

Hygoclave 50.
La higiene está en nuestro ADN.



La higiene está en nuestros genes.

Desde hace 80 años, Dürr Dental ha ido evolucionando en la tecnología de la higiene utilizando soluciones innovadoras. Amplios y específicos conocimientos en el campo de la higiene se encuentran en nuestros genes, lo que nos permite ofrecer una amplia gama de productos que ampliamos y perfeccionamos continuamente para que su trabajo diario en la clínica sea lo más seguro y exitoso posible.

Hygoclave 50 es nuestro último producto desarrollado en este sector. Su ADN lo convierte en un elemento altamente fiable en la cadena de higiene de la clínica. Lo que cuenta es la fiabilidad absoluta y los resultados de esterilización al más alto nivel. Con el último Hygoclave 50, Dürr Dental ofrece a las clínicas dentales una solución profesional de clase B que convence por su alto rendimiento y que garantiza la máxima eficiencia y confort en el duro trabajo diario.

En resumen:

- Sistema de esterilización y secado de alto rendimiento
- Excelente usabilidad gracias a:
 - Interfaz de usuario clara y sencilla
 - Pantalla táctil de 5" de alta resolución
 - Sistema de apertura y bloqueo automático de la puerta
- Depósitos practicables para su limpieza y carga de agua superior, además de llenado y vaciado de agua delantero y trasero
- Posibilidad de conexión a red vía Vistasoft Monitor o con los diversos Softwares
- de control de esterilización del mercado.



Hygoclave 50



Más confort para una máxima eficiencia.

1 Robusta cámara de acero inoxidable

El acero inoxidable y el plástico se utilizan en el proceso de esterilización para evitar el riesgo de que el agua desmineralizada altamente corrosiva disuelva los iones de los materiales. De esta manera se anulan reacciones químicas que pueden influir en el proceso de esterilización.

2 Sistema de esterilización y secado de alto rendimiento

El generador de vapor garantiza un proceso de esterilización estable y preciso. El óptimo control del proceso no solo permite, junto con los componentes y materiales usados, procesos de esterilización de la clase B, sino que los realiza rápidamente con un bajo consumo de agua. El ciclo adicional Standard B Plus ofrece, adicionalmente, un 4º ciclo fraccionado de vacío. Eso significa una seguridad aun mayor durante el vaciado de la cámara.

3 Suministro de agua triplemente flexible

Puedes colocar tu Hygoclave 50 en cualquier lugar de la clínica, no importa si tienes suministro de agua cerca o no. Hygoclave 50 ofrece la solución perfecta ya que tiene depósitos practicables para su limpieza y carga de agua superior, además de llenado y vaciado de agua delantero y trasero.

1 Suministro manual de agua desmineralizada

Los depósitos de agua limpia y de aguas residuales son de fácil acceso, de manera que se puede llenar el depósito de agua potable sin problemas: carga de agua superior, además de llenado y vaciado delantero y trasero. Esta solución ofrece acceso óptimo para la inspección y el mantenimiento.



2 Posibles combinaciones con sistemas de tratamiento de agua

En la parte trasera hay conexiones para conectar la unidad a un sistema de tratamiento de agua, como el Hygodem 90 o el Hygopure 90.

3 Bomba integrada

En la parte delantero se encuentra una conexión que permite aspirar el agua desmineralizada para rellenar el tanque, usando la bomba integrada.



2 tamaños
de cámara:
17L/22L

4 Bloqueo automático de la puerta

Carga y descarga de la cámara práctica y segura, gracias al sistema de apertura y bloqueo automático de la puerta.

5 Filtro de protección contra el polvo integrado

El filtro de protección contra el polvo, de fácil manipulación y perfectamente integrado, protege el dispositivo contra la contaminación ambiental.

6 Secado de alto rendimiento

Algún instrumental dental es más difícil de secar y necesita fases de secado más largas o incluso un proceso de secado individualizado. Gracias al potente sistema de secado, los productos de esterilización salen de la cámara con unos resultados de esterilización perfectos.

7 Depósito grande y documentación sencilla:

El depósito extragrande del Hygoclave 50 ofrece espacio para más de 100.000 protocolos de esterilización. Gracias a la interfaz USB integrada, es posible descargar cómodamente protocolos mediante la memoria USB.

Listo para la clínica 4.0.



Una red preparada para el futuro

El Hygoclave 50 no solo está preparado para el funcionamiento independiente, sino que también funciona perfectamente como parte de una red, por lo que se suministra con una interfaz específica para el intercambio de datos con todos los productos de software estándar de documentación y gestión de la consulta. Documentación automática sin fallos.



