CASTELLINI

IT

STERILIZATION
C PLUS

MAKING SPACE FOR EXCELLENCE

CASTELLINI C PLUS

RAZIONALITÀ E DESIGN

OTTIMA SOLUZIONE FUNZIONALE

C Plus facilita le procedure di sterilizzazione negli studi odontoiatrici grazie alle sue caratteristiche e performance avanzate. Facilmente installata grazie alle sue dimensioni contenute, a prescindere dalla capienza interna scelta, offre ottima funzionalità e facilità d'uso. La sterilizzazione diventa un processo snello ed efficiente, da svolgere nel quotidiano.

Una soluzione efficace che affianca il team odontoiatrico ogni giorno.

EFFICIENZA E FLESSIBILITÀ

Dotata di funzioni che accrescono l'efficienza delle operazioni di sterilizzazione, C Plus aiuta il personale dello studio attraverso la sua semplicità e versatilità innata. Consumi ridotti e prestazioni di ottimo livello fanno di C Plus un elemento fondamentale nell'ambiente di lavoro.
Prestazioni costanti e un elevato grado di sostenibilità.

ALTE PRESTAZIONI, DESIGN MODERNO

Versatilità, funzionalità e igiene emergono come aspetti del design. Le superfici esterne e il pannello touch in vetro assicurano igienizzazione completa. La firma luminosa integra il design alla funzionalità, visualizzando lo stato operativo del dispositivo. Questi aspetti favoriscono la praticità nel quotidiano, migliorando notevolmente l'efficacia e la qualità delle operazioni di sterilizzazione.
La facilità d'uso, insieme alla combinazione di questi elementi, si traduce in un processo più efficiente e accurato per garantire standard elevati di sterilizzazione.

TEMPI CICLO E MODULAR DRYING

L'autoclave soddisfa le richieste più esigenti, con componenti interni performanti e affidabili. Il sistema di controllo ottimizza il processo, mentre la funzione esclusiva Modular Drying adatta l'asciugatura al carico, riducendo i tempi ciclo.
Un ciclo B in soli 31 minuti.

DISPLAY TOUCH E TUTORIAL

Il display capacitivo 5'' migliora l'usabilità quotidiana con comandi reattivi e intuitivi. Organizza le funzioni in una logica chiara e offre video tutorial per una guida visiva rapida a disposizione dell'utente.
Un manuale precaricato che ottimizza l'uso del dispositivo.

GESTIONE DELL'ACQUA

Il filtro demineralizzatore integrato consente di usare acqua di rete senza dispositivi esterni, ottimizzando così gli spazi e il processo, e offrendo risparmi immediati. I sensori monitorano la qualità dell'acqua, mentre messaggi dedicati indicano lo stato del filtro per garantire l'efficienza del dispositivo.

VERSATILITÀ DI INSTALLAZIONE

La scelta fra 3 diversi volumi - 17, 22 e 28 litri – mantenendo invariati gli ingombri esterni, il design e le dimensioni del dispositivo permettono l'agevole installazione sui normali piani di lavoro così come all'interno delle colonne destinate ad accogliere le autoclavi.

CONNETTIVITÀ E TRACCIABILITÀ

Le opportunità di connessione alla rete sono completate dalla piattaforma Cloud, dall'applicazione mobile SterilConnect e dalla disponibilità di un servizio di assistenza da remoto. Questo ottimizza la gestione della sterilizzatrice, consentendo all'utente di controllare il dispositivo in modo semplice e completo.
Un supporto affidabile su cui contare in ogni momento.

WI-FI INTEGRATO E PIATTAFORME CLOUD

È sufficiente connettere l'autoclave alla rete, tramite Wi-Fi integrato o via Ethernet, per accedere a un sistema integrato di gestione dei dati indispensabile per una tracciabilità evoluta.

Archiviazione automatica dei report cicli, che si possono consultare in locale o in remoto, gestione delle stampanti. Queste sono le prestazioni disponibili.

STERILCONNECT

Da qualunque dispositivo mobile collegato in rete, è possibile interagire con l'autoclave attraverso l'applicazione utente, comoda e innovativa, che semplifica la gestione quotidiana del processo di sterilizzazione. L'interfaccia grafica, intuitiva e completa, permette di monitorare lo stato del dispositivo e aiuta a gestire varie funzioni della sterilizzatrice.

STRUMENTI CLOUD

Di.V.A. è un ambiente Cloud opzionale, utilissimo per l'archiviazione dei report ciclo e il monitoraggio del dispositivo. EasyCheck, piattaforma Cloud per supporto remoto, garantisce invece efficienza e affidabilità, riducendo i tempi di intervento.

