



SUPREME

**Sterilizzazione al top:
prestazioni e sostenibilità**



Trattamento dell'acqua utilizzata

Il **filtro di ricircolo**, integrato nel serbatoio secondario, permette di demineralizzare e purificare l'acqua utilizzata. Questo processo la rende nuovamente fruibile per la successiva sterilizzazione, gestendo in modo automatico il serbatoio di prelievo acqua. Con soli 5l di acqua di rete si possono eseguire 50 cicli di sterilizzazione, con un consumo di 100 ml/ciclo senza eguali sul mercato.



Controllo qualità dell'acqua

Il sensore di conducibilità integrato assicura il rispetto dei parametri di **qualità dell'acqua**, preservando i componenti interni del dispositivo. Viene ad esso affidato anche il monitoraggio dello stato del sistema di filtrazione. Chiari messaggi visualizzati a display informano l'utente relativamente alla necessità di eseguire la sostituzione dei filtri.



Sostituzione dei filtri

Il facile accesso ai serbatoi e l'ergonomia dei filtri agevolano le operazioni di sostituzione degli stessi. Informato grazie al sistema di messaggistica a display e seguendo le istruzioni fornite dai video tutorial precaricati, l'utente può, in totale autonomia, procedere con la sostituzione dei **filtri integrati**.

Risparmio idrico

50 cicli di sterilizzazione con solo 5 litri di acqua di rete.

Alimentata mediante la normale acqua di rete e in grado di recuperare l'acqua utilizzata per impiegarla nei successivi cicli di sterilizzazione. Queste caratteristiche minimizzano gli sprechi, riducono i costi e permettono un importante aumento di efficienza, eliminando ogni problema di approvvigionamento e stoccaggio di acqua demineralizzata.



Demineralizzazione integrata

Grazie al **filtro di demineralizzazione** alloggiato nel serbatoio principale, l'utente può riempire quest'ultimo con semplice acqua di rete. Ciò permette una elevata razionalizzazione degli spazi, lo snellimento dei processi e un sensibile risparmio. Il sistema di filtrazione garantisce una semplicità operativa mai raggiunta prima. Per rendere ancora più semplice la gestione del carico acqua, sono disponibili sistemi opzionali di carico automatico.

Facilità d'uso e prestazioni elevate

Il display touch 7" rende l'utilizzo semplice e intuitivo come quello di un tablet.

La dimensione dello schermo, le sue performance e gli studi effettuati sull'interfaccia utente, rendono facile e immediato l'utilizzo della sterilizzatrice.

I video tutorial e le indicazioni luminose la rendono unica nel suo genere.

I componenti adottati e l'avanzato software di gestione offrono all'utilizzatore prestazioni di livello elevato.



Comunicazione luminosa

Il dispositivo comunica anche attraverso la luce. La **barra LED integrata** nello sportello fornisce una immediata indicazione sullo stato della macchina, variando i colori a seconda delle diverse fasi di lavoro. Con un semplice sguardo, anche a distanza, l'utente capirà immediatamente in quale fase del processo si trova l'autoclave.



Riduzione dei tempi ciclo e Modular Drying

La sterilizzatrice accoglie le richieste dell'utilizzatore più esigente. Componenti interni ad alte prestazioni, non dimenticando l'affidabilità, e un sistema di controllo che ottimizza ogni fase, **riducono i tempi** del ciclo di sterilizzazione. L'esclusiva funzione **Modular Drying** permette all'operatore di selezionare il quantitativo di carico da sterilizzare, adattando la durata dell'asciugatura e riducendo così il tempo ciclo. Un ciclo B completo in soli 31 minuti.



NFC - Near Field Communication

Il **sensore NFC** semplifica il flusso di lavoro dell'assistente. Attivando l'ID utente, l'accesso alle funzioni della macchina è permesso esclusivamente al personale autorizzato. Per il suo riconoscimento basterà avvicinare la tessera NFC, fornita con la sterilizzatrice e associata all'utente.



Video tutorial, informazioni a display

Il **display 7"**, grazie all'alta risoluzione dell'immagine, è un valido supporto per tutti gli operatori. Semplici **video tutorial** forniscono importanti istruzioni per utilizzo e manutenzione. Dall'indicazione sul posizionamento del carico alle istruzioni per le manutenzioni periodiche, tutte le informazioni sono accessibili a bordo macchina. Sono inoltre visualizzabili a schermo i report cicli salvati sulla memoria dell'autoclave.



