

PROHS Equipamento Hospitalar
e Serviços Associados, S.A.

Rua do Castanhal 316
Zona Industrial Maia I, sector II
4475-122 Maia - Portugal

| E | prohs@prohs.pt
| W | www.prohs.pt

Autoclave de Laboratorio

CE 1155

PROHS®



Autoclave de Laboratorio

Los modelos PROHS LAB y LAB+

están optimizados para máxima customización,

con el intuito de satisfacer las más complejas

necesidades de descontaminación de su laboratorio.

Versatilidad

Completamente adaptable a diferentes industrias, es la selección perfecta para sus necesidades.

Intuitivo

Su software exclusivo eleva la conectividad y facilidad de utilización a un nivel superior.

Diseño Ecológico

Consumos de agua y electricidad optimizados para cada ciclo, reduciendo el impacto ambiental.

○ CAÑERÍA DE VAPOR EM ACERO INOXIDABLE

○ MANDO AUTOMÁTICO POR PLC

○ PANTALLA TÁCTIL A COLOR DE 7' O 10'

○ CONSTRUIDO CON CHAQUETA PARCIAL (ANILLOS)

○ PUERTAS AUTOMÁTICAS DESLIZANTES VERTICALMENTE

○ ACCESO PARA MANTENIMIENTO POR TODOS LOS LADOS

○ DIVERSAS FUNCIONALIDADES DE SEGURIDAD

○ GENERADOR DE VAPOR INTEGRADO

○ ACABADO CON PULIDO AVANZADO

○ IMPRESORA INTEGRADA

○ COMPONENTES DE ALTA CALIDAD

○ VALIDACIÓN FAT Y SAT

○ OPCIÓN DE CONEXIONES CLAMP

○ PROTOCOLOS QI | QO | QD

...ENTRE OTROS

Programas

SÓLIDOS 1

SÓLIDOS 2

SÓLIDOS 3

SÓLIDOS 4

LÍQUIDOS CON PRE-VACÍO

LÍQUIDOS SIN PRE-VACÍO

PUEDEN SER AÑADIDOS HASTA 9 CICLOS POR EL USUARIO

Ciclos enteramente configurables

Opciones de Enfriamiento de Líquidos

Enfriamiento Natural

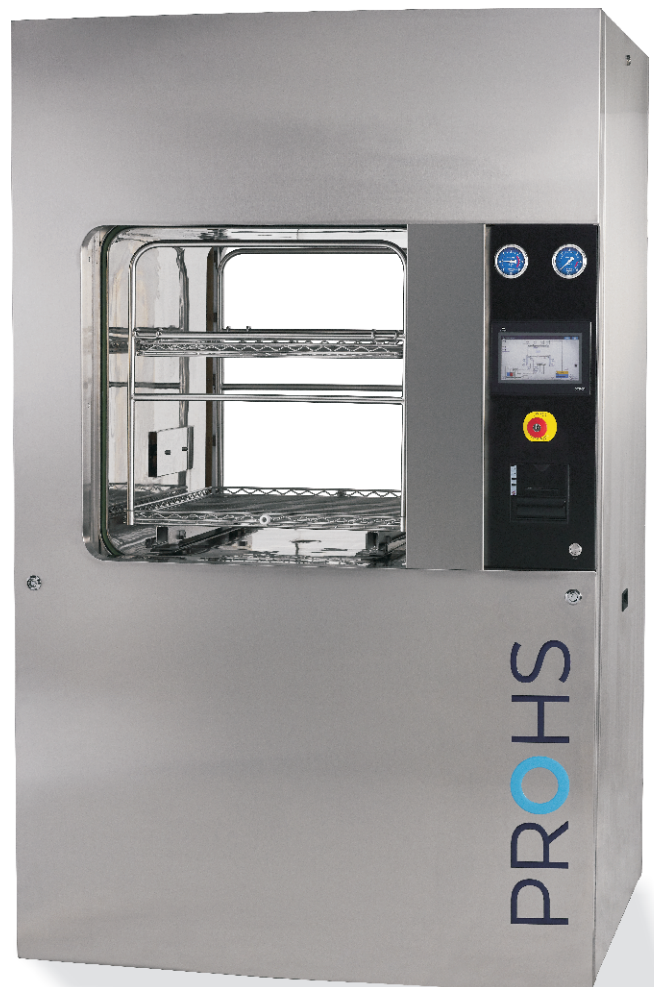
Escape lento.

