

AUTOCLAVES CLASE B PHOENIX BLU VERSION LED 18 Y 22 LITROS



El autoclave modelo Phoenix Blu LED disponible en 18L y 22L, ha sido diseñado para ser apto en diversos ámbitos de aplicación: Hospitales, Clínicas privadas, consultas médicas, consultas odontológicas, entre otras. Se trata de un autoclave sencillo, fácil de utilizar y adecuado para cualquier uso.

Los ciclos no dependen del tipo de instrumental pero son claros y simples y mediante un solo botón se configurada cada ciclo.

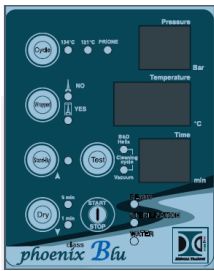
Cumple con la Directiva UNI EN 13060 y como autoclave Clase B permite esterilizar cualquier tipo de instrumento: materiales porosos (textiles), materiales de tipo A (mangos, turbinas, etc) y materiales termoplásticos, ferrosos, envueltos y sin envolver.



TECNOMED 2000, S.L.

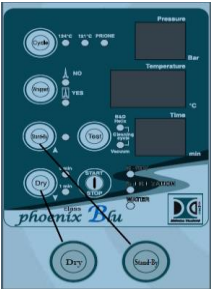
C/ Palos de la Frontera, 4, 3º - 28012 – Madrid. Tel: 91.530.0117 Fax: 91.539.0624 E-mail:

admin.2000@tecnomed2000.com www.tecnomed2000.com



PANTALLA 3 LED

La triple pantalla LED permite visualizar de forma instantánea datos sobre presión o temperatura dentro de la cámara o sobre la función que se está utilizando. También enseña códigos de advertencias/errores junto con una alarma sonora.



STAND-BY

Con el modo STAND-BY la cámara de esterilización se calienta para eliminar la operación de calentado y ahorrar 10-15 minutos en el próximo ciclo de esterilización.

DRY

Se puede elegir el tiempo de secado entre 1-5-10 minutos.

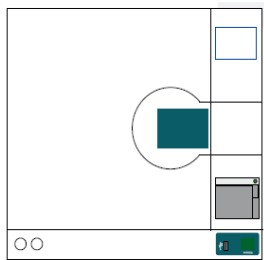


12 CICLOS DE ESTERILIZACION

4 Ciclos a 134°C o 121°C en Clase B o Clase S. Con el botón de secado (DRY) se puede elegir el tiempo de secado (1-5-10 min) para así obtener hasta 12 ciclos. **CADA CICLO PUEDE SER UN CICLO RAPIDO.**

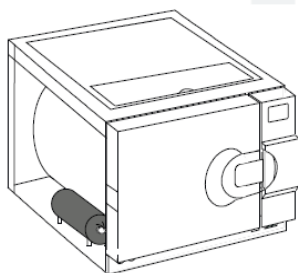
3 CICLOS TEST

Helix Test, Bowie and Dick Test y Vacuum Test



SALIDA USB E IMPRESORA INTEGRADA

Con solo conectar el pendrive suministrado en la salida USB se pueden guardar y almacenar infinitos datos de esterilización. También permite ahorrar papel siendo cuidadosos con el medio ambiente. Se puede solicitar una impresora integrada para la impresión de datos de esterilización en papel.



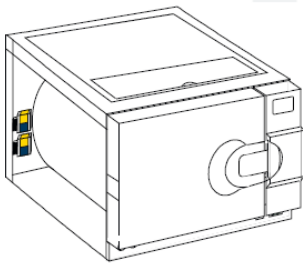
GENERADOR DE VAPOR ULTRA RAPIDO

Los nuevos autoclaves Phoenix Blu están equipados con generadores de vapor externos ultra rápidos de última generación. Esto permite reducir los tiempos de llenado de la cámara de esterilización y la duración de todos los ciclos. Pero especialmente esta característica convierte el agua en vapor en poco tiempo y evita el depósito de cal en el interior. Con el CICLO DE LIMPIEZA DEL GENERADOR es posible remover cada impureza y aumentar así la vida útil de este componente.

TECNOMED 2000, S.L.

