

## Autoclave de Laboratorio

PROHS Equipamento Hospitalar  
e Serviços Associados, S.A.

Rua do Castanhal, 316  
Z. Industrial Maia I Sector II  
Apartado 6019 EC Outeiro  
4476-908 Maia — Portugal

| T | +351 229 059 170  
| F | +351 229 015 900  
| E | prohs@prohs.pt  
| W | www.prohs.pt

CE 1155



# 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.



Versión Estándar



Versión Premium

# 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 profundidad      CON Generador de Vapor      SIN Generador de Vapor      SOLO Generador de Vapor      /Kg (aproximado, con G.V.)      Numero de puertas      Numero 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.