

PROHS Equipamento Hospitalar  
e Serviços Associados, S.A.

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

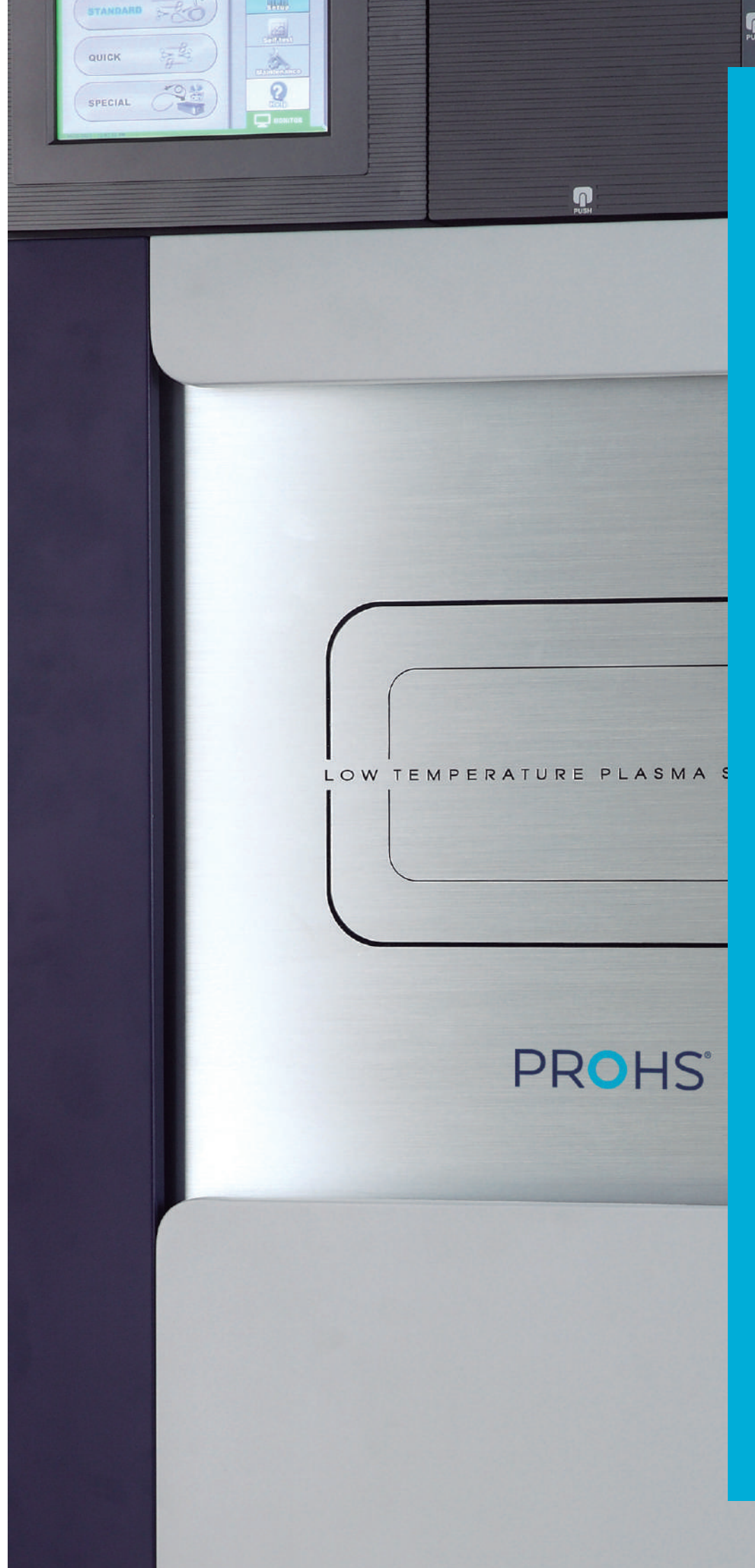
| T | +351 229 059 170  
| F | +351 229 015 900  
| E | [prohs@prohs.pt](mailto:prohs@prohs.pt)  
| W | [www.prohs.pt](http://www.prohs.pt)

# Esterilizador de Baixa Temperatura

## Plasma

CE  
1639

# PROHS®



# Esterilizador de Baixa Temperatura Plasma

O esterilizador de baixa temperatura PROHS utiliza peróxido de hidrogénio (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) vaporizado para eliminar de forma rápida e segura os microrganismos presentes nos dispositivos médicos. Todas as etapas dos programas decorrem num ambiente seco e de baixa temperatura, compatível com instrumentos e materiais termossensíveis.

## Características Técnicas

**Aquecimento Rápido e Sistema de Remoção de Humidade** - A primeira patente no mundo "Rapid Warmup and Dry System" permite superar problemas com humidade, remove humidade residual e homogeneiza a temperatura da câmara e dos dispositivos no seu interior.

**Agente Esterilizante Seguro e Prático** - É utilizado um frasco de agente esterilizante que permite realizar vários ciclos. É totalmente seguro para os utilizadores, desde o armazenamento até à utilização. O sistema de identificação do frasco por RFID é prático e fiável.

**Ecrã LCD 7"** - Para uma fácil visualização da Informação do ciclo. Permite ao utilizador monitorizar a temperatura e pressão a partir do gráfico apresentando no ecrã tátil.

**Impressora Térmica** - A impressora embutida usa um rolo de papel térmico. O registo impresso contém informação sobre a temperatura, pressão, tempo, gráfico do ciclo e alarmes.

**Utilização** - O tempo de aquecimento dos esterilizadores a baixa temperatura PROHS é bastante reduzido (máximo de 15 minutos). Não há consumo de energia em *standby*.

**Sistema MP de Alarme Automático** - Alertas sobre a manutenção irregular e preventiva (MP) a realizar. Este sistema é muito útil para os utilizadores e técnicos de manutenção.

**Código de Utilizador** - Os utilizadores têm acesso aos esterilizadores através de identificação própria e palavra-passe.

**Memória USB e Sistema de Monitorização** - Todo o histórico é armazenado na memória interna e pode ser descarregado para uma pen USB e guardado de forma conveniente.

Modelo	Dimensões Úteis	Dimensões Exteriores	Consumo Elétrico	Volume Litros	Peso	Ciclos por Frasco	Duração Ciclos		
							rápido	normal	especial
PROHS 30	260 x 220 x 590	530 x 500 x 740	2000W	33	90	40	30	40	50
PROHS 50	320 x 230 x 708	530 x 780 x 855	2000W	50	150	40	30	40	50
PROHS 100	400 x 350 x 750	680 x 1600 x 900	3000W	105	260	20	25	35	45
PROHS 120M	420 x 400x 778	680 x 1575 x 940	3000W	130	300	20	30	40	50
PROHS 120D	420 x 450 x 720	680 x 1575 x 785	2000W	130	300	20	30	40	50
PROHS 150	450 x 400 x 755	700 x 1610 x 891	3000W	150	300	15	30	40	50
PROHS 150D	450 x 400 x 755	700 x 1610 x 891	3000W	150	300	15	30	40	50

/mm largura x altura x prof. /mm largura x altura x prof. /Kg (aprox.) /Minutos

## Opções e Acessórios

- Disponíveis com duas portas (120D/150D)
- Suporte rodado (30/50)
- Ligação Ethernet 10/100 Mbps
- Fita com Indicador Químico
- Incubadora/Indicador Biológico



PROHS 150D



PROHS 100