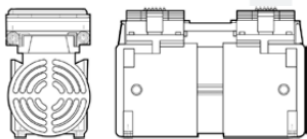
C/ Palos de la Frontera, 4, 3º - 28012 – Madrid. Tel: 91.530.0117 Fax: 91.539.0624 E-mail:

admin.2000@tecnomed2000.com www.tecnomed2000.com



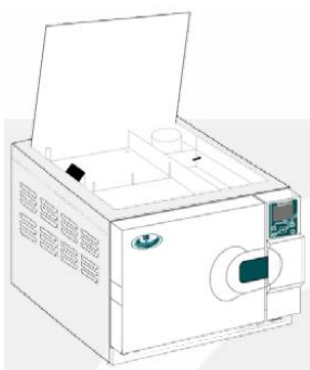
CALIDAD Y RAPIDEZ

Los autoclaves Phoenix Blu han sido diseñados utilizando componentes de máxima calidad.



BOMBA DE VACIO DE DOBLE CABEZAL

La bomba de vacío es el elemento más importante en un autoclave en tanto ajusta la función de aspiración que es el paso principal para un ciclo de esterilización en Clase B. Los Phoenix Blu únicamente poseen bombas de doble cabezal de máxima eficiencia.

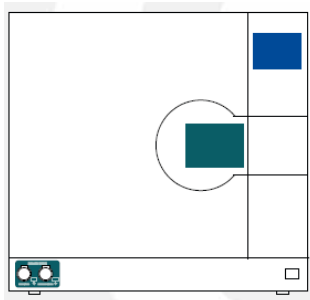


TANQUES INDEPENDIENTES

Los dos tanques separados para agua destilada y agua usada pueden ser inspeccionados fácilmente al abrir la tapa superior del equipo que está cerrada simplemente con unos tornillos. Esto permite un mantenimiento fácil y rápido. El autoclave también está provisto de un **SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA** que verifica conductividad del agua destilada y enseña mensajes de error si está por encima de 15µs.

SEPARADOR AIRE/AGUA

El autoclave está equipado con 2 condensadores: el primero para condensar el vapor en agua, el segundo tiene la función de separar el agua del aire. Esto evita que el vapor y/o otros líquidos (corrosivos) penetren en los tubos y rompan componentes como la bomba de vacío.



DRENAJE RAPIDO

Equipado con un sistema de drenaje rápido para la carga y desagüe del agua, localizado en el frontal del equipo.



BANDEJAS MODULARES / CESTILLO PORTA INSTRUMENTOS

Todos los autoclaves se suministran con un cestillo odular porta instrumentos que puede soportar hasta 5 bandejas o rotarlo para 3 cassettes. (3 bandejas están incluidas en el precio del equipo). Se fabrican otros soportes bajo pedido.

Cumple con la Directiva UNI EN 93/42 y UNI EN ISO 13060, ISO 14971, ISO 134885, EN 61010-1, 61010-2-040, 61326, 13445. Las válvulas de seguridad cumplen con PED 97/23/ECC.

4 (12) Ciclos de esterilización:

TECNOMED 2000, S.L.

C/ Palos de la Frontera, 4, 3º - 28012 – Madrid. Tel: 91.530.0117 Fax: 91.539.0624 E-mail:

admin.2000@tecnomed2000.com www.tecnomed2000.com

Ciclo a 134°C ó 121°C en clase B ó clase S. Con el botón de SECADO se puede seleccionar el tiempo del paso de secado (1-5-10 minutos) y así obtener 12 ciclos.

TODOS LOS CICLOS PUEDEN SER RAPIDOS.

3 Ciclos Test: Helix, Bowie y Dick Test y Vacuum Test.

Información Técnica:

