

PROHS®

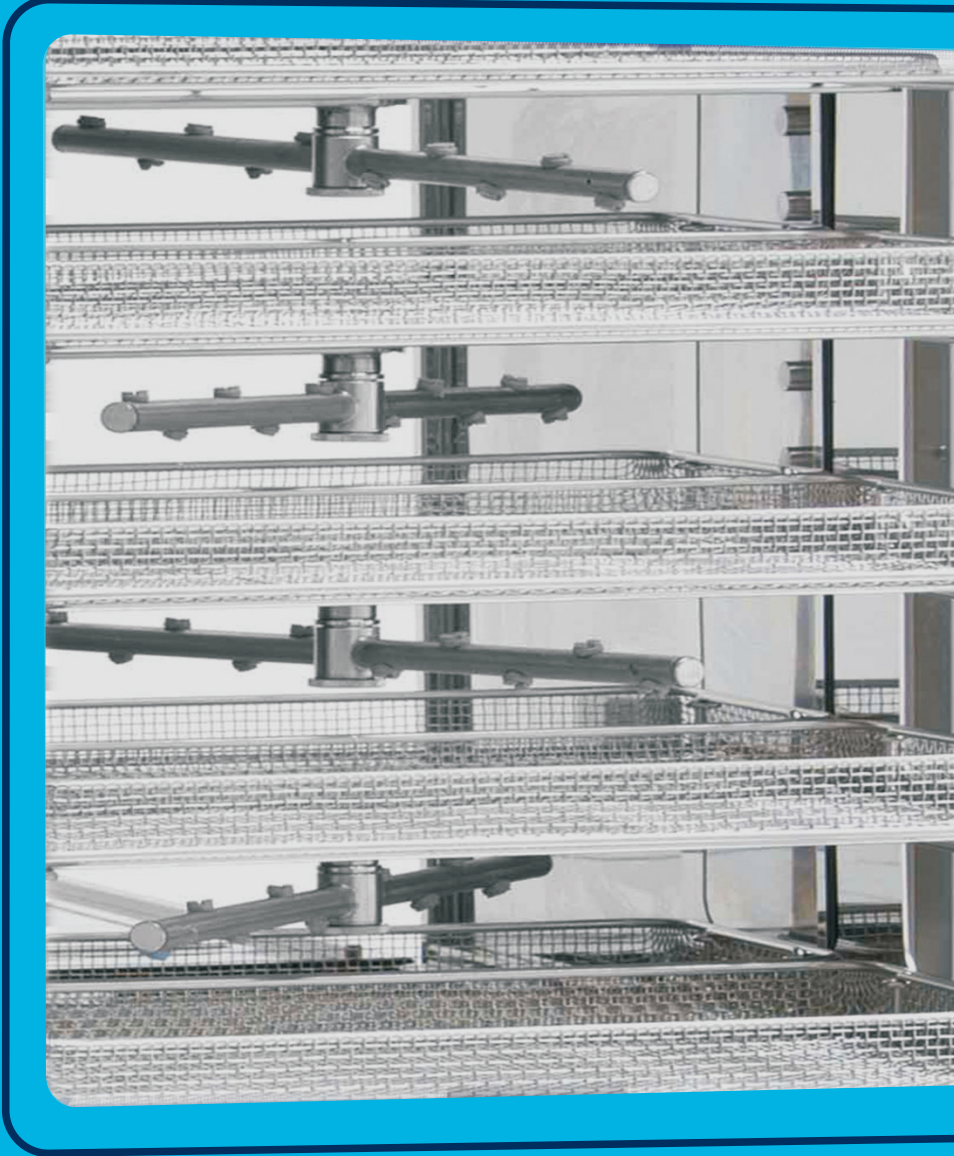
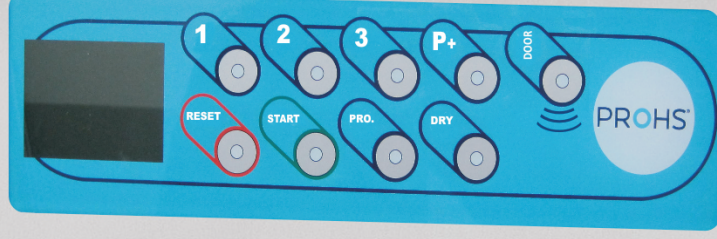
Máquina de Lavar e Desinfetar Instrumentos

CE
0123

PROHS Equipamento Hospitalar
e Serviços Associados, S.A.

