de configuraciones incluido un carro de carga que permite un modo de cargo rápido, seguro y ergonómico sin mucho esfuerzo.

3. Documente de forma segura

La pantalla táctil a color XXL permite un manejo intuitivo a través de un diseño moderno al más alto nivel. Todos los equipos poseen un software integrado para la documentación, liberación y trazabilidad. Conectado directamente con la impresora de etiquetas MELAprint 60 o a través de la red de la clínica ofrece un concepto de documentación individualmente diseñado para cada tipo de clínica.





1. Ahorre tiempo y energía

Con grandes cargas y tiempos de funcionamiento cortos.

La rapidez de disponibilidad de los instrumentos correctamente esterilizados para poder estar disponibles de nuevo es especialmente importante para las clínicas y los hospitales. Con una capacidad de carga de hasta 70 kg de instrumentos embolsados o 14 kg de textiles la cual poseen los autoclaves de la serie Cliniclave con mucho más rendimiento que otros en su clase. La cilíndrica cámara de esterilización junto con bastidores especialmente diseñados ofrece soluciones óptimas para todas las disciplinas.

La solución ideal para contenedores estériles, instrumentos embolsados y textiles.

Ejemplo de carga: 12 x MELAstore® Box 200

(Cliniclave 45) Medidas de una MELAstore® Box 200: 19 cm (A) x 31,2 cm (L) x 6,5 cm (A).



„La gran capacidad de carga y los cortos tiempos de funcionamiento nos permiten mejorar la eficiencia energética en nuestra clínica.”

Kirsten, cirujana oral Dres. Frey



2. Trabaje ergonómicamente

Con nuestro sistema de carga para un modo de carga cómodo y seguro.

Se carga y descarga fácilmente y casi sin esfuerzo todas las distintas configuraciones a la cámara de esterilización con un excelente sistema de carga.



Los dos niveles del carro de carga poseen mucho espacio para cargar los autoclaves de la serie Cliniclave con muchos contenedores. El sistema de carga también contiene una tabla especial que tiene patines de teflón. A esta tabla se pone los contenedores o el soporte para cargar el autoclave con la lanza en un modo muy cómodo y seguro.

„La carga y la descarga del autoclave grande nos permite un modo de trabajo ergonómico y muy seguro con el sistema de carga junto con el carro de carga.”

Sabine, SPREDOCS en la clínica Vita



Carro de carga para los autoclaves de la serie Cliniclave



3. Documento de forma segura

Con el software integrado para la documentación y trazabilidad de instrumentos.

La pantalla táctil a color XXL permite un manejo intuitivo a través de un diseño moderno, asimismo ayuda a evitar errores y a encontrar rápidamente todas las informaciones importantes. El software integrado para la documentación, liberación y trazabilidad permite una completa reproducibilidad y seguridad superior.

Para una trazabilidad del proceso de liberación se puede utilizar un código PIN para cada usuario. La autenticación para la liberación de los lotes se hace rápidamente y de forma segura con la pantalla táctil.

Los autoclaves de la serie Cliniclave ofrecen varias posibilidades para la documentación: Desde una conexión a la red con la salida Ethernet o imprimir etiquetas con códigos de barras para marcar los instrumentos embolsados, hasta almacenar los protocolos en la tarjeta CF.



Impreso de etiquetas con código de barras con la MELAprint 60



„La intuitiva liberación de la carga simplifica la documentación y finalmente todo el proceso de la descontaminación de los instrumentos. Los protocolos se guardan automáticamente y son siempre disponibles. Este hecho asegura la alta calidad de los procesos en nuestra clínica.“

Petra, clínica del barrio holandés en Potsdam

Documente todo el flujo de trabajo con MELAtrace



Más beneficios que mejoran su flujo de trabajo.

Muchas veces son los detalles los que mejoran el trabajo. Múltiples posibilidades favorecen a hacer el proceso laboral más seguro y más confortable. Todos los autoclaves de la serie Cliniclave poseen estas características que pueden ser activadas a través de la pantalla táctil a colores XXL.

