



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
infomocom@mocom.it



easy, it's Mocom

La nostra vision.

Sicurezza, affidabilità e innovazione sono i valori che da più di 30 anni guidano l'impegno progettuale e il lavoro di Mocom, leader nel mondo della sterilizzazione. L'attenzione rivolta alla scelta dei materiali e all'utilizzo di tecnologie innovative, l'adozione di rigorosi protocolli produttivi e di controllo, l'esperienza di personale qualificato e specializzato nella progettazione di sistemi di sterilizzazione, ci distinguono per competenza e innovazione. Mocom, sterilization first.

Cefla s.c. si riserva di effettuare modifiche sui prodotti illustrati in foto senza alcuna notifica. 05/2022 MSUITT191500
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.

Supreme

Ridisegna il mondo della sterilizzazione





mocom

Supreme

Con i suoi consumi minimi e senza eguali,
Supreme è il nuovo paradigma del mercato.

Supreme, 50 cicli di sterilizzazione con solo 5 litri di acqua del rubinetto

Consumi pari a circa 100 ml/ciclo

Nasce la prima autoclave a circuito chiuso in grado di utilizzare acqua di rete attraverso un apposito sistema di filtrazione interna che, riciclando la stessa, ne consente l'uso nei successivi cicli. Queste performance annullano gli sprechi, riducono i costi e permettono un importante aumento di efficienza nello studio odontoiatrico moderno. Eliminano ogni problema di stoccaggio e approvvigionamento di acqua demineralizzata.



Come funziona

A differenza delle autoclavi tradizionali, Supreme non necessita di collegamento idrico esterno per il trattamento di acqua di rete. Grazie al filtro di demineralizzazione alloggiato nel serbatoio principale, l'utente può riempire quest'ultimo con semplice acqua del rubinetto. Ciò permette una elevata razionalizzazione degli spazi, lo snellimento dei processi ed un sensibile risparmio. I diversi sistemi di filtraggio di Supreme garantiscono una semplicità operativa mai raggiunta prima.



Trattamento dell'acqua utilizzata

Il filtro ceramico di ricircolo, integrato nel serbatoio secondario, permette di distillare e purificare l'acqua utilizzata. Questo la rende nuovamente fruibile per la successiva sterilizzazione. Il sensore integrato di conducibilità assicura il rispetto dei parametri di qualità dell'acqua preservando i componenti interni della macchina da eccessi di calcare. Il consumo totale è di 5 litri per 50 cicli, ovvero circa 100 ml/ciclo, un'autentica rivoluzione.



Connettività avanzata

Un sistema WiFi integrato per l'utilizzo del cloud

Al termine di ogni ciclo di sterilizzazione, la macchina archivia il report all'interno della propria memoria. L'utente può in qualsiasi momento scaricare i cicli in formato PDF tramite la porta USB frontale, oppure utilizzando il sistema WiFi e Di.V.A. può registrarli automaticamente su Cloud.



Di.V.A.

Digital Virtual Assistant, questo l'acronimo di Di.V.A. Il primo sistema di controllo e tracciabilità dei dispositivi di sterilizzazione MOCOM su Cloud. I dati, una volta salvati, saranno a disposizione degli operatori accedendo alla pagina web dedicata. Con Di.V.A è possibile:

- Accedere a video tutorial
- Visualizzare i cicli effettuati
- Controllare l'efficienza e lo stato della macchina
- Consultare le statistiche di utilizzo della macchina
- Monitorare la frequenza dei test di sterilizzazione



Assistenza tecnica da remoto con Easy Check

Tutte le autoclavi della gamma Supreme sono dotate di WiFi integrato e porta Ethernet. Collegate ad internet, attivando il servizio Easy Check, possono ricevere assistenza da remoto. Si riducono drasticamente i tempi d'intervento permettendo al tecnico di mantenere le macchine costantemente in efficienza.



Stampanti

A completamento della gamma Supreme, sono disponibili come accessori 2 stampanti opzionali:

- Stampante esterna in grado di fornire report o etichette con codice a barre.
- Stampante di rete senza fili che può essere utilizzata contemporaneamente su più autoclavi, in grado di stampare report, semplici etichette o etichette con codice a barre.

Software di tracciabilità

MyTrace Cefla è il software di tracciabilità in dotazione a Supreme. Utilizzando questo programma è possibile associare il set di strumenti sterilizzati al paziente, tramite codice a barre. Insostituibile mezzo per completare il processo di sterilizzazione ed assicurare tutela legale all'odontoiatra.

Facilità d'uso

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

La dimensione dello schermo, le sue performance e gli studi effettuati sull'interfaccia utente, rendono facile ed immediato l'utilizzo della sterilizzatrice. I video tutorial e le indicazioni luminose fanno di Supreme una sterilizzatrice unica nel suo genere.



