

PL 70 - PL 130

Esterilizadores de Baixa Temperatura H₂O₂ vaporizado

Caring for your most delicate instruments





PL 70 - PL 130

Esterilização segura e rentável em baixa temperatura

Tecnologia de H₂O₂ vaporizado em baixa temperatura e fácil uso (VH₂O₂) com baixo consumo de energia, segurança ao usuário e compatível ao meio ambiente.

Os dispositivos PL 70 e PL 130 são esterilizadores que utilizam peróxido de hidrogênio vaporizado para eliminar microrganismos das superfícies e lúmens de dispositivos médicos metálicos e não metálicos previamente lavados, secos e embalados. Este tipo de esterilização, realizado em ambiente seco e baixa temperatura, é ideal para equipamentos termolábil e sensíveis à umidade.

A esterilização é realizada mediante a difusão do vapor de peróxido de hidrogênio dentro da câmara sob vácuo obtido a partir de uma solução líquida, composta por 58% de agente esterilizante.



- ✓ **Fácil de instalar, conectar e operar, sem necessidade de instalações adicionais**
- ✓ **Tamanho pequeno, dispondo de rodas com freio incorporadas**
- ✓ **Não há resíduos tóxicos ou perigosos, nem para o usuário, nem para o meio ambiente**
- ✓ **4 diferentes ciclos rápidos validados; ciclos monitorados e rastreados**
- ✓ **Ciclo rápido para instrumentos; projetado para ser eficiente com baixo custo de manutenção**

Projetado e fabricado segundo as normas
ANSI / AAMI/ISO 14937



Características principais

Este dispositivo é projetado para esterilização final de dispositivos médicos embalados, como instrumentação cirúrgica sensível ao calor e à umidade. É adequado para instrumentos cirúrgicos em metal, ligas metálicas, ligas não metálicas delicadas, instrumentos de microcirurgia e instrumentos ocus com um comprimento máximo de 2.200 mm.

Versão de uma ou duas portas e capacidade de carga flexível.



Interface do usuário

Painel de controle de 7" ou 10". Menu claro interativo e intuitivo, sistema de ícones, mensagens visuais codificadas por cores, avisos e alarmes.



Perfil retangular da câmara

Fabricada em aço inoxidável 316 L, dispõe de prateleira(s) de carga fácil. Bandejas removíveis para acomodar instrumentos maiores e permite adicionar acessório para acomodar os pacotes grau cirúrgico na vertical.

Ciclos de esterilização

Os quatro ciclos de trabalho são programados na fábrica, validados e disponíveis para executar no painel de controle.

CICLO RÁPIDO (CICLO SEM LÚMEN)



~ 28 minutos*

Para esterilizar dispositivos médicos genéricos reutilizáveis, escopos rígidos sem lúmen e kits de microcirurgia, com exceção de instrumentos ocós.

CICLO FLEX



~ 42 minutos*

Para esterilizar lúmens flexíveis de canais único e duplo. Endoscópio flexível com diâmetro de 1 mm e comprimento de até 1.050 mm**.

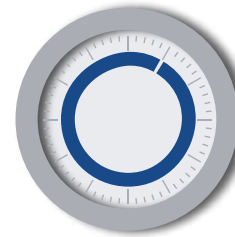
CICLO PADRÃO



~ 55 minutos*

Para esterilizar instrumentos ocós rígidos, semirrígidos e flexíveis com diâmetro de 0,7 mm e comprimento de até 750 mm**.

CICLO INTENSIVO



~ 65 minutos*

Para esterilizar instrumentos ocós de canais único, duplo e triplo com diâmetro de 0,5 mm e comprimento de até 2.200 mm**.

* desempenho referente à PL 130
** depende da carga



Agente de esterilização Steelco Pro PL

Sistema de cartucho ergonômico com carga frontal.

Cartucho de peróxido (58%). Sistema de injeção de duplo passo com agente esterilizante por ciclo (excesso).