DRYtelligence®



El secado patentado-DRYtelligence está basado en una función del secado controlado por sensores y ahorra tiempo, agua y energía para reducir el tiempo de secado hasta 80%.

Modo de ahorro de energía



Active el modo ahorro de energía cuando no quiere apagar el equipo durante pausas largas para cortar el tiempo de precalentamiento del próximo ciclo.

Apagado automático



Active esta función antes del último ciclo para que el equipo se apague automáticamente después del fin de la esterilización. La liberación de la carga puede ser realizada el día siguiente después de encender el equipo de nuevo.

Configuración del tiempo de inicio



La configuración del tiempo de inicio permite iniciar un programa automáticamente en un tiempo pre definido. Por ejemplo, para una rutina de programas de testeo.



Comprobaciones rutinarias de la serie Cliniclave

Ya se trate de textiles, instrumentos rígidos o cuerpos huecos, con nuestra prueba Bowie & Dick, el indicador de tipo 5 o la prueba de hélice, podrá comprobar de forma fiable el resultado de esterilización del autoclave.



MELAcontrol®
Bowie & Dick Prueba



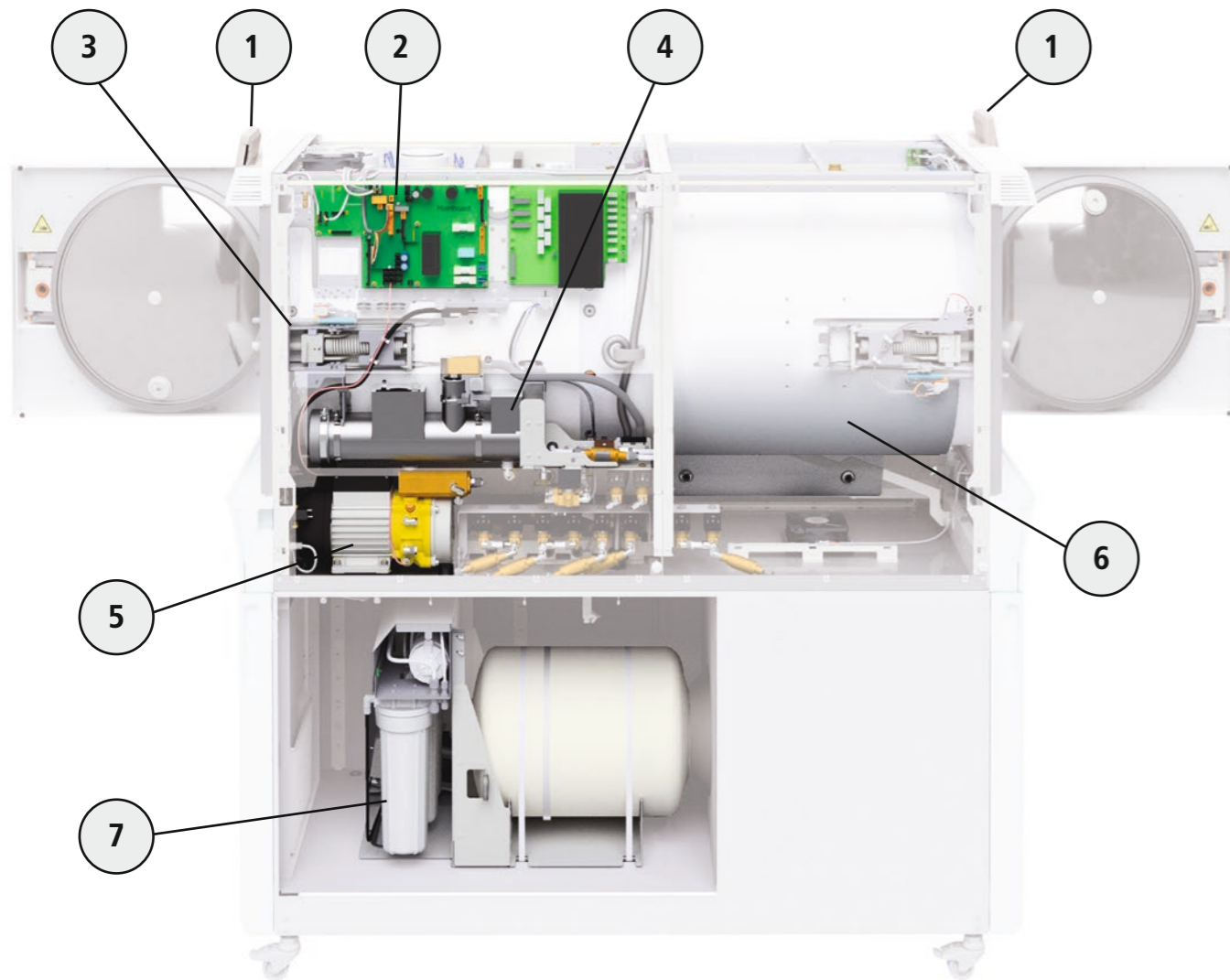
MELAcontrol®
Indicador de tipo 5