Cicli di sterilizzazione personalizzabili

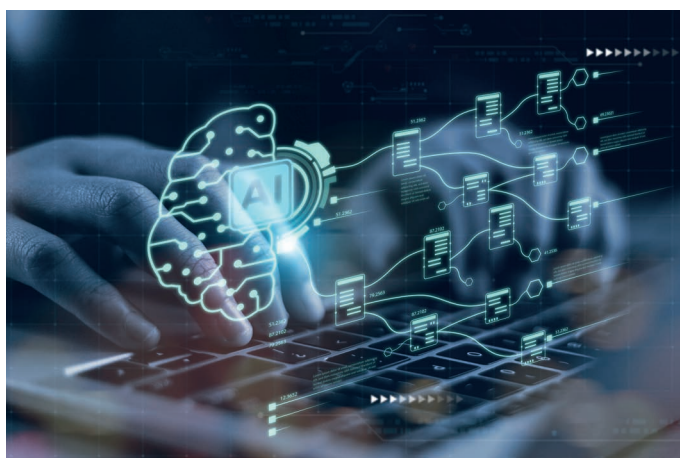
L'autoclave propone cinque cicli di sterilizzazione con parametri preimpostati e un **ciclo custom** personalizzabile dall'utente. Alcune funzioni aggiuntive rendono più efficace l'utilizzo della sterilizzatrice. La funzione **partenza ritardata** consente la programmazione differita dell'avvio ciclo; la funzione **asciugatura extra** permette di estendere i tempi di asciugatura, per carichi particolarmente difficili.



Di.V.A.

Di.V.A. è un ambiente Cloud, opzionale, rivolto ai dispositivi di sterilizzazione. Tutti i dati archiviati vengono messi a disposizione degli operatori, permettendo di:

- visualizzare i rapporti dei cicli effettuati
- controllare l'efficienza e lo stato del dispositivo
- accedere a video tutorial e manuali d'uso
- consultare le statistiche di utilizzo della macchina



EasyCheck

Garanzia di efficienza e affidabilità sono assicurate da **EasyCheck** – piattaforma Cloud opzionale, dedicata al supporto tecnico da remoto che permette di ridurre drasticamente i tempi di intervento. Aggiornamenti software, controllo degli intervalli di manutenzione, verifica a distanza di componenti e sensori, sono alcuni degli strumenti utili per mantenere nel tempo le prestazioni dell'autoclave.



Etichette QR code

Attivando tale funzione, è possibile realizzare etichette adesive QR code da applicare alle confezioni sterili al termine di ogni ciclo. **Il QR code** contiene le informazioni univoche per identificare la sterilizzatrice, il ciclo utilizzato, il suo esito e la data di scadenza della confezione sterile. La scannerizzazione del QR code permette di associare i dati in esso contenuto al paziente, completando così una tracciabilità evoluta. È possibile stampare, in alternativa, etichette Barcode.

Connettività e gestione dei dati

Wi-Fi integrato, piattaforme Cloud per assistenza da remoto e APP mobile per una gestione ottimizzata.

Connettere Supreme alla rete, utilizzando il sistema Wi-Fi integrato oppure la connessione Ethernet, apre la sterilizzatrice a un sistema integrato di gestione dei dati, indispensabile per una tracciabilità evoluta. Archiviazione automatica dei report cicli, consultazione in locale o in remoto, gestione stampanti, sono tutte prestazioni messe a disposizione dell'utente.



SterilConnect

Uno **strumento innovativo** a disposizione degli utilizzatori. Da un qualunque dispositivo mobile – tablet o cellulare – collegato in rete, è possibile interagire con l'autoclave, semplificando la gestione quotidiana del processo di sterilizzazione. Una interfaccia grafica semplice e completa, permette di monitorare lo stato del dispositivo, con la possibilità di gestire varie funzioni della sterilizzatrice.



Stampante condivisa

La stampante opzionale, mediante la generazione di etichette o report, permette di finalizzare il processo di sterilizzazione, fornendo all'utilizzatore le basi per una corretta tracciabilità. Per una gestione ottimizzata, **la stampante può essere condivisa** fra più sterilizzatrici abilitate e collegate alla stessa rete. Una sola postazione di stampa, rapida e affidabile, razionalizza l'uso degli spazi consentendo un significativo risparmio.

Protocollo di sterilizzazione automatizzato

La risposta Mocom per la corretta esecuzione del protocollo di sterilizzazione a tutela della salute dei pazienti e degli operatori.



Raccolta



1

RACCOLTA

Il protocollo di sterilizzazione inizia dalla fase di raccolta di strumenti e materiali.



Disinfezione



Lavaggio



Risciacquo



Asciugatura



2

TETHYS H10

Pensato per darti il massimo. Le migliori performance in un workflow semplice e veloce. Un termodisinfettore innovativo che sostituisce le numerose attività manuali tipiche delle fasi che precedono la sterilizzazione, riducendo così l'impegno dell'operatore. Dotato dell'accessorio opzionale HMD, Tethys H10 estende il processo di ricondizionamento agli strumenti rotanti, confermandosi un dispositivo con prestazioni uniche sul mercato.

