

# Hygoclave 40 - Nuevo autoclave de Dürr Dental: fácil, rápido e intuitivo.

Esterilizador a vapor de clase B para los máximos requisitos profesionales



AIRE COMPRIMIDO  
ASPIRACIÓN  
DIAGNOSTICO  
POR IMAGEN  
CONSERVACION  
DENTAL  
HIGIENE

# Sencillo y fiable: para un día a día sin problemas en la clínica

Para marcar realmente la diferencia en el día a día duro en la clínica, se necesita un aparato de esterilización, con una robustez extraordinaria en todos los ámbitos importantes. Entre ellos, una fácil manejabilidad, una eficiencia extraordinaria y una elevada fiabilidad. Con el Hygoclave 40, la clase B de Dürr Dental, satisface los máximos requisitos profesionales del proceso de esterilización consiguiendo un entorno laboral exitoso y económicamente rentable para la clínica.

## Resumen del Hygoclave 40

- Fiabilidad gracias a un secado flexible y potente
- Control de calidad de agua potable integrado
- Carga y descarga sencillas gracias a la puerta motorizada
- Pantalla táctil a color de alta resolución de 5"
- Diseño elegante y funcional

También disponible como Hygoclave 40 Plus con mayor volumen de la cámara



# Las claves del Hygoclave 40:

## Comodidad

### Interfaz intuitiva

La pantalla táctil a color de alta resolución de 5", en combinación con la intuitiva interfaz de usuario, hacen que el uso del Hygoclave 40 sea especialmente sencillo.



### Puerta motorizada

El cierre de puerta automático permite una carga y descarga especialmente seguras y cómodas de la cámara de esterilización.

### Administración de usuarios

Realización y habilitación personalizadas de los ciclos de esterilización gracias a un sistema de gestión de usuarios integrado.

### Inicio programado

La posibilidad de programar el inicio del ciclo de esterilización ofrece la máxima flexibilidad y eficiencia en la organización temporal del día a día en la clínica.

## Seguridad

### Seguridad de documentación

Todos los protocolos de esterilización y la información del ciclo se guardan automáticamente en la memoria interna del aparato. Se pueden descargar y leer los protocolos como archivos PDF de forma flexible y cómoda mediante USB, Ethernet o Wi-Fi (opcional). Además, los protocolos también se pueden imprimir con la impresora externa opcional.

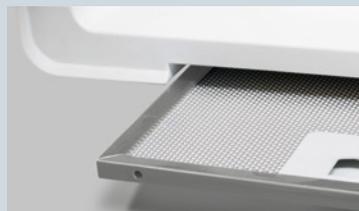


### Impresora externa

La impresora opcional ofrece la posibilidad de imprimir tanto protocolos de ciclo como etiquetas de código de barras. Estas incluyen toda la información necesaria acerca de los ciclos de esterilización realizados.

### Filtro antipolvo

El filtro antipolvo perfectamente integrado y de acceso sencillo protege el Hygoclave 40 frente a las impurezas del aire sin afectar negativamente al sistema de refrigeración del aparato.



## Fiabilidad y eficiencia

### Sensor de conductividad

El Hygoclave 40 dispone de un sensor de conductividad integrado para controlar la calidad del agua y evitar los dañinos depósitos de cal para mantener la eficiencia y la potencia del aparato. Éste comprueba continuamente la calidad de agua y contribuye así a un funcionamiento óptimo a largo plazo del aparato.

### Bomba de llenado integrada

Máxima flexibilidad en el llenado del tanque de agua fresca gracias a conexiones adicionales en el lado delantero y a la bomba de llenado integrada.



### Ciclo flash B rápido

El ciclo flash B, termodinámicamente optimizado, permite la realización de ciclos de esterilización de la clase B en el mínimo tiempo, reduciendo a la vez el consumo de agua.

### Secado potente

El Hygoclave 40 ofrece un secado potente gracias a una fase de secado desarrollada especialmente.

### Ciclo de secado potente

- Posibilidad de prolongación flexible de la fase de secado del ciclo de esterilización para cargas especialmente difíciles de secar
- Ciclo de secado puro para el secado de cargas especialmente difíciles y en caso de condiciones ambientales no óptimas

### Larga vida útil

Gracias a la cámara de acero inoxidable robusta y de alta calidad.

# Datos técnicos del Hygoclave 40 e Hygoclave 40 Plus



Datos técnicos	Hygoclave 40	Hygoclave 40 Plus
Tensión de alimentación	220V-60 Hz, 230 V-50/60 Hz, 240V-50 Hz	220V-60 Hz, 230 V-50/60 Hz, 240 V-50 Hz
Máximo consumo de corriente	8,9 A	9,6 A
Máxima potencia	2050 W	2200 W
Dimensiones exteriores	493 x 484 x 654 mm	493 x 484 x 654 mm
Peso	57 kg	61 kg
Dimensiones de la cámara	250 x 370 mm	250 x 450 mm
Volumen de la cámara	18 l	23 l
Material de la cámara	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Volumen del recipiente de agua fresca	5,2 l	5,2 l

Carga máxima en ciclo estándar	Hygoclave 40	Hygoclave 40 Plus
Sin envase, carga maciza	5,5 kg	6,5 kg
Con envase, carga maciza	3,5 kg	4 kg
Carga porosa	1,5 kg	2 kg

Carga máxima en ciclo flash B	Hygoclave 40	Hygoclave 40 Plus
Con envase, carga máxima fija	0,5 kg	0,7 kg
Carga máxima porosa	0,2 kg	0,3 kg

Tiempos de ciclo*	Hygoclave 40	Hygoclave 40 Plus
Ciclo 134 °C – Estándar	43 min	47 min
Ciclo 134 °C – Priones	57 min	59 min
Ciclo 121 °C – Estándar	54 min	57 min
Ciclo flash B	30 min	30 min

\* Valores medios, incluyendo fase de precalentamiento, secado y con carga máxima.

Normas: EN 13060/EN 61010-1/EN 61326/EN 61010-2-40.