MELAcontrol®
Helix

Una avanzada e innovadora tecnología que convence

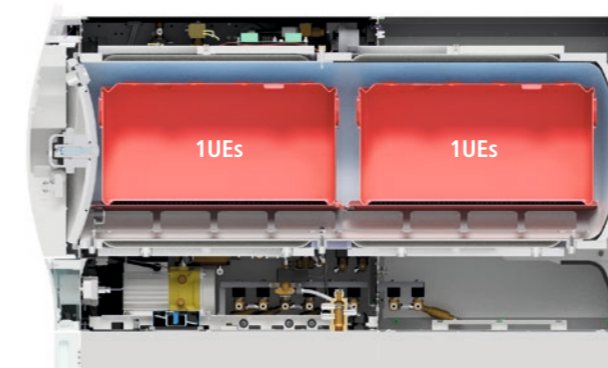
La serie Cliniclave convence con funciones innovadoras y componentes de alta calidad que aseguran una larga vida útil. El concepto del equipo es único y satisface los más altos requisitos de calidad. Los autoclaves de la serie Cliniclave poseen muchas más características innovadoras aparte de los componentes ilustrados abajo. Por ejemplo, el concepto único de la entrada y salida de vapor por múltiples puntos y la purga de vapor que permite tiempos de funcionamiento récord y resultados óptimos del secado.



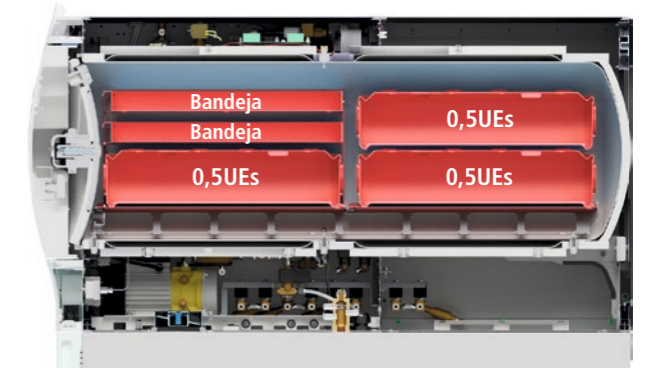
1. Pantalla táctil a color XXL
2. Microprocesador- electrónico de control y supervisión para procesos válidos y seguros
3. Cierre de la puerta electrónico para seguridad y confort
4. Salida libre con respeto a DINEN1717 para la protección del agua potable
5. Bomba de vacío potente para óptimos resultados de los procesos
6. Tecnología de la doble cámara para una alta calidad del vapor
7. Purificador de agua que trabaja por osmosis inversa para la alimentación automática de agua dem

Mucho más espacio en los autoclaves Magnum de la serie Cliniclave.