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

IT | +351 229 059 170
FI | +351 229 015 900
E | prohs@prohs.pt
W | www.prohs.pt



Máquina de Lavar e Desinfetar Instrumentos

A máquina de lavar e desinfetar instrumentos PROHS foi desenvolvida para satisfazer as elevadas exigências de higiene da norma EN-ISO 15883-1/2, produzida com um interface simples, e com requisitos de instalação e espaço fáceis de cumprir.

Dá resposta a todos os tipos de exigências da área médica ou laboratorial através de diferentes modelos e uma vasta escolha de carros, indicados para diversos instrumentos e recipientes existentes em hospitais, clínicas, centrais de esterilização, salas cirúrgicas e laboratórios.

Características Técnicas

- Câmara construída em aço inoxidável AISI 316L. Estrutura construída em aço inoxidável AISI 304.
- As portas são feitas com dois painéis de vidro temperado, permitindo ver o interior da câmara (com opção de iluminação LED).
- A máquina está disponível em versão de uma ou duas portas.
- Controlada por microprocessador programável, permitindo uma operação totalmente automática.
- Inclui 40 programas, 20 standards e os restantes 20 configuráveis a pedido do cliente.
- Painel tátil com écran gráfico a cores, apresenta todos os parâmetros do ciclo e mensagens de alarme.
- A impressora está localizada no "lado limpo" onde os tabuleiros são descarregados no final do programa.
- Bombas doseadoras extremamente precisas, com medidores de fluxo e sensores.
- Com descalcificador de água integrado.
- Múltiplas conexões externas, nomeadamente interface de USB para PC, unidade flash e RS232 para monitorização externa dos ciclos.
- Bomba de secagem com filtro HEPA H14.
- Todos os instrumentos são perfeitamente secos no final do ciclo. O tempo de secagem e a temperatura são ajustáveis no painel de controlo frontal.
- Opção de ciclo rápido (SC - Speed Cycle) reduz a duração do ciclo até 50%, utilizando um tanque extra e caldeiras para pré-aquecer a água

acelerando assim as fases do ciclo.

- Condensador integrado com dreno para eliminar o vapor excedente que sai da câmara de lavagem.

- Condensador ESS (Energy Saving System). Utiliza o calor do condensador para facilitar o aquecimento do ar durante a secagem e da água durante o carregamento.

Conexões Externas

Alimentação elétrica: 400/220 V ~ 3 ph - 50/60 Hz
Água (Fria / Quente / Desmineralizada): 1/2"
Esgoto ϕ : 40 mm - material resistente à temperatura

Certificados

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

PROHS WD-8 (165L)

Máquina de lavar e desinfetar instrumentos de pequena dimensão, equipada com uma porta de vidro temperado com abertura manual e 4 níveis de lavagem.

A pesar de requerer pouco espaço para instalação, garante uma alta capacidade de desinfecção, até 8 cestas DIN por ciclo, sendo uma ótima solução para pequenas clínicas e laboratórios.

Características Técnicas Específicas

- 2 bombas doseadoras como standard (ácidos e alcalinos)
- Bomba de Lavagem - 400L/min
- Bomba de Secagem - 150m³/h

Opções (todos os modelos)

- Possibilidade de acrescentar até 2 bombas doseadoras extra.
- Luz LED na câmara.
- Reconhecimento automático dos carros de lavagem.
- Monitorização dos braços de lavagem.
- Sistema de esvaziamento total.
- Controlo de desinfecção avançada através do sensor de condutividade.

PROHS WD-8



Dim. (Larg.xProf.xAlt.mm): 600x650x860

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



Dim. (Larg.xProf.xAlt.mm): 900x650x860

PROHS WD-10 (265L)

Máquina de lavar desinfetar instrumentos de dimensão média, equipada com uma ou duas portas de vidro temperado com abertura manual ou automática e 6 níveis de lavagem.