Voltaje:	230 V
Frecuencia:	50/60 Hz
Fusibles:	2 x 12FAL 250V
Profundidad Mín. de la Superficie de soporte:	500 mm
Anchura Mín. de la Superficie de soporte:	460 mm
Espacio Mín. para carga de agua:	165 mm
Peso del área de soporte (tanque lleno y Cámara con carga máxima):	2058 N/m ² – Carga en cada pie: 15,125 Kg
Consumo energético:	1800 W
Temperatura de Esterilización:	121°C – 134°C
Presión de funcionamiento:	121°C (1.0 – 1.3 bar) (STP) 134°C (2.0 – 2.4 bar) (STP)
Dimensiones externas:	462 mm x 445 mm x 600 mm
Dimensiones de la cámara de esterilización):	diámetro mm: 250 x 360 (18 L); 250 x 450 (22 L)
Material cámara esterilización:	Acero inoxidable – AISI 316
Capacidad de esterilización:	18 Litros; 22 Litros
Capacidad del tanque:	Agua destilada: 4,6 litros Agua usada (normal): 5 Litros
Material del tanque:	ABS - anticorrosivo
Consumo de agua por ciclo:	0,30 / 0,55 Litros– 15 ciclos (18 L) 0,40 / 0,60 Litros – 11 ciclos (22 L)
Peso:	Peso neto: 54 Kg (18 L); 56 Kg (22 L) Peso bruto: 56 Kg (18 L); 59 Kg (22 L)
Filtro bacteriológico:	Diámetro: 56 mm – Capacidad de Filtrado: 0.3 µm
Máximo nivel de ruido:	60 dB
Tamaño bandejas (3 incluidas):	285 x 190 mm (18L); 385 x 190 mm (22L)
Fabricación:	Italiana

Controles de seguridad:

- Válvula de seguridad certificada TÜV – PED IV
- Control de sobrepresión
- Termostato de Seguridad
- Cierre de puerta de Seguridad (mecánico, dinámico y eléctrico)
- Microprocesador
- Sistema de auto diagnóstico en tiempo real
- Control electrónico de presión y temperatura

TECNOMED 2000, S.L.

C/ Palos de la Frontera, 4, 3º - 28012 – Madrid. Tel: 91.530.0117 Fax: 91.539.0624 E-mail:

admin.2000@tecnomed2000.com www.tecnomed2000.com

Modelos 18 y 22 L

Tiempo de Ciclo	Ciclo Rápido	Ciclo prione	Ciclo para no envueltos	Ciclo para goma y plástico	Helx Test y B&D Test	Test de fuga	Generador de limpieza
Temperatura de Esterilización	134°C	134°C	134°C	121°C	134°C	-----	-----
Presión de Esterilización (bar)	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	-----	-----
Clase (EN13060)	B (3 fraccionado)	B (3 fraccionado)	S (1 vacuum)	B (3 fraccionado)	B (3 fraccionado)	-----	-----
Tiempo de Vacío	4 min.	4 min	2 min	4 min	4 min	4 min	20 min
Tiempo de inyección de vapor	6 min	6 min	6 min	6 min	6 min	-----	-----
Tiempo de esterilización	4 min	18 min	4 min	20 min	3,5 min	10 min	-----
Tiempo de secado	1-5-10 min	1-5-10 min	1-5-10 min	1-5-10 min	1 min	-----	10 min
Tiempo total	19 min *	28 min *	17 min *	35 min *	14,5 min	14 min	30 min

- No incluye el tiempo de calentado que usualmente son 10-15 minutos, dependiendo de la carga. El tiempo total está calculado con un secado rápido de 5 minutos para autoclave de 18L.

CARGA MAXIMA	Phoenix Blu 18 L	Phoenix Blu 22 L
Ciclo Universal / Ciclo Prione / Instrumentos sólidos envueltos	Max. 2,5 Kg	Max. 3,5 Kg
Ciclo Universal / Ciclo Prione Todo el cuerpo	Max. 2,5 Kg	Max. 3,5 Kg
Ciclo Universal / Ciclo Prione Materiales porosos	Max. 1,5 Kg	Max. 2 Kg
Ciclo de no envueltos Instrumentos no envueltos	Max. 5 Kg	Max. 6,5 Kg
Ciclo Materiales Plásticos Instrumentos envueltos	Max. 2,5 Kg	Max. 3,5 Kg

Accesorios incluidos:

- Manual de usuario
- Pendrive USB 2 Gb
- Cable de alimentación eléctrica
- Módulo de bandejas
- 3 Bandejas
- 1 Sujeción para bandejas
- 1 Sujeción para ajuste de puerta
- 1 Tubo de drenaje de agua para conexión rápida

TECNOMED 2000, S.L.

C/ Palos de la Frontera, 4, 3º - 28012 – Madrid. Tel: 91.530.0117 Fax: 91.539.0624 E-mail:

admin.2000@tecnomed2000.com www.tecnomed2000.com