

## PL 70 - PL 130

Esterilizadores de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> vaporizados a baja temperatura

*Caring for your most delicate instruments*





## PL 70 - PL 130

### Esterilización a baja temperatura segura y rentable

Esterilización a **baja temperatura a base de peróxido de hidrógeno vaporizado** ( $\text{VH}_2\text{O}_2$ ), **fácil de usar y con bajo consumo de energía.**

Los aparatos PL 70 y PL 130, son esterilizadores que aprovechan el peróxido de hidrógeno vaporizado para eliminar los microorganismos de la superficie y lúmenes médicos metálicos y no metálicos, anteriormente lavados y envasados. Este tipo de esterilización, al realizarse en un ambiente seco y caracterizado por bajas temperaturas, es ideal para instrumentación termolábil y sensible a la humedad.

La esterilización, se produce mediante la difusión al interior de la cámara, puesta en vacío, de vapor de peróxido de hidrógeno obtenido a partir de una solución líquida, constituida en un 58% por el agente esterilizante.



Diseñado y construido, cumpliendo las NORMAS:  
ANSI/AAMI/ISO 14937

- ✓ **Facil instalación, conectar y funcionar**, no se requieren instalaciones adicionales
- ✓ **Automático, apertura de puerta por pedal**, dispone de 4 ruedas y bloque de rueda
- ✓ **No hay residuos tóxicos o peligrosos.** Ni para el usuario ni para el ambiente
- ✓ **4 diferentes ciclos rápidos validados**, ciclos monitorizados y trazados
- ✓ **Ciclo rápido para instrumentos** Diseñado para ser eficiente, bajo coste de mantenimiento



# Características Principales

Dispositivo destinado a la esterilización terminal de dispositivos médicos envasados, tales como instrumentaciones quirúrgicas sensibles al calor y la humedad. Es adecuado para instrumentos quirúrgicos de metal, aleaciones, no metálicos delicados, instrumentos de microcirugía e instrumentos huecos de hasta 2200 mm. de largo.

Versión de una o dos puertas y capacidad de carga flexible.



## Interfaz de usuario

Panel de control de 7 "o 10".

Menú claro interactivo e intuitivo sistema con iconos, color visual mensajes codificados, avisos y alarmas.



## Diseño de cámara rectangular

fabricada en Acero inoxidable 316 L, dispone de estante (s) de carga fácil. Bandejas adaptables en altura para instrumentos, permite incorporar accesorios para la colocación de bolsas verticales.

## Ciclos de Esterilización

Los cuatros ciclos de trabajo, están programados en la fábrica, validados y disponibles para la ejecución del panel de control.

### CICLO FLAST (Ciclo No Lumen)



~ **28 minutos\***

Para esterilizar dispositivos médicos generales reutilizables, ópticas rígidas y juegos de microcirugía, con exclusión de instrumentos huecos (esterilización de superficie).

### CICLO FLEX



~ **42 minutos\***

Para esterilizar lúmenes flexibles con canal único y doble. Endoscopio flexible con diámetro de 1mm y hasta 1050mm\*\*.

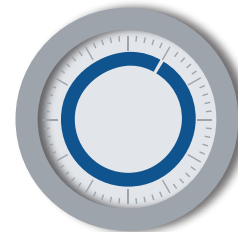
### CICLO ESTÁNDAR



~ **55 minutos\***

Para esterilizar instrumentos huecos rígidos: semi-rígidos y instrumentos flexibles con diámetro de 0,7 mm y hasta 750mm\*\*.

### CICLO INTENSIVO



~ **65 minutos\***

Para esterilizar instrumentos con canal único, doble y triple con diámetro de 0,5 mm y hasta 2200mm\*\*.

\* Rendimiento relacionado con el PL 130.

\*\* depende de la carga



### Agente de esterilización SteelcoPro PL

Fácil sistema de carga de cartuchos posicionado en la parte frontal.

El cartucho de peróxido de hidrógeno al 58% es capaz de realizar el ciclo validado, incluido "overkill".

El cartucho se puede desechar directamente en residuos plásticos.



### Indicadores biológicos y químicos

La cinta de embalaje **SteelcoSure** y los **indicadores químicos H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>** proporcionan evidencia de que los dispositivos han sido esterilizados.

Los **indicadores biológicos** de SteelcoSure (esporas de *Geobacillus Stearothermophilus*) aseguran una esterilización fiable.



### Apertura de la puerta

**Puerta automático** operada mediante pedal o mediante pantalla táctil para el modelo PL 130.

**Apertura manual de la puerta** para la versión PL 70.



### Impresora térmica

Una impresora integrada proporciona un registro completo de todas las fases: usuario, ciclo, parámetros.

Puerto USB y tarjeta SD para copia de seguridad de datos. Permite la conexión a los programas de trazabilidad.

*Esterilización segura a bajo coste.  
Equipos diseñados para grandes y pequeños hospitales*



**Capacidad cámara**

**Steelco PL 70**

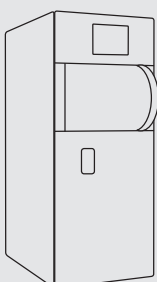
*Versión una puerta* 82 litros

*Versión doble puerta* 84 litros

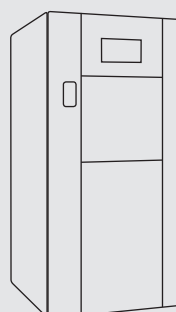
**Steelco PL 130**

*Versión una puerta* 143 litros

*Versión doble puerta* 148 litros



PL 70/1 <i>Versión una puerta</i>	PL 70/2 <i>Versión doble puerta</i>
<b>Medida exterior A x P x H</b>	
642 x 920 x 1630 mm	642 x 990 x 1630 mm
<b>Medidas de la cámara A x P x H</b>	
450 x 825 x 220 mm	450 x 850 x 220 mm



PL 130/1 <i>Versión una puerta</i>	PL 130/2 <i>Versión doble puerta</i>
<b>Medida exterior A x P x H</b>	
770 x 1040 x 1685 mm	770 x 1070 x 1685 mm
<b>Medidas de la cámara A x P x H</b>	
450 x 795 x 400 mm	450 x 820 x 400 mm



**Miele** Group Member

ARES - Sistema automatico para el reprocesamiento integral en la endoscopia flexible



Tecnologías de reprocesamiento Dental

Desinfectacañas

Esterilizadores de vapor



Lavadoras desinfectadoras para centrales de esterilización y punto de uso

Lavadoras desinfectadoras para laboratorios



Sistemas de lavado y esterilización Para laboratorios de investigación y aplicaciones farmacéuticas

#### 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-us@steelcogroup.com



\*Sólo para los productos elencados en el certificado n. 909/MDD

Products offered for sale may differ from those described or illustrated in this brochure due to later production changes or/and optional configurations. The products and technical specifications are subjected to change without prior notice. Please consult your Steelco dealer for the latest information.