

PROHS Equipamento Hospitalar
e Serviços Associados, S.A.

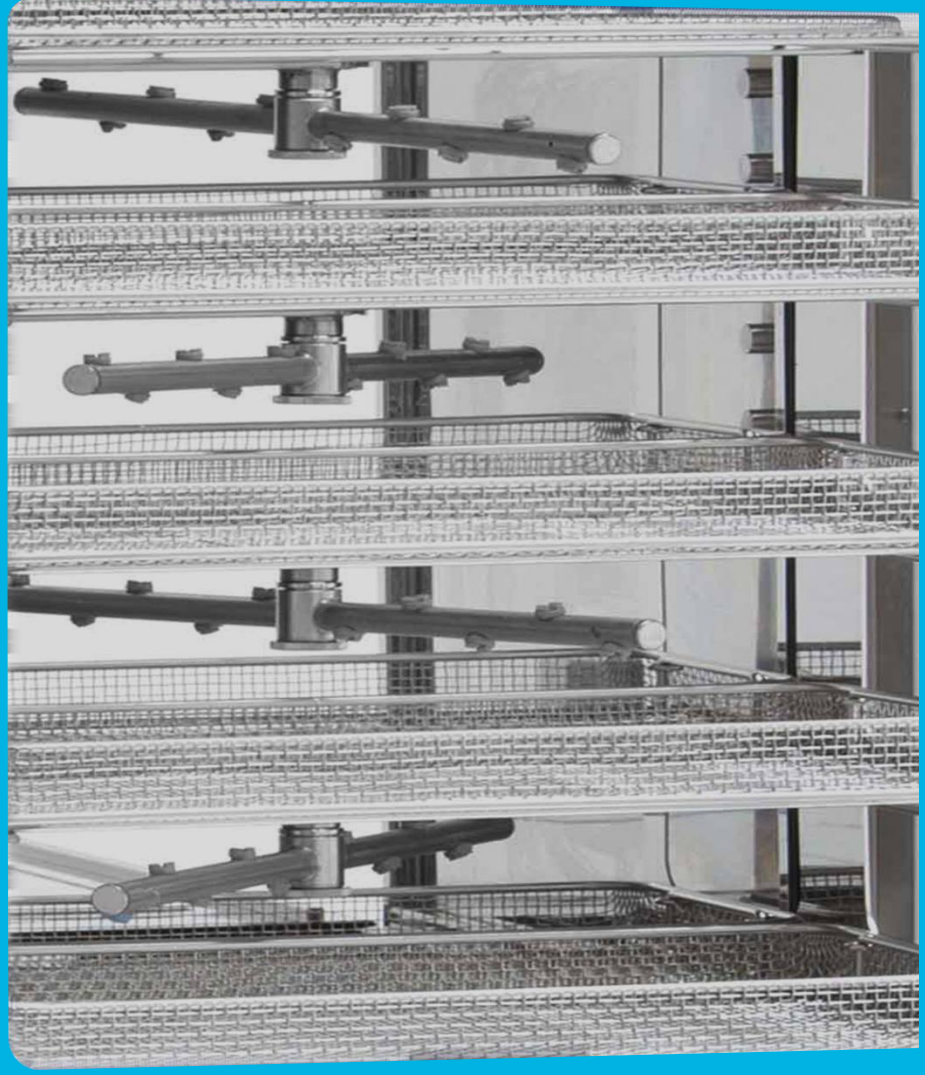
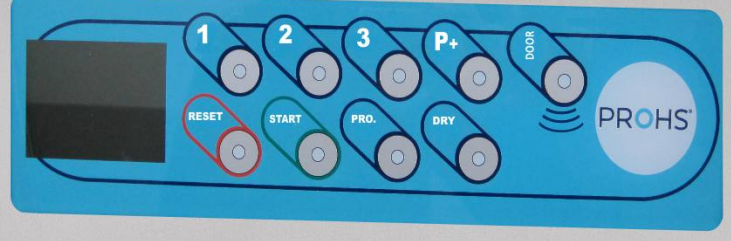
Rua do Castanhal, 316
Z. Industrial Maia I Sector II
Apartado 6019 EC Outeiro
4476-908 **Maia — Portugal**

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

Lavadora Desinfetadora Instrumental

CE
0120

PROHS®



Lavadora Desinfectadora de Instrumental

La lavadora desinfectadora de instrumental PROHS ha sido desarrollada para satisfacer las más altas exigencias de higiene de la norma EN-ISO 15883-1/2, producida con una interfaz de uso sencillo y fácil de cumplir con los requisitos de instalación y espacio.

Responden a todo tipo de peticiones del campo médico y de laboratorio, ofreciendo diferentes modelos y una amplia selección de carros de lavado, adecuados a los diversos instrumentos y vidrios que se encuentran en los hospitales, clínicas, centrales de esterilización y laboratorios.

