

PL 70 - PL 130

Sterilizzatori a bassa temperatura a H₂O₂ vaporizzato

Caring for your most delicate instruments





PL 70 - PL 130

sterilizzazione a bassa temperatura sicura e conveniente

Sterilizzazione a bassa temperatura a base di perossido d'idrogeno vaporizzato (VH_2O_2) di facile utilizzo e con **consumi di energia contenuti**.

Le apparecchiature PL 70 e PL 130 sono sterilizzatori che sfruttano il vapore di perossido di idrogeno per eliminare i microrganismi sulla superficie e sui lumi di dispositivi medici metallici e non metallici, precedentemente lavati, asciugati e confezionati. Questo genere di sterilizzazione, operando in un ambiente asciutto e a basse temperature, è ideale per strumentazione termolabile e sensibile all'umidità.

La sterilizzazione avviene con la diffusione all'interno della camera, posta sottovuoto, di vapore di perossido di idrogeno ottenuto a partire da una soluzione liquida, costituita per il 58% dall'agente sterilizzante.



Installazione Plug & Play, solo alimentazione elettrica



Dimensioni ridotte e facile installazione (dotato di ruote)



Nessun residuo tossico o pericoloso per operatori ed ambiente



flessibilità cicli: rapidi, validati, monitorati e tracciati



Rapido riprocesso degli strumenti con bassi costi di esercizio

Progettato e costruito secondo la normativa ANSI/AAMI/ISO Standard 14937



Caratteristiche principali

Dispositivo adibito alla sterilizzazione terminale di dispositivi medici confezionati quali strumentazioni chirurgiche sensibili al calore e all'umidità. E' adatto per strumenti chirurgici in metallo, leghe, non-metallici delicati, strumenti di microchirurgia e strumenti cavi di lunghezza fino a 2200mm.

A porta singola o doppia passante, ad uno o due ripiani.



Pannello di controllo

Display da 7" o 10" con grafica intuitiva e di facile utilizzo. Sistema di menu ad icone con messaggi, avvisi ed allarmi codificati a colori.

RFID o lettore codice a barre disponibili su richiesta.



Camera di sterilizzazione

Camera a sezione rettangolare in acciaio inox 316 L con ripiani estraibili, facili da caricare.

Sono disponibili cesti dedicati ed accessori per il corretto posizionamento del materiale imbustato.

Cicli di sterilizzazione

I quattro cicli di lavoro sono programmati in fabbrica, validati e disponibili per l'esecuzione dal pannello di controllo.

CICLO FAST (no lumen cycle)



~ 28 minuti*

Per sterilizzare dispositivi medici generici riutilizzabili, ottiche rigide senza lumi e kit di microchirurgia ad esclusione di strumentario cavo (sterilizzazione superficiale)**.

CICLO FLEX



~ 42 minuti*

Per sterilizzare lumi flessibili con canale singolo e doppio. Endoscopi flessibili con diametro da 1mm e lunghezza fino a 1050mm**.

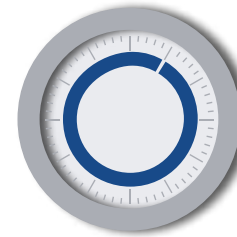
CICLO STANDARD



~ 55 minuti*

Per sterilizzare strumentario cavo rigido, semi-rigido e flessibile con diametro da 0,7 mm e lunghezza fino a 750mm**.

CICLO INTENSIVE



~ 65 minuti*

Per sterilizzare strumentario cavo con canale singolo, doppio e triplo con diametro da 0,5 mm e lunghezza fino a 2200mm**.

* cicli relativi alla PL 130
** in relazione al tipo di carico



Agente sterilizzante SteelcoPro PL

Facile sistema di caricamento delle cartucce posizionato frontalmente.

Una cartuccia singola di perossido d'idrogeno al 58% è in grado di eseguire il ciclo validato compreso l'overkill (single-shot cartridge).

La cartuccia può essere smaltita direttamente nei rifiuti della plastica.



Indicatori chimici e biologici

Il nastro di confezionamento e gli **indicatori chimici** di processo per H₂O₂ **SteelcoSure** forniscono la prova dell'avvenuto trattamento.

Gli **indicatori biologici** SteelcoSure forniscono la garanzia che le condizioni di sterilizzazione sono stati sufficienti ad eliminare le spore di Geobacillus Stearothermophilus.



Comando porta

Porta sliding automatica con azionamento a pedale o tramite display per la PL 130.

Porta battente ad apertura manuale per la PL 70.



Stampante

La stampante integrata fornisce una registrazione completa di tutte le informazioni chiave come utente, ciclo e parametri.

Porta USB e scheda SD per il backup dei dati. Connettività a sistemi di tracciamento degli strumenti.

*Sterilizzazione a bassa temperatura:
sicurezza e risparmio per grandi o piccoli ospedali*



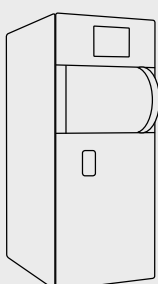
Capacità camera

Steelco PL 70

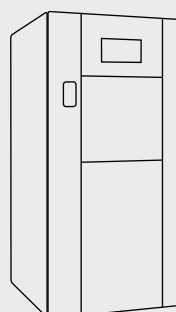
porta singola 82 litri
doppia porta 84 litri

Steelco PL 130

porta singola 143 litri
doppia porta 148 litri



PL 70/1 <small>porta singola</small>	PL 70/2 <small>doppia porta</small>
Dimensione macchina L x P x A	
642 x 920 x 1630 mm	642 x 990 x 1630 mm
Dimensione camera L x P x A	
450 x 825 x 220 mm	450 x 850 x 220 mm



PL 130/1 <small>porta singola</small>	PL 130/2 <small>doppia porta</small>
Dimensione macchina L x P x A	
770 x 1040 x 1685 mm	770 x 1070 x 1685 mm
Dimensione camera L x P x A	
450 x 795 x 400 mm	450 x 820 x 400 mm



Miele Group Member

ARES - sistema automatizzato di riprocesso degli endoscopi flessibili



Lavastrumenti a termodisinfezione per studi dentistici

Lavapadelle a termodisinfezione

Autoclavi a vapore



Lavastrumenti a termodisinfezione per centrali di sterilizzazione

Lavavetreria per laboratorio scientifico



Sistemi di lavaggio per laboratori di ricerca e per il settore farmaceutico

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



* Riferito ai soli prodotti elencati nel certificato n. 909/MDD