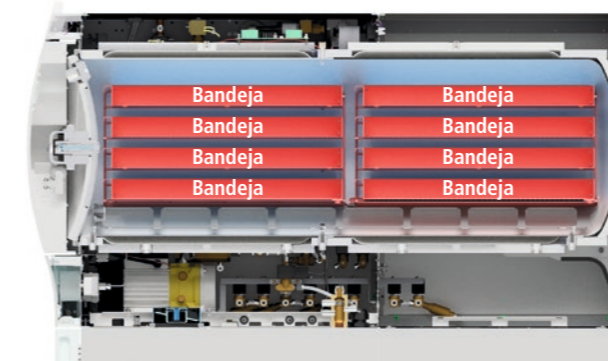
La cámara del Cliniclave® 45 M y del Cliniclave® 45 MD tiene una capacidad de 2 unidades estériles (UEs) y se puede esterilizar hasta 70 kg de instrumental en tiempo record. Cuatro ejemplos sobre como pueden ser cargados:



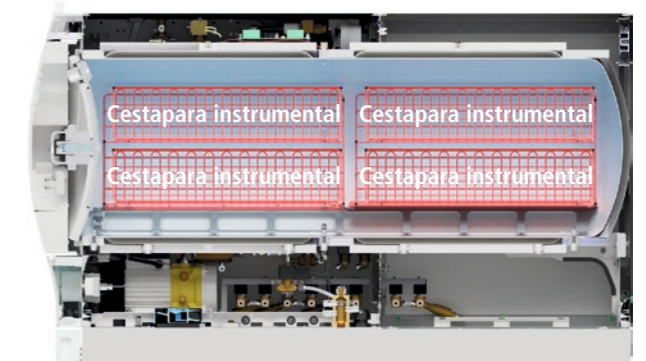
Cliniclave® 45 M con 2 contenedores 30x30x60cm



Cliniclave® 45 M con 3 contenedores 30x15x60cm y 2 bandejas 30x5x59cm



Cliniclave® 45 M con 8 bandejas 30x5x59cm



Cliniclave® 45 M con 4 cestas para instrumental

El Cliniclave® 45 M representado arriba, también existe en la versión Cliniclave® 45 MD con doble puerta, una enfrente y otra atrás.



Descubra los productos más destacados de Cliniclave MD en nuestro vídeo:



La serie Cliniclave ofrece un modelo adecuado para cada requisito

Los cuatro tipos de los autoclaves grandes de la serie Cliniclave son idealmente aptos para clínicas, centros ambulatorios y hospitales. La posición de la bisagra de la puerta es elegible para todos los modelos.

Programa	Cliniclave® 45	Cliniclave® 45 D	Cliniclave® 45 M	Cliniclave® 45 MD
Versión del dispositivo	una puerta versión	doble puerta versión	una puerta versión	doble puerta versión
Volumen de la cámara	105 litros	110 litros	200 litros	205 litros
Capacidad	1 UE		2 UE	
Bisagra de puerta	Seleccionable: izquierda o derecha			
Diámetro de la cámara	Ø 44 cm			
Profundidad de la cámara	72 cm	74 cm	134 cm	136 cm
Dimensiones (Al x An x Pr)	158 x 64 x 91 cm	158 x 64 x 101 cm	158 x 64 x 153 cm	158 x 64 x 163 cm
Peso en vacío	244 kg	298 kg	315 kg	384 kg
Peso operativo	292 kg (con MELAdem® 56)	373 kg (con MELAdem® 56)	423 kg (con MELAdem® 56 M)	488 kg (con MELAdem® 56 M)
Alimentación (conexión en estrella)	3x380-415 V + N + PE, 50/60 Hz, 10.500 W, 16 A	3x380-415 V + N + PE, 50/60 Hz, 10.500 W, 16 A	3x380-415 V + N + PE, 50/60 Hz, 13.500 W, 32 A	3x380-415 V + N + PE, 50/60 Hz, 13.500 W, 32 A
NUEVO: Ahora también disponible con conexión en triángulo para sistemas trifásicos de 220 - 240 V:				
Alimentación (conexión delta)	3x220-240 V + PE, 50/60 Hz, 10.500 W, 32 A	3x220-240 V + PE, 50/60 Hz, 10.500 W, 32 A	3x220-240 V + PE, 50/60 Hz, 13.500 W, 63 A	3x220-240 V + PE, 50/60 Hz, 13.500 W, 63 A