3

4

5



Controllo e manutenzione



6

THALYA - THALYA PLUS

Thalya è l'alleata per la manutenzione degli strumenti rotanti. Semplice ed intuitiva, permette una perfetta manutenzione, tramite lubrificazione e spurgo, di turbine e manipoli. Nella versione Thalya Plus gli strumenti ricevono anche un processo di deterzione, disinfezione e asciugatura all'interno di un unico ciclo.



Confezionamento



7

MILLSEAL

La gamma termosigillatrici permette di rispondere ad ogni necessità. La versione EVO permette la creazione automatizzata delle buste. La versione Rolling, disponibile anche con stampante, associa velocità di sigillatura a flessibilità nella dimensione delle confezioni da sigillare. La versione Manuale è sinonimo di semplicità d'uso ed elevata affidabilità.



Sterilizzazione



8

AUTOCLAVI

Le autoclavi Mocom, disponibili nelle versioni 17, 22 e 28 litri, semplificano il lavoro dell'operatore ottimizzando tempi e costi. Qualità e funzioni di alto livello dell'attrezzatura garantiscono sicurezza, affidabilità e facilità di utilizzo.



Tracciabilità



9

MYTRACE

MyTrace è il software di tracciabilità con cui è possibile associare il set di strumenti odontoiatrici sterilizzati al paziente tramite la lettura del codice a barre o del QR code.



Stoccaggio



10

STOCCAGGIO

Lo stoccaggio, correttamente eseguito, garantisce il mantenimento nel tempo della sterilità degli strumenti.



Dati tecnici	Supreme 17	Supreme 22	Supreme 28
Tensione di alimentazione	220/240V 50Hz 220/230V 60Hz		
Potenza nominale	2300W		
Dimensioni esterne (LxAxP)	500 x 490 x 600 mm		
Dimensioni camera (DxP)	250 x 350 mm	250 x 450 mm	280 x 450 mm
Peso totale	47 kg	50 kg	51 kg
Capacità serbatoio	6l		
Autonomia (con acqua al livello max)	Da 7 a 11 cicli	Da 6 a 10 cicli	Da 5 a 9 cicli

Cicli di sterilizzazione 220/240 V					
CICLO	Tipo ciclo	Tempo di Sterilizzazione	Supreme 17	Supreme 22	Supreme 28
		(min.)	Tempi ciclo comprensivi di tempo di sterilizzazione e tempo d'asciugatura (min.)*		
134°C Universale	B	4	39 (31)	42 (34)	52 (44)
121°C Universale	B	20	53 (45)	59 (51)	63 (55)
134°C Veloce	S	4	21	24	27
134°C Solidi imbustati	S	4	32 (25)	37 (30)	41 (34)
134°C Prione	B	18	53 (45)	57 (49)	67 (59)
Xxx°C Custom	S	Ciclo personalizzabile dall'utente con temperature 134 °C / 121 °C, tempi di sterilizzazione a partire da 4' (134 °C) o 20' (121 °C) e asciugatura impostabile da 5 a 30 min.			
Vacuum test		TEST	18	18	19
Helix/B&D test		TEST	20	24	28
Vacuum + Helix/B&D test (eseguiti in sequenza)		TEST	42	46	51

*L'asciugatura varia in base al modello e al volume della macchina

Nota: i tempi tra parentesi rappresentano le prestazioni con asciugatura modulare attivata, rispettando i carichi previsti

Nota: i tempi non considerano il tempo di preriscaldamento

Nota: i tempi indicati considerano un carico medio

Nota: i tempi possono variare in base al carico e all'alimentazione elettrica

Accessori

Una gamma completa di accessori per espandere le funzionalità di Supreme.

- 1

Stampante esterna
Collegata alle sterilizzatrici Supreme, permette di stampare i dati relativi ai cicli eseguiti su carta termica o su etichette in formato Barcode o QRcode. Per una gestione ottimizzata, la stampante può essere condivisa fra più sterilizzatrici abilitate e collegate alla stessa rete.
- 2

