

Steelco PL 40

Niedertemperatursterilisatoren auf Basis von H₂O₂



Caring for your most delicate instruments

- **Ideallösung** für kleine Kliniken oder als Backup für ZSVAs
(Kammervolumen 52 Liter)
- **Benutzersicherheit** beim Einlegen sowie beim Herausnehmen der Patrone
- **RFID-Kodierung** der Patrone um eine sichere Verwendung zu gewährleisten
- **Geringes Risiko** einer Zyklusunterbrechung
- **Wenig Platzbedarf** und niedrige elektrische Anschlussleistung
(230 V~ + PE /50-60 Hz)

Bis zu **70x** unterhalb der Grenzwerte für H₂O₂-Emissionen gegenüber den strengsten Richtlinien



Hauptmerkmale

Die Maschine wird zur Niedertemperatursterilisation von thermolabilen bzw. hitze- und feuchtigkeitsempfindlichen Instrumenten genutzt. Dabei können Volumen bis zu 2200 mm sicher sterilisiert werden.

Manuelle Tür, eingebauter Thermodrucker und ein 7" HMI-Touchscreen.

Ausgestattet mit einem **dreifachen Sicherheitssystem zur Reduzierung** des Wasserstoffperoxidausstosses: Plasmagenerator, Katalysator und einem aktiven vorgeschalteten Aktivkohlefilter

Die Maschine wurde als Tischgerät konfiguriert und kann optional in einen Schrank mit feststellbaren Rädern eingebaut werden.

Sterilisationszyklen

Die verschiedenen Zyklen werden im Werk programmiert, beim Kunden vor Ort validiert und sind über das Display abrufbar.

Der **Dichtigkeitstest** ist Teil der Standard-Serviceprogramme und kann über eine Timerfunktion eingestellt werden.

Die Prozesszyklen wurden so entwickelt, dass das **Risiko einer**

Zyklusunterbrechungen äußerst **unwahrscheinlich** ist: Dazu wird vor der Verwendung der Patrone mit dem Sterilisieragens eine **Feuchtigkeitskontrolle** in der Kammer durchgeführt und außerdem werden die **Sensoreneinstellungen überprüft**, die einen möglichen **Kontakt der Instrumente mit den Kammerwänden anzeigen**.

FAST CYCLE (kein Lumen-Zyklus)



~ 26 minuten

Zur Sterilisation von Instrumenten und starren Optiken ohne Lumen.

FLEX CYCLE



~ 40 minuten

Zur Sterilisation von flexiblen Instrumenten mit ein oder zwei Kanälen bei einem Durchmesser von 1 mm bis zu 1050 mm.

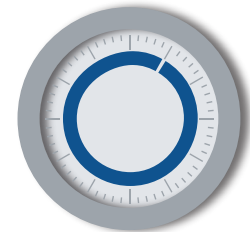
STANDARD CYCLE



~ 52 minuten

Zur Sterilisation von starren und flexiblen Instrumenten bei einem Durchmesser von 0,7 mm und einer Länge von 750 mm.

INTENSIVE CYCLE



~ 62 minuten

Zur Sterilisation von starren und flexiblen Instrumenten bei einem Durchmesser von 0,5 mm und einer Länge von 2200 mm.



Sterilisierungsmittel SteelcoPro PL

Die Patronen werden ganz einfach an der Vorderseite eingesteckt.

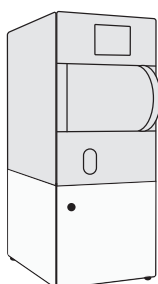
Die Patronen mit dem sterilisierenden Agens ist via RFID-kodiert, um das Ablaufdatum zu prüfen, die Rückverfolgbarkeit sicherzustellen

und um Missbrauch zu vermeiden.



Chemische und biologische Indikatoren

Steelco bietet ein **breites Angebot an chemischen und biologischen Indikatoren** (auch Super Rapid Lösungen) inklusive Klebeband für Verpackungen mit aufgebrachten Indikatorstreifen sowie Inkubatoren zur Prozessvalidierung an.



PL 40/1

Maschinenabmessung L x T x H
535 x 777 x 930 mm

Kammerabmessungen L x T x H
350 x 640 x 230 mm

Schrankabmessung mit feststellbaren Rädern
535 x 777 x 700 mm



Kammer mit herausnehmbaren Zwischenlegern