O cartucho pode ser descartado diretamente em lixo plástico.



Indicadores biológicos e químicos

A fita de embalagem **SteelcoSure** e os indicadores químicos de H₂O₂ proporcionam a evidência de que os dispositivos foram esterilizados.

Os indicadores biológicos da **SteelcoSure** (esporas de *Geobacillus Stearothermophilus*) garantem uma esterilização confiável.



Abertura da porta

No modelo PL130, portas com aberturas automáticas através do pedal.

No modelo PL70 portas com aberturas manuais.



Impressora térmica

Uma impressora integrada oferece um registro completo de todas as fases do ciclo, informação do usuário, ciclo.

Porta USB e cartão SD para backup de dados. Conectividade com sistemas de rastreamento de instrumentos.

*Esterilização segura a baixo custo.
Equipamentos projetados para grandes
e pequenos hospitais*



Capacidade câmara

Steelco PL 70

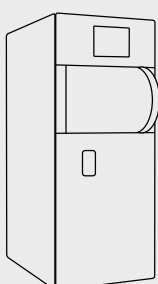
Versão de porta única 82 litros

Versão de porta dupla 84 litros

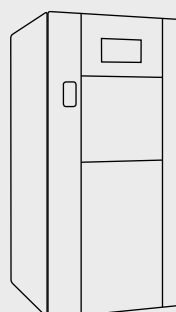
Steelco PL 130

Versão de porta única 143 litros

Versão de porta dupla 148 litros



PL 70/1 <i>Versão de porta única</i>	PL 70/2 <i>Versão de porta dupla</i>
Medida externa L x P x A	
642 x 920 x 1630 mm	642 x 990 x 1630 mm
Medida da câmara L x P x A	
450 x 825 x 220 mm	450 x 850 x 220 mm



PL 130/1 <i>Versão de porta única</i>	PL 130/2 <i>Versão de porta dupla</i>
Medida externa L x P x A	
770 x 1040 x 1685 mm	770 x 1070 x 1685 mm
Medida da câmara L x P x A	
450 x 795 x 400 mm	450 x 820 x 400 mm



Miele Group Member



Headquarters

STEELCO S.p.A.

Via Balegante, 27 - 31039 Riese Pio X (TV) - ITALY
Ph. +39 0423 7561 - Fax +39 0423 755528
info@steelcogroup.com
www.steelcogroup.com

Branches

STEELCO ASIA

Puchong, Malaysia
info-asia@steelcogroup.com

STEELCO AUSTRIA

Wals-Siezenheim, Austria
info-at@steelcogroup.com

STEELCO BELGIUM

Mollem, Belgium
info-be@steelcogroup.com

STEELCO BENELUX

Vianen, Netherlands
info-benelux@steelcogroup.com

STEELCO FRANCE

Paris, France
info-fr@steelcogroup.com

STEELCO GERMANY (DACH Area)

Gütersloh, Germany
info-de@steelcogroup.com

STEELCO HUNGARY

Budapest, Hungary
info-hu@steelcogroup.com

STEELCO MEXICO

CDMX, Mexico
info-mx@steelcogroup.com

STEELCO NORDIC

Kgs. Lyngby, Denmark
info-nordic@steelcogroup.com

STEELCO NORGE

Nesbru, Norway
info-no@steelcogroup.com

STEELCO SPAIN

Madrid, Spain
info-es@steelcogroup.com

STEELCO SWITZERLAND

Spreitenbach, Switzerland
info-ch@steelcogroup.com

STEELCO USA

West Palm Beach, USA
info-usa@steelcogroup.com



Produtos oferecidos para venda podem diferir daqueles descritos ou ilustrados neste catálogo devido a alterações posteriores na produção e/ou configurações opcionais. Os produtos e especificações técnicas estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. Consulte seu distribuidor Steelco para informações mais recentes.