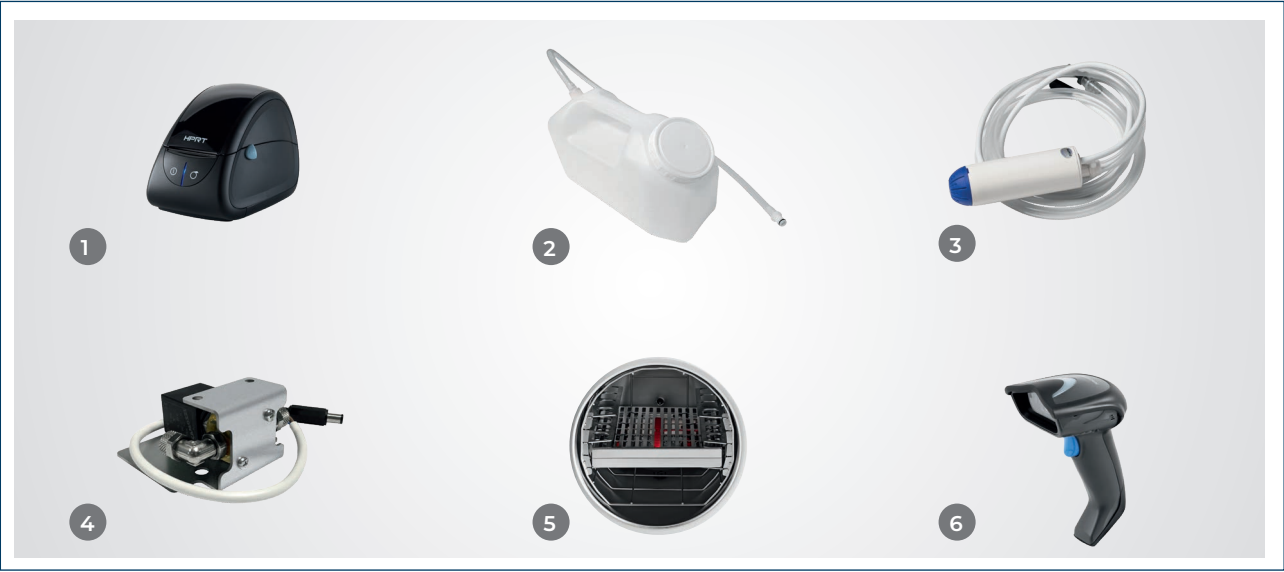
Kit carico frontale
Tramite questo kit, è possibile caricare frontalmente la sterilizzatrice mediante attacco rapido.
- 3

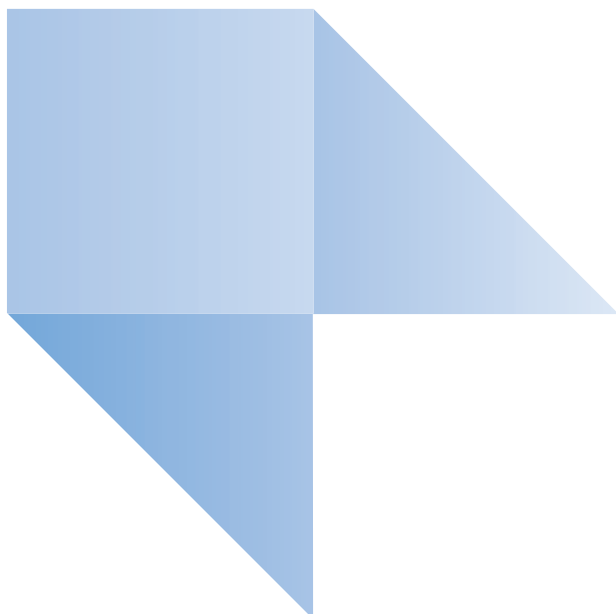
Kit carico automatico
Composto da una pompa esterna alimentata dalla sterilizzatrice, permette l'aspirazione di acqua da tanica esterna.
- 4

Kit EV aux
Tramite questo kit è possibile interfacciare l'autoclave con i sistemi di demineralizzazione dello studio, facendo sì che l'autoclave richieda acqua al sistema quando necessario.
- 5

Porta tray modulare
Sistema di alloggiamento modulare per il carico dell'autoclave. Fornito con tre coppie di mensole per l'alloggiamento dei vassoi, permette di sfruttare tutto il diametro della camera e di inserire anche i carichi più ingombranti.
- 6

Lettore Barcode/QRcode.
Tramite il lettore utilizzabile sui più comuni PC, sarà possibile completare il processo di tracciabilità e associare le etichette Barcode o QR code al paziente.





12/2025

MSUP/IT24/IS00

Cefla s.c. si riserva di effettuare modifiche sui prodotti illustrati in foto senza alcuna notifica. Secondo le normative vigenti, nelle aree Extra UE alcuni prodotti e/o caratteristiche potrebbero avere disponibilità e specificità diverse. Vi invitiamo a contattare il distributore di zona.



**BU Medical Equipment
Sede Legale ed
Amministrativa
Headquarters**

CEFLA s.c.
Via Selice Provinciale, 23/a
40026 Imola (BO) - Italy
Tel. +39 0542 653111
Fax +39 0542 653344

Stabilimento / Plant

Via Bicocca, 14/C
40026 Imola (BO) - Italy
Tel. +39 0542 653441
Fax +39 0542 653601
www.mocom.it

