

PL 70 - PL 130

Sterilisatoren bei niedriger Temperatur mit verdampftem H_2O_2

Caring for your most delicate instruments





Steelco PL 70 - PL 130

Sichere und wirtschaftliche Niedertemperatursterilisation

Niedertemperatursterilisation **mit verdampften Wasserstoffperoxid** (VH_2O_2), einfach in der Anwendung und mit **geringem Energieverbrauch**.

Die Geräte PL 70 und PL 130 sind Sterilisatoren, die den Wasserstoffperoxiddampf nutzen, um Mikroorganismen auf den Oberflächen und Lumen von metallischen und nichtmetallischen medizinischen Vorrichtungen zu beseitigen, die vorher gewaschen, getrocknet und verpackt werden. Diese Art der Sterilisation wird in einem trockenen Umfeld und bei niedrigen Temperaturen durchgeführt und ist somit ideal für hitze- und feuchtigkeitsempfindliche Instrumente.

Die Sterilisation erfolgt durch Verteilen des Wasserstoffperoxiddampfes in der unter Vakuum gesetzten Kammer und der aus einer flüssigen Lösung erzeugt wird, die zu 58% aus dem Sterilisiermittel besteht.



Projektiert und hergestellt gemäß der Norm
ANSI/AAMI/ISO Standard 14937

- ✓ **Plug & Play installation,**
nur elektrische Stromversorgung
- ✓ **Reduzierte Abmessungen und leichte Installation**
(mit Rädern ausgestattet)
- ✓ **Keine giftigen oder gefährlichen Rückstände** für
Bediener und Umwelt
- ✓ **Flexible Zyklen: schnell, validiert, überwacht und verfolgt**
- ✓ **Schnelle Aufbereitung der Instrumente mit niedrigen Betriebskosten**
with low running costs



Hauptmerkmale

Zur terminalen Sterilisation von verpackten medizinischen Instrumenten vorgesehenes Gerät, wie hitze- und feuchtigkeitsempfindliche chirurgische Instrumente. Geeignet für chirurgische Instrumente aus Metall, Legierungen, empfindlichen nichtmetallischen mikrochirurgischen Instrumenten und Hohlinstrumente mit einer Länge bis 2200 mm.

Mit einer oder doppelter durchgehender Tür und einer oder zwei Ablageebenen.



Bedientafel

7" oder 10" Display mit intuitiver Grafik und einfachem Gebrauch. Menü mit Symbolen und Meldungen sowie farblich kodierten Warnungen und Alarmen.

RFID-oder Barcode-Leser auf Anfrage erhältlich.



Sterilisierkammer

Kammer mit rechteckigem Querschnitt in Edelstahl 316 L mit ausziehbaren und leicht zu beladenen Ablagen.

Für das ordnungsgemäße Ablegen des Materials in Beuteln sind entsprechende Körbe und Zubehör erhältlich.

Sterilisationszyklen

Die vier Arbeitszyklen werden im Werk programmiert, validiert und sind über die Bedientafel abrufbar.

ZYKLUS FAST (kein Lumen-Zyklus)



~ 28 Minuten*

Zur Sterilisation von wiederverwendbaren medizinischen Geräten, starren Optiken ohne Lumen und mikrochirurgischen Kits, außer Hohlinstrumenten (Sterilisation der Oberflächen)**.

ZYKLUS FLEX



~ 42 Minuten*

Zur Sterilisation von flexiblen Lumen mit einem oder zwei Kanälen. Flexible Endoskope mit Durchmesser von 1 mm und e Länge bis zu 1050 mm**.

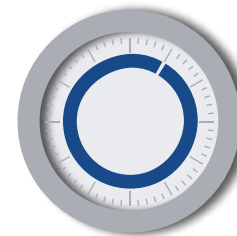
ZYKLUS STANDARD



~ 55 Minuten*

Zur Sterilisation von steifen, halbsteifen und flexiblen Hohlinstrumenten mit Durchmesser 0,7 mm und Länge bis zu 750 mm**.

ZYKLUS INTENSIVE



~ 65 Minuten*

Zur Sterilisation von Hohlinstrumenten mit einem, zwei oder drei Kanälen mit Durchmesser 0,5 mm und Länge bis zu 2200 mm**.

* Zyklen in Bezug auf PL 130
** je nach Ladetyp



Sterilisiermittel SteelcoPro PL

Einfaches Ladesystem der Patronen, das vorne angebracht ist.

Eine einzelne Patrone mit 58% Wasserstoffperoxid ist in der Lage, einen validierten Zyklus einschließlich Overkill durchzuführen (single-shot cartridge).

Die Patrone kann direkt im Kunststoffabfall entsorgt werden.



Chemische und biologische Indikatoren

Das Verpackungsband und die **chemischen Indikatoren** des Prozesses mit H_2O_2 **SteelcoSure** liefern den Nachweis der erfolgten Behandlung.

Die **biologischen Indikatoren** SteelcoSure liefern die Gewährleistung, dass die Sterilisationsbedingungen ausgereicht haben, um die Sporen des *Geobacillus stearothermophilus* zu beseitigen.



Steuerung der Tür

Automatische Schiebetür mit Betätigung über ein Pedal oder über Display bei PL 130.

Klapptür mit Öffnen von Hand bei PL 70.



Drucker

Der integrierte Drucker liefert eine komplette Aufzeichnung aller wesentlichen Informationen, wie Benutzer, Zyklus und Parameter.

USB-Anschluss und SD-Karte für den Backup der Daten. Anschlussmöglichkeiten von Instrumentenverfolgungssysteme.

*Niedertemperatursterilisation:
Sicherheit und Einsparung für kleine und große Krankenhäuser*



Kammerkapazität

Steelco PL 70

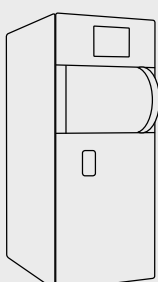
Einzeltür 82 litres

Doppeltür 84 litres

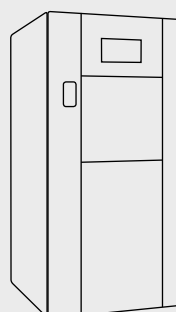
Steelco PL 130

Einzeltür 143 litres

Doppeltür 148 litres



PL 70/1 <i>Einzeltür</i>	PL 70/2 <i>Doppeltür</i>
Maschinenabmessungen L x T x H	
642 x 920 x 1630	642 x 990 x 1630
Kammerabmessungen L x T x H	
450 x 825 x 220	450 x 850 x 220



PL 130/1 <i>Einzeltür</i>	PL 130/2 <i>Doppeltür</i>
Maschinenabmessungen L x T x H	
770 x 1040 x 1685	770 x 1070 x 1685
30 1/3 x 41 x 66 1/3	30 1/3 x 42 1/8 x 66 1/3
Kammerabmessungen L x T x H	
450 x 795 x 400	450 x 820 x 400
17 5/7 x 31 2/7 x 15 3/4	17 5/7 x 32 2/7 x 15 3/4



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

