



Detectalia[®]
Sterilizzatore al plasma



Il primo sterilizzatore aperto del mondo.

- 🕒 **In 30 secondi** elimina il **99,99%** dei microrganismi
- **Non produce ozono**
- **Sterilizzazione senza alcun effetto nocivo per il corpo umano**
- **Dotato di sensore per il funzionamento automatico**
- **Sterilizza qualsiasi oggetto** introdotto nell'apparecchio: denaro, materiale sanitario, gioielli, occhiali di qualsiasi materiale
- **Filtro HEPA** per eliminare le polveri sottili (PM2.5)
- **Bassi costi di mantenimento**
- **Purifica l'aria, elimina gli odori, riduce l'elettricità statica.** Maggiori informazioni su global.sharp/pci/en/effect/

Cos'è la tecnologia Plasmacluster?



clicca sul video per iniziare la visione

- Questa tecnologia genera ioni partendo dall'aria naturale dell'ambiente
- Gli ioni negativi e positivi generati si uniscono alla superficie dei virus e trasformandosi in radicali OH, particelle molto instabili
- Con il suo potere estremamente ossidante, i radicali OH sono in grado di sottrarre rapidamente un atomo di idrogeno alle proteine che ricoprono il virus, rendendolo così inefficace.
- La superficie dei microrganismi come virus e allergeni è ricoperta principalmente da proteine.
- La eliminazione di un atomo di idrogeno (H) disattiva il virus. Il radicale OH unendosi all'atomo H genera particelle di acqua (H₂O) che vengono rilasciate nell'ambiente circostante.
- La tecnologia è stata testata contro virus, batteri, allergeni, funghi, muffe, odori e risulta efficace anche nei trattamenti clinici.
Maggiori informazioni su <https://global.sharp/pci/en/certified/>



Trattamento del denaro

- Facile introdurre qualsiasi tipo di apparecchio grazie alla sua apertura con sezione diagonale
- Ideale per la **sterilizzazione** per ioni del denaro **contante**
- La presa di corrente interna integrata permette la **connessione e il funzionamento degli apparecchi di verifica e conteggio del denaro all'interno dello sterilizzatore.**

Applicazioni



- Gioielli/Orologi



- Materiale Sanitario



- Carte di credito e chiavi

Applicazioni



- Ottici



- Negozi d'abbigliamento di scarpe, di sport, di intimo, ecc.



- Parrucchieri e centri estetici

Caratteristiche

- Sensore di massa in moto automatico

- Presa di corrente interna

- Linea integrata per trasmissione dati

- Fori di emissione del flusso di plasma ionico
Metodo di sterilizzazione di tipo rotazionale



- Pannello di controllo
regolazione del tempo automatico

- **Ventilatore**

Filtro di espulsione con ritenzione dei batteri, eliminazione delle polveri sottili (PM 2.5) utilizzando un filtro HEPA

- **Presa di alimentazione**
AC 110 V-260 V 50/60 Hz

- **Regolatore di intensità del sensore di riconoscimento interno**

- **Dimensioni**

Modello 1000 - 293 x 432 x 382 mm
Modello 1000L - 325 x 435 x 435 mm
Modello 1000XL - 338 x 466 x 547 mm

- **Connettore RJ-45**
per la connessione alla rete durante la sterilizzazione

- **Interruttore d'accensione**





Detectalia[®]
Sterilizzatore al plasma