

Steelco PL 40

Sterilizzatori a bassa temperatura a H₂O₂ vaporizzato



Caring for your most delicate instruments

- Ideale per **piccoli centri ospedalieri** o come **backup** per le Centrali di Sterilizzazione
(Volume camera da **52 litri**)
- **Totale sicurezza** per l'operatore in fase di carico e smaltimento dell'agente sterilizzante
- Cartuccia sterilizzante dotata di **sistema RFID**
- Sistemi di **riduzione del rischio interruzione ciclo**
- **Dimensioni contenute** e requisiti elettrici minimi (230 V~ + PE /50-60 Hz)

Emissioni di H₂O₂ fino a **70 volte in meno** rispetto le linee guida più restrittive



Caratteristiche principali

Dispositivo a porta singola 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.

Porta manuale, stampante integrata e **touch screen** da 7".

Dotata di **3 sistemi di abbattimento** del perossido d'idrogeno: plasma, catalizzatore e filtro carboni attivi.

Apparecchiatura da banco dotata su richiesta di carrello con 4 ruote bloccabili ed armadietto.

Caratteristiche principali

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

Il ciclo **test del vuoto** è incluso e la sua esecuzione può essere programmata.

I cicli sono stati sviluppati per **minimizzare il rischio di interruzione**, grazie soprattutto al **controllo dell'umidità in camera** prima dell'utilizzo della cartuccia e alla **riduzione degli errori** per il contatto degli strumenti con le pareti camera.

CICLO FAST (no lumen cycle)



~ 26 minuti

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

CICLO FLEX



~ 40 minuti

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

CICLO STANDARD



~ 52 minuti

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

CICLO INTENSIVE



~ 62 minuti

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



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 **2 cicli validati** compreso

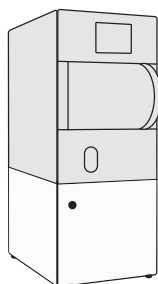


Indicatori chimici e biologici SteelcoSure

Steelco fornisce **indicatori biologici** (anche super rapidi) e **chimici**, compreso **nastro di confezionamento e incubatore Rapid Reader** per la validazione del processo.

l'overkill.

Cartuccia dotata di RFID per il controllo della scadenza, tracciabilità e corretto uso.



PL 40/1

Dimensione macchina L x P x A
535 x 777 x 930 mm

Dimensione camera L x P x A
350 x 640 x 230 mm

Dimensione Armadietto con ruote bloccabili
535 x 777 x 700 mm



Camera con ripiano intermedio removibile