Para la alimentación con agua desmineralizada se utiliza el sistema de osmosis inversa MELAdem 56. Este sistema fue diseñado para la serie Cliniclave y cumple con la normativa europea EN 1717.

El MELAdem 56 se instala prácticamente en el placar abajo.

Además se puede conectar todos los dispositivos de la serie Cliniclave con sistemas centrales de tratamiento de agua o con sistemas de osmosis inversa preinstalada.

Acelere la disponibilidad de sus instrumentos y ahorre energía.

Tiempos de funcionamiento record y una seguridad muy fiable son los requisitos más importantes para los grandes autoclaves: Los equipos de la serie Cliniclave cumplen permanentemente con todos. Con las grandes capacidades de carga y su bajo consumo de agua y energía los autoclaves de la serie Cliniclave son unos de los más eficientes autoclaves grandes en su clase.

Programa	Tiempo de funcionamiento (con carga mínima a máxima)				Secado		Cargando
	Cliniclave® 45	Cliniclave® 45 M	Cliniclave® 45 D	Cliniclave® 45 MD	DRYtelligence® *	Con control de tiempo	
Programa universal	19 - 35 min	24 - 48 min	18 - 40 min	23 - 50 min	> 4 min	20 min	Individual y múltiple envoltorios
Programa rápido B	17 - 22 min	18 - 27 min	17 - 21 min	20 - 28 min	> 4 min	10 min	Instrumentos sueltos y sin envolver (sin textiles)
Programa rápido S	13 - 17 min	15 - 22 min	11 - 17 min	14 - 22 min	> 4 min	6 min	sin envolver (sin textiles)
Programa suave	35 - 36 min	41 - 45 min	34 - 36 min	41 - 45 min	> 4 min	20 min	Individual y múltiple envoltorios
Programa Prion	34 - 50 min	38 - 63 min	32 - 55 min	27 - 65 min	> 4 min	20 min	Individual y múltiple envoltorios

* DRYtelligence® adapta automáticamente el proceso de secado a su carga. Gracias al secado inteligente, se consiguen unos resultados de secado óptimos en todo momento.

Nuestra prioridad es su satisfacción



«Las altas capacidades de carga en junto con los rápidos tiempos de esterilización de Cliniclave® 45 garantizan la máxima eficacia en la descontaminación del instrumental».