En resumen:

- Control en tiempo real de los estados operativos
- Copia automática de seguridad de los protocolos de ciclo en el ordenador de la clínica
- Intervalos de mantenimiento siempre bajo control, para una mayor seguridad del sistema
- Comunicación eficiente con el servicio técnico, análisis rápido y resolución de problemas mediante mantenimiento remoto o visitas de los técnicos mejor preparados
- Consulta de documentos y vídeos propios del producto



Display

La pantalla táctil de 5" de alta resolución y de uso intuitivo permite un manejo confortable de todas las funciones. Los iconos en la pantalla inicial con códigos de colores garantizan una navegación sencilla y ofrecen un acceso rápido a funciones importantes y al sistema de gestión de usuarios integrado. Desde la pantalla, es posible iniciar o programar libremente los ciclos de esterilización y de prueba o iniciar el programa.

Expertos pensando en el futuro.

Fácil de usar

La estructura del dispositivo ha sido configurada para que sea lo más fácil posible de mantener. Todos los componentes importantes son de fácil acceso y pueden ser sustituidos de manera modular.

Fácil comprobación del sistema

En caso de avería, la guía gráfica de fácil manejo para el usuario permite realizar una rápida comprobación así como también un diagnóstico fiable de errores y averías.

El servicio profesional no es una prestación, es una cuestión de actitud.

- Red mundial de servicios técnicos y talleres propios en las filiales de Dürr Dental. Adicionalmente, personal técnico especializado local asiste a clientes in situ en más de 40 países.
- Apoyo de servicio de segundo nivel y taller central de reparaciones en la sede de la empresa en Bietigheim.
- Conceptos integrales de formación: formación práctica con cursos en la academia Dürr Dental en Bietigheim, in situ en los distintos países y en línea a través de webinars.

Accesorios



Hygodem 90/Hygopure 90

Estos dos sistemas de tratamiento de agua permiten un funcionamiento especialmente rentable y sostenible. El Hygodem 90 es un intercambiador de iones, mientras que el Hygopure 90 funciona según el principio de la osmosis inversa.



Hygotest

Probeta Hélix con 250 tiras de prueba para facilitar pruebas Hélix regulares, rápidas y sencillas.



Impresora de etiquetas Hygoprint Easy

La impresora automática de etiquetas para el envasado de los materiales esterilizados permite una impresión directa de las etiquetas específicas del programa, por ejemplo con un código de barras para su escaneo.

Datos técnicos

Datos técnicos	Hygoclave 50	Hygoclave 50 Plus
Tensión de alimentación	220V-60 Hz , 230V-50 / 60 Hz, 240V-50 Hz	220V-60 Hz , 230V-50 / 60 Hz , 240V-50 Hz
Máximo consumo de corriente a 230 V	8,9 A	9,6 A
Máxima potencia a 230 V	2050 W	2200 W
Dimensiones exteriores (An x Al x Lar)	493 x 484 x 642 mm	493 x 484 x 642 mm
Peso	57 kg	61 kg
Dimensiones de la cámara (Ø x T)	250 x 370 mm	250 x 450 mm
Volumen de la cámara	17 l	22 l
Material de la cámara	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Volumen del recipiente de agua desmineralizada	5,2 l	5,2 l

Carga máxima porosa ciclos estándar tipo B	Hygoclave 50	Hygoclave 50 Plus
Sin embolsar, carga maciza	5,5 kg	6,5 kg
Embolsado, carga maciza	3,5 kg	4 kg
Carga porosa	1,5 kg	2 kg
Máxima carga ciclo B-Flash	Hygoclave 50	Hygoclave 50 Plus
Embolsado, carga maciza	0,5 kg	0,7 kg
Carga porosa	0,2 kg	0,3 kg

Tiempos de marcha del programa*	Hygoclave 50	Hygoclave 50 Plus
134 °C Estándar B (Tiempo de esterilización 5,5 min)	37 min	38 min
134 °C Estándar B Plus (Tiempo de esterilización 5,5 min)	38 min	39 min
134 °C Priones B (Tiempo de esterilización 20 min)	49 min	50 min
134 °C Flash B (Tiempo de esterilización 5,5 min)	26 min	27 min
121 °C Estándar B (Tiempo de esterilización 20,5 min)	56 min	57 min

* Valores promedio con máxima carga y en estado caliente, incluyendo fase de precalentamiento y secado.
Normas: EN 13060 / EN 61010-1 / EN 61326 / EN 61010-2-40.



Dürr Dental MEDICS IBERICA S.A.U.
C/Serra de la Salut, 11 - Nave 6
Pol. Ind. Santiga
08210 Barbera del Valles
Barcelona (España)
www.duerrdental.com
info@duerrdental.com



**DÜRR
DENTAL**
THE BEST, BY DESIGN