

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 Laboratório

Os modelos PROHS LAB e LAB+

estão otimizados para personalização máxima de forma a preencher todas as exigências do seu laboratório.

Versátil

Completamente adaptável a diferentes indústrias é a escolha perfeita para as suas necessidades.

Intuitivo

O seu software exclusivo eleva conectividade e facilidade de utilização a um nível superior.

Design Ecológico

Consumos de água e eletricidade otimizados para cada ciclo, reduzindo o impacto ambiental.

- TUBAGEM DE VAPOR EM AÇO INOX
- CONTROLADO AUTOMATICAMENTE POR PLC
- ACABAMENTO COM POLIMENTO AVANÇADO
- CONTRUÍDO COM CAMISA DE ANÉIS
- PORTAS AUTOMÁTICAS DESLIZANTES VERTICALMENTE
- ACESSO DE MANUTENÇÃO POR TODOS OS LADOS
- DIVERSAS FUNCIONALIDADES DE SEGURANÇA
- GERADOR DE VAPOR INTEGRADO
- ECRÃ TÁTIL A CORES DE 7' OU 10'
- IMPRESSORA INTEGRADA
- COMPONENTES DE ALTA QUALIDADE
- VALIDAÇÃO FAT e SAT
- OPÇÃO DE CONEXÕES CLAMP
- PROTOCOLOS QI | QO | QD

...ENTRE OUTROS

Programas

SÓLIDOS 1

SÓLIDOS 2

SÓLIDOS 3

SÓLIDOS 4

LÍQUIDOS COM PRÉ-VÁCUO

LÍQUIDOS SEM PRÉ-VÁCUO

PODEM SER ADICIONADOS ATÉ 9 CICLOS PELO UTILIZADOR

Ciclos inteiramente configuráveis

Opções de Arrefecimento de Líquidos

Arrefecimento Natural

Exaustão lenta

Arrefecimento Ativo

Posteriormente à fase de esterilização, são introduzidos, através de um filtro, pulsados de ar comprimido na câmara, reduzindo consideravelmente o tempo de arrefecimento da carga.

Arrefecimento Acelerado

Água fria é introduzida na camisa de anéis durante a fase de secagem, permitindo uma redução ainda maior do tempo de arrefecimento.



Versão Standard



Versão Premium

Características Técnicas

Modelo	Dimensões Úteis	Dimensões Exteriores	Energia 3~400V - 50/60Hz			Peso	Portas	
			LAB	LAB+	LAB		LAB+	
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

Outros tamanhos, mediante solicitação.

/litros capacidade	/cm altura x largura x prof.	/cm altura x largura x prof.	Total com Gerador de Vapor	Total sem Gerador de Vapor	Só Gerador de Vapor	/Kg Aproxim. com G.V.	N.º de portas	N.º de portas
-----------------------	------------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------	-----------------------------	------------------	------------------

Configurações Disponíveis

LAB

Laboratórios de ensino, investigação e diagnóstico básicos

- Biossegurança níveis 1/2

LAB+

Laboratórios de investigação e diagnóstico avançados, e uso industrial

- Biossegurança níveis 3/4

Conexões Externas

Alimentação Elétrica: 400V ~3ph - 50/60 Hz

Água: 1/2"

Esgoto: DN50

Ar Comprimido: 3/8"

Certificação

Directiva 2014/68/UE

EN 285

Acessórios

- Carro de carga/ descarga em aço inox fixo ou de altura ajustável
- Plataforma de carga/ descarga em aço inox
- Cestos de esterilização em aço inox
- Compressor de ar silencioso (sem óleo)
- Descalcificador de água
- Registador independente de dados para validação (S@tis Supervision)

Opções

- Cartão SD e software de processamento
- Duplo Monitor (zona de carga e descarga)
- Arrefecimento Acelerado com introdução de água na camisa
- Filtração de efluentes contaminados (Apenas versão LAB+)
- Plastron / Barreira Sanitária (Apenas versão LAB+)
- Esterilização de condensados (Apenas versão LAB+)
- Conexão Scada - ou outra
- CFR 21 Parte 11
- Detetor de ar

Devido a desenvolvimento do produto, a PROHS reserva o direito de fazer alterações sem aviso prévio.