Clinica Veterinaria CMV
Varese, Italia



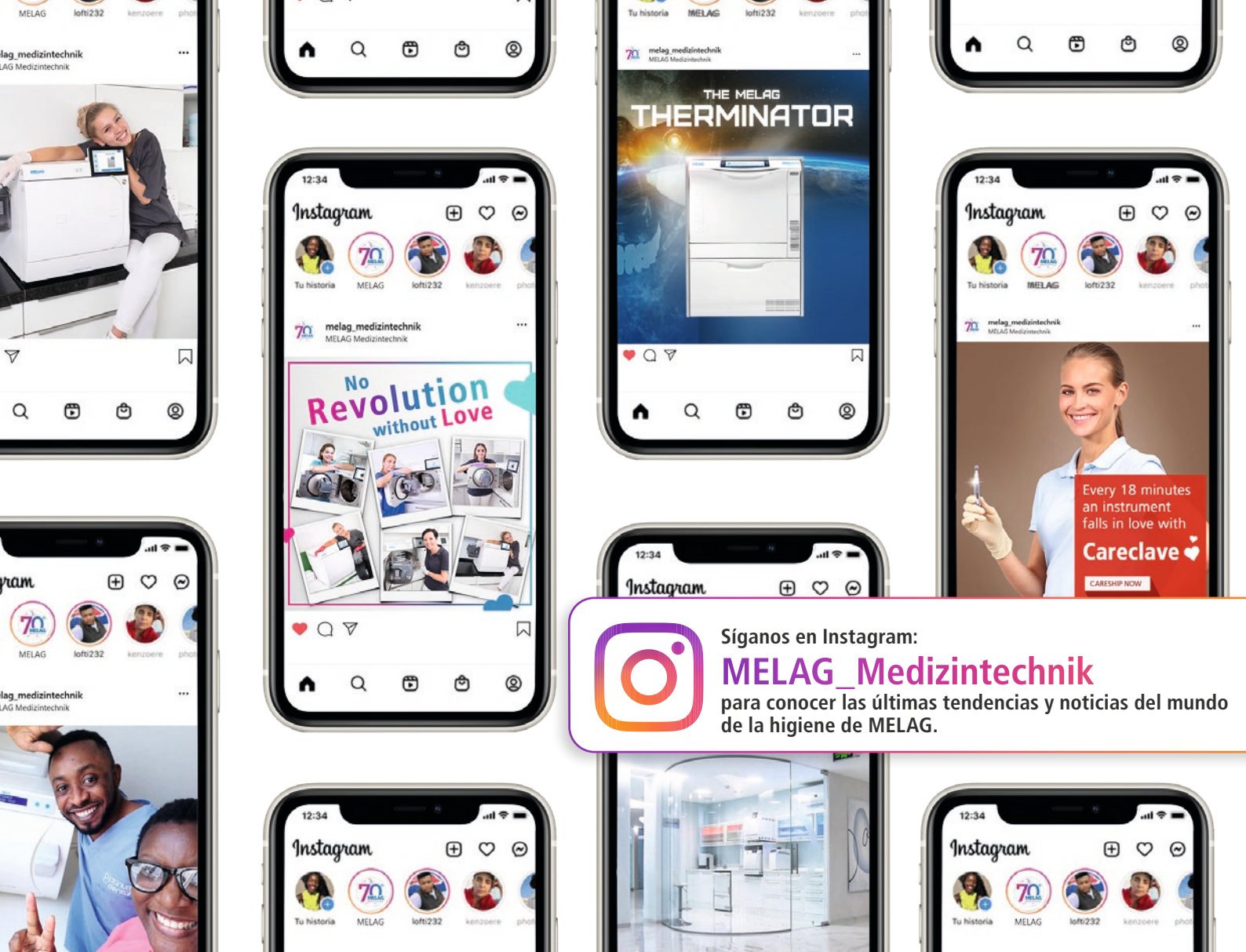
«Fiabilidad y perfección: Cliniclave® nos permite ahorrar tiempo en los procesos y garantiza a nuestros pacientes el máximo nivel de protección contra las infecciones.»

Clinica Bellevue
Stavanger, Noruega



«Confiamos en el sistema MELAG con Cliniclave® 45 D en un concepto de dos salas: Carga fácil en el lado no estéril y descarga segura en el lado estéril.»

Clinica Dental Thonburi
Bangkok, Tailandia



Soluciones de sistema, innovación y calidad

MELAG se fundó en 1951 y es una empresa familiar dirigida por sus propietarios, especializada en productos destinados a optimizar la higiene en la consulta. Los centros de fabricación y producción se encuentran exclusivamente en Alemania, en unas instalaciones de 22.000 m² con 450 empleados que trabajan diligentemente para mantener el liderazgo mundial de MELAG en la descontaminación de instrumentos.



Rev.: 1-25/12-05.25-ES-ME



Ahorre papel y proteja el medio ambiente:

Para ahorrar papel, proporcionamos la documentación de usuario en formato electrónico en nuestro centro de descargas. Para más información, visite: www.melag.com

MELAG
competence in hygiene