STAMPANTE CONDIVISA

La stampante opzionale permette di finalizzare il processo di sterilizzazione. Per una gestione ottimizzata, può essere condivisa fra più sterilizzatrici abilitate e collegate alla stessa rete. Una sola postazione di stampa razionalizza l'uso degli spazi consentendo un significativo risparmio.

ETICHETTE QR CODE

Attivando questa funzione, si creano etichette adesive QR code da applicare alle confezioni sterili al termine del ciclo. Il QR code contiene i dati univoci per identificare la sterilizzatrice, il ciclo utilizzato, il suo esito e la data di scadenza della confezione. In alternativa: etichette Barcode o il report ciclo.

ACCESSORI

Una gamma completa di accessori per espandere le funzionalità di C Plus

1 STAMPANTE ESTERNA

Collegata alle sterilizzatrici C Plus, permette di stampare i dati relativi ai cicli eseguiti su carta termica o su etichette in formato Barcode o QR code.

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

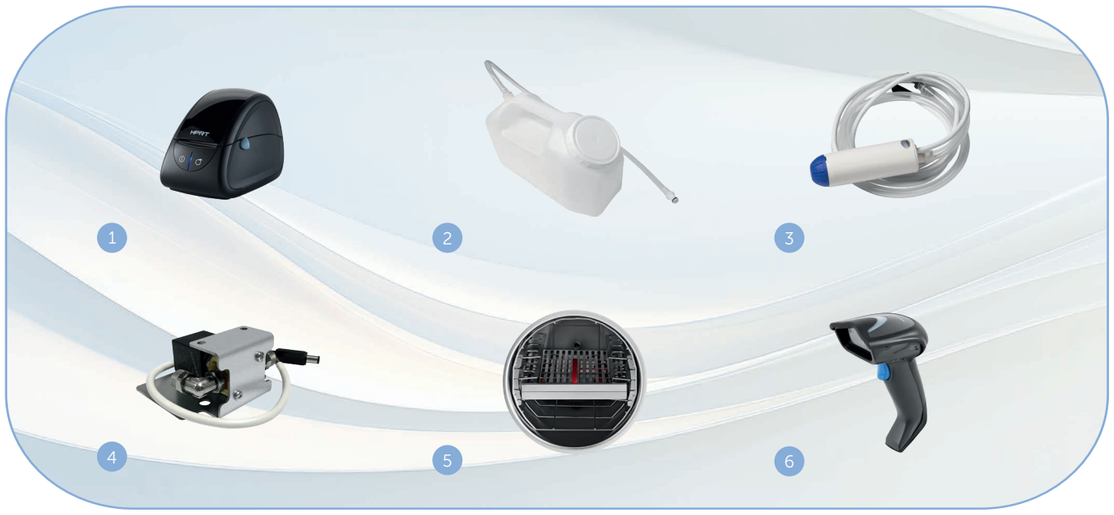
Tramite questo kit è possibile interfacciare l'autoclave con i sistemi di demineralizzazione dello studio, facendo sì che l'autoclave richieda acqua al sistema quando necessario.

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/QR CODE

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.



Dati tecnici	C-17 PLUS	C-22 PLUS	C-28 PLUS
Tensione di alimentazione	220/240V 50Hz 220/230V 60Hz		
Potenza nominale	2300 W		
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 220/240V

CICLO	Tipo ciclo	Tempo di Sterilizzazione	C-17 PLUS	C-22 PLUS	C-28 PLUS
		(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

PROTOCOLLO DI STERILIZZAZIONE AUTOMATIZZATO

La risposta Castellini per l'esecuzione del protocollo di sterilizzazione in maniera automatizzata.

1 RACCOLTA

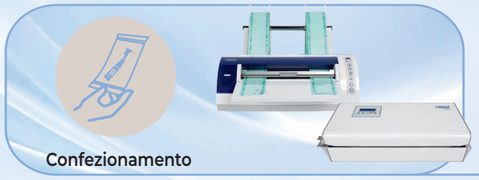
Il protocollo di sterilizzazione inizia dalla fase di raccolta di strumenti e materiali.

2 3 4 5 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.

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 detersione, disinfezione e asciugatura all'interno di un unico ciclo.



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.

8 AUTOCLAVI

Le autoclavi Castellini, 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.

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.

10 STOCCAGGIO

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

CASTELLINI

PASSION FOR DENTISTRY

Since 1935

CCPLIT241S00 02/2025

Le caratteristiche tecniche riportate possono essere oggetto di eventuali modifiche senza preavviso, nell'ambito di un costante aggiornamento tecnologico.
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.

cefla
Making Your Life Better.

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

castellini.com

Stabilimento
Plant

Via Bicocca, 14/c - 40026
Imola - Bo (Italy)
tel. +39 0542 653441
fax +39 0542 653601