

**SORDINA**

tecnologie per la vita / *technology serving life*



**HMTS<sub>80</sub> / HMTS<sub>SES</sub>**

sterilizzatrici al plasma

# HMTS: EVOLUZIONE TECNOLOGICA

ORA È POSSIBILE STERILIZZARE A BASSE TEMPERATURE, FINO A 35°C, ANCHE QUEI DISPOSITIVI MEDICI SENSIBILI ALL'UMIDITÀ ED ALLE ALTE TEMPERATURE.

L'UTILIZZO DI PEROSSIDO DI IDROGENO PERMETTE UNA STERILIZZAZIONE PRIVA DI RESIDUI TOSSICI E COMPLETAMENTE SICURA SIA PER L'UOMO CHE PER L'AMBIENTE.

## I VANTAGGI

L'utilizzo del perossido di idrogeno nella sterilizzatrice al plasma HMTS ha aperto nuovi orizzonti nella pratica della sterilizzazione, garantendo sicurezza per una gamma più vasta di dispositivi medici ed aumentando la loro durata nel tempo in un ciclo automatico di utilizzo che non supera i quaranta minuti.

Il controllo del processo di sterilizzazione di dispositivi medici che sono sensibili al calore ed all'umidità in quanto il processo di sterilizzazione avviene in un ambiente asciutto a bassa temperatura. Inoltre HMTS utilizza al 100% la propria camera per ottenere il massimo volume di sterilizzazione.

## I MATERIALI CHE POSSONO ESSERE STERILIZZATI

Alluminio	Poliolfine	PC
Lattice	PVC	Kraton
Teflon	Poliuretano	EVA
Acciaio inossidabile	PMMA	PP (Poli-propilene)
Silicone	Polietilene	

## I PUNTI DI FORZA DELLA STERILIZZAZIONE AL PLASMA

**Velocità:** sterilizzazione in molto meno di un'ora.

**Sicurezza:** assenza di gas tossici e di rischi per gli utilizzatori.

**Ecocompatibilità:** i prodotti risultanti al termine del processo di sterilizzazione sono solamente ossigeno e acqua.

**Basse temperature:** sterilizzazione al di sotto dei 50°.

**Assenza di pressione:** nessun danno agli strumenti.

# MASSIMA STERILIZZAZIONE MASSIMO RISPETTO AMBIENTALE



POICHÈ L'AGENTE STERILIZZANTE È IL PEROSSIDO DI IDROGENO, AL TERMINE DEL PROCESSO DI STERILIZZAZIONE NON RIMANE ALCUN ELEMENTO TOSSICO, GARANTENDO UN IMPATTO AMBIENTALE CONFORME AL PROTOCOLLO DI KYOTO.



# HMTS80



GRAZIE ALLA CAMERA DI STERILIZZAZIONE DI 80 LITRI, SFRUTTABILE AL 100%, OFFRE LA POSSIBILITÀ DI STERILIZZARE A BASSE TEMPERATURE (FINO A 35°C) ED IN TEMPI RIDOTTI UNA GRANDE QUANTITÀ DI DISPOSITIVI MEDICI.

# HMTSSES



È ESTREMAMENTE VERSATILE GRAZIE ALLE DIMENSIONI COMPATTE PERMETTE DI ESEGUIRE CICLI DI STERILIZZAZIONE STANDARD E SPECIFICI CICLI ESTREMAMENTE RAPIDI PER IL SOLO TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI (15').

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Agente sterilizzante

Perossido di idrogeno (soluzione acquosa)

### Temperatura di sterilizzazione

Meno di 50° C

### Approvazioni e Certificazioni

01-783 KFDA

### Pesi e Dimensioni

Peso: 410 kg

Misure: (L) 752 x (P) 835 x (H) 1675 mm

### Camera di Sterilizzazione

Volume totale: 80 litri

Volume utile: 71 litri

### Emissioni alla fine di ciascun ciclo

Acqua vaporizzata ed ossigeno

### Installazioni e requisiti operativi

Collegamenti elettrici:

110/220V 50/60Hz, 16A, monofase

Condizioni operative:

da 5° a 55° C, da 0 a 95% di umidità relativa

### Display e stampante

Il touch screen di 5,6 pollici, a colori, Color TFT

LCD ed un sistema di allarme intelligente forniscono all'operatore alcune informazioni.

Una stampante incorporata produce un report con le informazioni relative ai parametri della sterilizzatrice per ogni ciclo ed archivia tali informazioni nella flash memory interna di 32Mb

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Pesi e Dimensioni

Peso: 300 kg (senza carrello)

Misure: (L) 757 X (H) 1000 X (P) 822 mm

### Camera di sterilizzazione

Volume totale: 44 litri ( 330L x 620P x 210 H)

Volume utile: 40 litri ( 291L x 600P x 160H )

### Installazione e requisiti operativi

Collegamenti elettrici: 110/220V, 50/60 Hz, 16A, monofase

Posizionamento: mobile con il carrello

Ambiente operatorio: requisiti operativi da 5° a 40° C

Spazio necessario all'installazione: ingombro minimo 1057 x 1560 mm

Distanza minima dal muro: 300 mm

## ACCESSORI

		HMTS <sub>80</sub>	HMTS <sub>SES</sub>
	CESTELLO	X	
	INCUBATORE	X	X
	CARTA POROSA	X	X
	AGENTE STERILIZZANTE	X	X
	STRISCE INDICATRICI	X	X
	BUSTE	X	X
	SCBI	X	X
	NASTRO INDICATORE	X	X

## CERTIFICAZIONI

qualità garantita e certificata

- Sia il produttore che il distributore sono certificati.
- Il Sistema di qualità aziendale è conforme alle norme UNI EN ISO 9001 e UNI EN ISO 13485.
- Gli accessori ed i ricambi originali sono coperti da garanzia e sottoposti al controllo qualità.
- A garantire pienamente l'alto livello dei prodotti sono infine i nostri tecnici specializzati, competenti ed esperti, supportati dalla costante attività di formazione aziendale.

HUMANMEDIATEK CO.LTD.



CE  
0120



SORDINA SPA



PRODOTTO DA:



**HUMANMEDITEK CO.LTD.**

KEUMCHEON - GU.

SEOUL, 153 - 773. - KOREA.

[WWW.HMMDT.COM](http://WWW.HMMDT.COM)

DISTRIBUITO IN ITALIA DA:

**SORDINA SPA**

VIA EMILIA ROMAGNA, 9

35020 SAONARA - PADOVA ITALY

TEL. (+39) 049 8798101

FAX (+39) 049 8790377

[WWW.SORDINA.COM](http://WWW.SORDINA.COM)