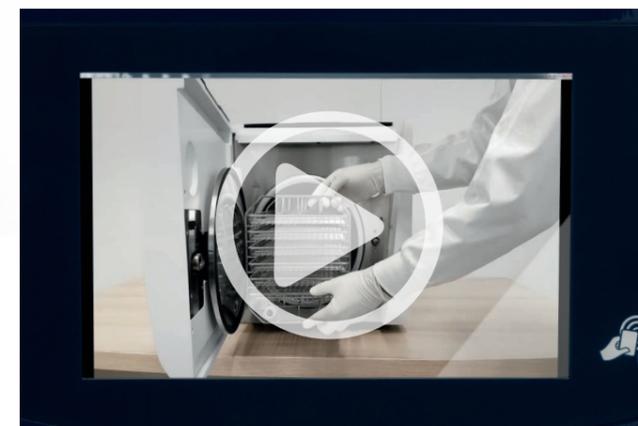
NFC - Near Field Communication

Tramite NFC, Supreme migliora il flusso di lavoro dell'assistente. Non sarà più necessario inserire il PIN a display, ma basterà avvicinare la speciale tessera utente, fornita con la macchina, per la sua registrazione. Attivando l'ID utente, l'accesso alle funzioni della macchina è permesso esclusivamente al personale autorizzato.



Comunicazione luminosa

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



Video tutorial

Tramite il display a colori, Supreme fornisce video tutorial e importanti istruzioni per l'utilizzo e la manutenzione della macchina. Dall'indicazione sul posizionamento del carico, alle istruzioni per la sostituzione dei filtri, tutto grazie ai semplici video. Un assistente personale a disposizione di tutti gli operatori.

Accessori.

Una gamma completa di accessori per espandere le funzionalità di Supreme

1 Stampante esterna

Collegata alle sterilizzatrici B Futura e B Classic mediante porta seriale RS232 posteriore, permette di stampare i dati relativi ai cicli eseguiti su rotolo di carta termica o su etichette.

2 Stampante di rete

Studiata appositamente per le autoclavi Supreme, collegabile alla rete tramite WiFi o Ethernet, può essere utilizzata contemporaneamente su più autoclavi. Permette di stampare i dati relativi ai cicli eseguiti su carta termica o etichette con codici a barre.

3 Kit carico frontale

Tramite questo kit, è possibile caricare frontalmente la sterilizzatrice mediante attacco rapido.

4 Kit carico automatico

Composto da una pompa esterna alimentata dalla sterilizzatrice, permette l'aspirazione di acqua da serbatoio o tanica.

5 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.

6 Porta tray modulare

Sistema di alloggiamento modulare per il carico dell'autoclave. Fornito con 3 coppie di mensole per l'alloggiamento dei vassoi, permette di sfruttare tutto il diametro della camera e di inserire anche i carichi più ingombranti.

7 Lettore Barcode

Tramite il lettore barcode, utilizzabile sui più comuni PC, sarà possibile completare il processo di tracciabilità e associare le etichette barcode al paziente.



Dati tecnici	Supreme 17	Supreme 22	Supreme 28
Tensione di alimentazione	220/240V 50Hz 220/230V 60Hz		
Potenza nominale	2300 W		
Dimensioni esterne LxAxP	480 x 500 x 600 mm		
Dimensioni camera DxP	250 x 350 mm	250 x 450 mm	280 x 450 mm
Peso totale	54 kg	55 kg	56 kg
Capacità serbatoio	4,5 litri		
Autonomia (con acqua al livello max ed entrambi i filtri installati)	Da 40 a 50 cicli	Da 40 a 50 cicli	Da 40 a 50 cicli

Cicli di sterilizzazione 220/240 V

CICLO	Tipo ciclo	Tempo di Sterilizzazione (min.)	Supreme 17	Supreme 22	Supreme 28	Asciugatura *
			Tempi ciclo compresi di tempo di sterilizzazione, al netto del tempo d'asciugatura (min.)			
134°C UNIVERSALE	B	4	27	29	37	13-17
121°C UNIVERSALE	B	20	43	46	50	13-17
134°C VELOCE	S	4	20	23	26	1
134°C SOLIDI IMBUSTATI	S	4	18	22	26	13-17
134°C PRIONE	B	18	41	43	51	13-17
xxx°C CUSTOM	S	Ciclo personalizzabile dall'utente con temperature 134 °C / 121 °C, tempi di processo a partire da 4' (134 °C) o 20' (121 °C) e asciugatura impostabile				
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 non considerano il tempo di preriscaldamento max (10min).

Nota: i tempi possono variare in base al carico e all'alimentazione elettrica.
Nota: i tempi dei modelli a 120V possono subire incrementi no ad un max. del 20%