Apesar de requerer espaço moderado para instalação, garante uma alta capacidade de desinfecção, até 12 cestas DIN por ciclo, sendo uma ótima solução para clínicas de dimensão média, pequenas centrais de Esterilização e grandes laboratórios.

Características Técnicas Específicas

- 2 bombas doseadoras como standard (ácidos e alcalinos)
- Bomba de Lavagem- 626L/min
- Bomba de Secagem - 150m³/h

Opções (todos os modelos)

- Possibilidade de acrescentar até 2 bombas doseadoras extra.
- Luz LED na camara.
- Reconhecimento automático dos carros de lavagem.
- Monitorização dos braços de lavagem.
- Bomba de descarga.
- Sistema de esvaziamento total.
- Controlo de desinfecção avançada através do sensor de condutividade.
- Possibilidade de acrescentar 2 caldeiras extra (água quente e purificada) com a opção SC.

PROHS WD-10D
(Porta Manual)



Dim. (Larg.xProf.xAlt.mm): 650x700x1850

PROHS WD-10AD SC
(Porta Automática)



Dim. (Larg.xProf.xAlt.mm): 680x700x2300

PROHS WD-15AD



Dim. (Larg.xProf.xAlt.mm): 1000x900x1900

PROHS WD-15AD SC



Dim. (Larg.xProf.xAlt.mm): 1000x900x2300

PROHS WD-15A (430L)

Máquina de lavar desinfetar instrumentos de grande dimensão, equipada com uma ou duas portas de vidro temperado com abertura automática e 6 níveis de lavagem.

Garante uma alta capacidade de desinfecção, até 18 cestas DIN por ciclo, sendo uma ótima solução para grandes clínicas, Hospitais e Centrais de Esterilização.

Características Técnicas Específicas

- 2 bombas doseadoras como standard (ácidos e alcalinos)
- 2 bombas de lavagem - 626L/min e 400L/min
- Bomba de Secagem - 300m³/h

Opções (todos os modelos)

- Possibilidade de acrescentar até 3 bombas doseadoras extra.
- Luz LED na camara.
- Reconhecimento automático dos carros de lavagem.
- Monitorização dos braços de lavagem.
- Bomba de descarga.
- Sistema de esvaziamento total.
- Controlo de desinfecção avançada através do sensor de condutividade.
- Possibilidade de acrescentar 3 caldeiras extra (água quente, purificada e fria) com a opção SC.

CARROS DE LAVAGEM E ACESSÓRIOS



Carro de lavagem de 4 níveis



Carro de lavagem de 5 níveis



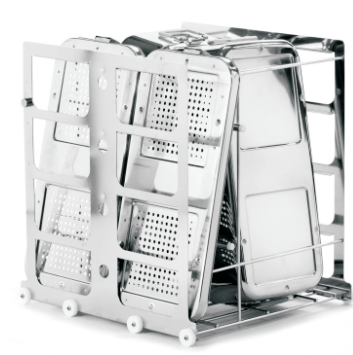
Carro de anestesia



Carro de cirurgia
Mmini invasiva e tubular



Carro de lavagem de socas



Carro de lavagem de contentores



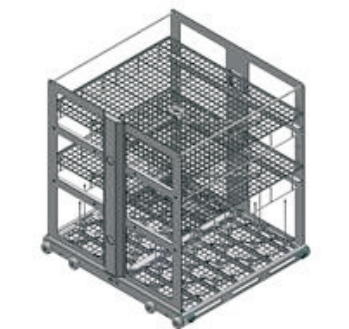
Carro de laboratório
Todos os níveis com injetores



Carro de lavagem de biberões



Carro de lavagem de vidros



Carro de laboratório
Configuração de níveis mista



Carro de carga / descarga



Cesto de instrumentos DIN

Nota

Muitos outros carros de lavagem e acessórios para uso hospitalar e laboratorial disponíveis. Entre em contacto para obter a lista completa.

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