Características Técnicas

- La cámara está construida en acero inoxidable AISI 316L; la estructura está construida en acero inoxidable AISI 304.
- Las puertas están hechas de dos hojas de vidrio templado, lo que permite la visibilidad al interior de la cámara (Luz LED en la cámara, opcional).
- La máquina está disponible en una o dos puertas.
- Controlada por microprocesador programable, permitiendo una operación totalmente automática.
- Incluye 40 programas, 20 son estándares y los restantes 20 son customizados a pedido del cliente.
- Panel táctil con pantalla gráfica a color, enseña todos los parámetros del ciclo y todos los mensajes de alarma.
- La impresora se encuentra en el "lado limpio" donde las bandejas se descargan al final de un ciclo.
- Bombas de dosificación muy precisas, con medidores de flujo y sensores.
- Instalada con ablandador de agua integrado.
- Múltiples conexiones externas, tales como la interfaz USB para PC, USB host para unidad flash y RS232 para conexión a monitoreo externo de los ciclos.
- Bomba de secado con filtro HEPA H14.
- Todos los instrumentos están perfectamente secados al final del ciclo. El tiempo de secado y la temperatura también se pueden ajustar desde el panel de control frontal.
- Opción de ciclo rápido (SC - Speed Cycle) reduce la duración del ciclo hasta un 50% utilizando un tanque extra y calderas para precalentar el agua y acelerar las fases del ciclo.
- Condensador incorporado para eliminar el vapor que sale de la cámara de lavado para el desagüe.
- Condensador ESS (Sistema de Ahorro de Energía). Uso del calor del condensador con el fin de simplificar el calentamiento del aire durante el secado y el calentamiento del agua durante la carga.

Conexiones Externas

Energía: 400/220 V ~ 3 ph - 50/60 Hz

Agua (Fría / Caliente / Desmineralizada): 1/2"

Desagüe ø: 40 mm - material resistente a temperatura

Certificados

Directiva 93/42/EEC • EN ISO 15883-1/2

PROHS WD-8 (175L)

Lavadora desinfectadora automática de pequeña dimensión, equipada con simple puerta de cristal de vidrio de apertura manual y cuatro niveles de lavado.

A pesar de requerir poco espacio para su instalación, garantiza una alta capacidad de desinfección, hasta 8 cestas DIN por ciclo, siendo la solución óptima para pequeñas clínicas o laboratorios.

Características Técnicas Específicas

- 2 bombas dosificadoras estándares (ácidos y alcalinos)
- Bomba de Lavado - 400L/min
- Bomba de secado - 150m³/h

Opciones (todos los modelos)

- Posibilidad de añadir hasta 2 bombas dosificadoras extra.
- Luz LED Cámara
- Reconocimiento del carro de lavado
- Monitoreo del brazo rociador
- Sistema de vaciado total
- Control de desinfección avanzada a través de sensor de conductividad.

PROHS WD-8



Dim. (AnchoxProf.xAlto mm): 600x650x860

PROHS WD-8L-SC
PROHS WD-8L



Dim. (AnchoxProf.xAlto mm): 900x645x860

PROHS WD-10 (265L)

Lavadora desinsectadora automática de mediana dimensión, equipada con una o dos puertas de cristal de vidrio de apertura manual o automática y seis niveles de lavado.

A pesar de requerir un moderado espacio para su instalación, garantiza una alta capacidad de desinfección, hasta 12 cestas DIN por ciclo, siendo la solución óptima para clínicas medianas, pequeñas SCE's o laboratorios grandes.

Características Técnicas Específicas

- 2 bombas dosificadoras estándares (ácidos y alcalinos)
- Bomba de lavado - 626L/min
- Bomba de secado - 150m³/h

Opciones (todos los modelos)

- Posibilidad de añadir hasta 2 bombas dosificadoras extra
- Luz LED Cámara
- Reconocimiento del carro de lavado
- Monitoreo del brazo rociador
- Bomba de desagüe
- Sistema de vaciado total
- Control de desinfección avanzada a través de sensor de conductividad
- Posibilidad de añadir 1 caldera extra (agua caliente) en la opción SC

PROHS WD-10D
(Puerta Manual)



Dim. (A.xProf.xAlto mm): 650x700x1850

PROHS WD-10AD SC
(Puerta Automática)



Dim. (A.xProf.xAlto mm): 680x700x2200

PROHS WD-15A (450L)

Lavadora desinsectadora automática de grande dimensión, equipada con una o dos puertas de cristal de vidrio de apertura automática y seis niveles de lavado.

Garantiza una alta capacidad de desinfección, hasta 18 cestas DIN por ciclo, siendo la solución óptima para grandes clínicas, hospitales y Servicios de Central de Esterilización.

Características Técnicas Específicas

- 3 bombas dosificadoras estándares (ácidos, alcalinos lubricante)
- 2 bombas de lavado - 626L/min and 400L/min
- Bomba de Secado - 300m³/h

Opciones (todos los modelos)

- Posibilidad de añadir hasta 2 bombas dosificadoras extra.
- Luz LED Cámara
- Reconocimiento del carro de lavado
- Monitoreo del brazo rociador
- Bomba de desagüe
- Sistema de vaciado total
- Control de desinfección avanzada a través de sensor de conductividad.
- Posibilidad de añadir 2 calderas extra (agua caliente) en la opción SC

PROHS WD-15AD



Dim. (A.xProf.xAlto mm): 1000x900x1900

PROHS WD-15AD SC



Dim. (A.xProf.xAlto mm): 1000x900x2300

CARROS DE LAVADO Y ACCESORIOS



Carro de lavado 4 niveles



Carro de lavado 5 niveles



Carro de anestesia



Carro de cirugía
Mini invasiva y tubular



Carro de zapatos de quirófano



Carro de contenedores



Carro de laboratorio
Todos los niveles con inyectores



Carro de lavado de biberones



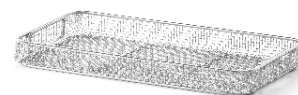
Carro de lavado de vidrios



Carro de laboratorio
Configuración mixta de niveles



Carro de carga / descarga



Cesta de instrumentos DIN

Nota

Muchos otros carros y accesorios para uso hospitalario y de laboratorio están disponibles. Entre en contacto con nosotros para obtener la lista completa.

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