

## Steelco PL 40

Lage temperatuur verdampte H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-sterilisatoren



*Caring for your most delicate instruments*

- Ideale oplossing voor kleinere klinieken of als back-up voor CSA's
- (Kamervolume 52 liter)
- Veilige plaatsing en verwijdering van de gevulde en lege sterilisatie cassette
- RFID identificatie van de cassette voor veilig gebruik
- Minimaal risico op afgebroken processen
- Kleine footprint en minimale elektrische aansluitwaarden
- (230 V~ + PE /50-60)

**H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-emissies tot 70 keer lager dan de meest beperkende richtlijnen**



## Belangrijkste kenmerken

Dit apparaat is ontworpen voor de sterilisatie van verpakte medische hulpmiddelen, zoals chirurgische instrumenten, die gevoelig zijn voor hitte en vochtigheid.

Het is geschikt voor chirurgische instrumenten van metaal, metaallegeringen, delicate niet-metalen legeringen, microchirurgische instrumenten en holle instrumenten.

Handmatige deur, ingebouwde thermische printer en 7" touch screen HMI.

Drievoudig veiligheidssysteem voor de reductie van waterstofperoxide aan het einde van het proces: plasmagenerator, katalysator en actief-koolstoffilter.

Ontworpen als een tafelman model kan het ook uitgerust worden met een onderkast voorzien van wielen met blokkeer functie.

## Sterilisatie processen

De vier processen worden in de fabriek geprogrammeerd, gevalideerd en zijn beschikbaar middels het bedieningspaneel.

De lekttest is onderdeel van de standaard service programma's en kan tevens tijd gestuurd gestart worden.

De processen zijn ontworpen om het onderbreken van de processen sterk te verminderen dankzij: vochtigheidscontrole voordat de cartridge gebruikt wordt en verminderde gevoeligheid voor het aanraken van kamerwanden door de lading.

### SNEL PROCES (Geen Lumen)



~ 26 minuten

Voor het steriliseren van generieke herbruikbare medische hulpmiddelen, starre optieken en endoscopen zonder lumen en microchirurgische sets met uitzondering van holle instrumenten.

### FLEX PROCES



~ 40 minuten

Voor het steriliseren van enkel- en dubbelkanaals flexibele lumens. Flexibele endoscoop met een diameter van 1 mm en lengte tot 1050 mm.

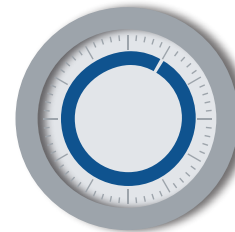
### STANDAARD PROCES



~ 52 minuten

Voor het steriliseren van holle, starre, semi-flexibel en flexibele instrumenten, met één kanaal, twee kanalen en drie kanalen, met een diameter van 0,7 mm en lengte tot 750 mm.

### INTENSIEF PROCES



~ 62 minuten

Voor het steriliseren van holle instrumenten met één kanaal, twee kanalen en drie kanalen met een diameter van 0,5 mm en lengte tot 2200 mm.



### Steriliserend medium SteelcoPro PL

Ergonomisch cassettesysteem aan de voorzijde.

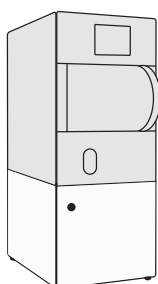
Eén 58% waterstofperoxide cassette is benodigd voor 2 gevalideerde cycli, inclusief overkill (single-shot cassette).

Cassette is voorzien van RFID identificatie zodat de houdbaarheidsdatum wordt gecontroleerd, voor traceerbaarheid en ter voorkoming van verkeerd gebruik.



### Biologische & chemische indicatoren SteelcoSure

Steelco levert een compleet assortiment van chemische en biologische indicatoren (inclusief snelle uitlees oplossingen). In het assortiment zijn ook sterilisatie tape en incubators beschikbaar.



#### PL 40/1

**Uitwendige maatvoering** W x D x H  
535 x 777 x 930 mm

**Kamer afmetingen** W x D x H  
350 x 640 x 230 mm

**Onderkast voorzien van wielen**  
535 x 777 x 700 mm



Kamer met uitneembare belaadmodule