Enfriamiento Activo (Air Ballast)

Posteriormente a la fase de esterilización, se introducen, a través de un filtro, pulsados de aire comprimido en la cámara, reduciendo considerablemente el tiempo de enfriamiento de la carga.

Enfriamiento Acelerado

Se introduce agua fría en la chaqueta de anillos durante la fase de secado, permitiendo una reducción aún más grande del tiempo de enfriamiento.



Características Técnicas

Modelo	Dimensiones Útiles	Dimensiones Externas	Energía 3-400V - 50/60Hz			Peso	Puertas LAB LAB+	
			CON Generador de Vapor	SIN Generador de Vapor	SOLO Generador de Vapor		Numero de puertas	Numero de puertas
PROHS PJ-190L	50x50x75	180x102x100	21KW	2,1KW	20KW	495	1/2	1
PROHS PJ-250L	50x50x100	180x102x130	32KW	2,1KW	30KW	685	1/2	1/2
PROHS PJ-325L	50x50x130	180x102x160	32KW	2,1KW	30KW	750	1/2	1/2
PROHS PJ-350L	68x68x75	195x122x105	32KW	2,1KW	30KW	800	1/2	1/2
PROHS PJ-460L	68x68x100	195x122x134	42KW	2,1KW	40KW	830	1/2	1/2
PROHS PJ-600L	68x68x130	195x122x164	53KW	2,8KW	50KW	950	1/2	1/2
PROHS PJ-740L	68x68x160	195x122x194	53KW	2,8KW	50KW	1050	1/2	1/2
PROHS PJ-880L	68x68x190	195x122x224	68KW	2,8KW	65KW	1200	1/2	1/2

Otros tamaños bajo pedido.

/litros
capacidad/cm
alto x ancho x
profundidad/cm
alto x ancho x
profundidadCON
Generador
de VaporSIN
Generador
de VaporSOLO
Generador
de Vapor/Kg
(aproximado,
con G.V.)Numero
de puertasNumero
de puertas

Configuraciones Disponibles

LAB

Laboratorios de enseñanza, investigación y diagnóstico básico

- Bioseguridad nivel 1/2

LAB+

Laboratorios de investigación y diagnóstico avanzados, y uso industrial

- Bioseguridad nivel 3/4

Accesorios

- Carro de carga/ descarga en acero inoxidable de altura fija o variable
- Plataforma de carga/ descarga en acero inoxidable
- Canastas de esterilización en acero inoxidable
- Compresor de aire comprimido silencioso (sin aceite)
- Ablandador de agua
- Registrador independiente de datos para validación (S@tis Supervision)

Conexiones Externas

Energía: 400V ~3ph - 50/60 Hz

Agua: 1/2"

Drenaje: DN50

Aire Comprimido: 3/8"

Certificación

Directiva 2014/68/UE

EN 285

Opciones

- Tarjeta SD y software de proceso
- Doble pantalla (zona de carga y descarga)
- Enfriamiento acelerado con introducción de agua en la chaqueta
- Filtración de efluentes contaminados (apenas versión LAB+)
- Barrera sanitaria / bioseal (apenas versión LAB+)
- Esterilización de condensados (apenas versión LAB+)
- Conexión SCADA - u otra
- CFR 21 Parte 11
- Detector de aire

Debido al desarrollo de producto, PROHS se reserva el derecho a hacer cambios sin previo aviso.

