

CASTELLINI

IT

STERILIZATION
C PLATINUM



MAKING
SPACE
FOR
EXCELLENCE

CASTELLINI
C PLATINUM

ECCELLENZA E PRESTIGIO

**DESIGN E PRESTAZIONI**

C Platinum è il dispositivo di sterilizzazione che completa lo studio odontoiatrico, offrendo prestazioni incomparabili, stile ed efficienza. Racchiuso in questa autoclave vi è il meglio della tecnologia Castellini per ridurre i consumi e migliorare le prestazioni.

Il meglio della tecnologia nel processo di ricondizionamento.

SOLUZIONI ALL'AVANGUARDIA

Oltre alle tecnologie di ultima generazione, come il display 7" e la funzione che adatta l'asciugatura al carico, C Platinum consente la riduzione al minimo dei consumi d'acqua grazie ai filtri di demineralizzazione e di ricircolo. Perfetto connubio di prestazioni e sostenibilità.

SEMPLICE NELL'UTILIZZO, SORPRENDENTE NELLE PRESTAZIONI

L'ampio schermo, le sue prestazioni e l'interfaccia ottimizzata, agevolano l'utilizzo dell'autoclave. L'operatore è supportato da numerose indicazioni luminose e può consultare i video tutorial. Il connubio fra componenti e software di gestione garantisce prestazioni elevate.



COMUNICAZIONE LUMINOSA

Il dispositivo comunica anche attraverso la luce. Grazie alla barra LED integrata allo sportello, con un semplice sguardo, anche a distanza, l'utente vedrà in quale fase del processo si trova l'autoclave.

AMPIO DISPLAY CON VIDEO TUTORIAL

A supporto di tutti gli operatori, il display 7" fornisce, attraverso semplici video tutorial con elevata risoluzione, istruzioni fondamentali relative al corretto utilizzo e manutenzione della macchina, garantendo così un'alta qualità del processo nel tempo.



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.



ACQUA DI RETE

Alimentata mediante la normale acqua di rete, C Platinum recupera l'acqua utilizzata per impiegarla nei successivi cicli di sterilizzazione, minimizzando gli sprechi per una maggiore efficienza. Ne conseguono costi ridotti e un miglioramento radicale nella gestione di approvvigionamento e stoccaggio di acqua demineralizzata.



DEMINERALIZZAZIONE INTEGRATA

Grazie al filtro di demineralizzazione presente nel serbatoio principale, l'utente può riempire quest'ultimo con normale acqua di rete. Il sistema di filtrazione garantisce una semplicità operativa mai raggiunta prima. Sistemi opzionali automatici agevolano ulteriormente la gestione del carico dell'acqua.



TRATTAMENTO DELL'ACQUA USATA

Il filtro di ricircolo, integrato nel serbatoio secondario, permette di purificare l'acqua utilizzata. Questo processo la rende nuovamente fruibile per la successiva sterilizzazione; con soli 5 litri di acqua di rete si possono eseguire 50 cicli di sterilizzazione, efficienza senza eguali sul mercato.

CONNETTIVITÀ E GESTIONE DATI

La gestione della sterilizzatrice è ottimizzata grazie alla connessione alla rete. Attraverso la piattaforma Cloud, alla App SterilConnect e al servizio di assistenza tecnica da remoto, l'utente può gestire il dispositivo comodamente, con la serenità di una macchina sempre nel pieno della sua operatività ed efficienza. **Dispositivi connessi per un flusso di lavoro efficiente e senza interruzioni.**

WI-FI INTEGRATO E PIATTAFORME CLOUD

Tramite il Wi-Fi integrato o via Ethernet, è possibile connettere l'autoclave alla rete, aprendo le porte a un sistema integrato di gestione dei dati indispensabile per una tracciabilità evoluta.

Archiviazione automatica dei report cicli, statistiche di utilizzo, diagnostica e gestione delle stampanti. Queste sono alcune tra le prestazioni disponibili.



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.



STRUMENTI CLOUD

Di.V.A. è un ambiente Cloud opzionale per i dispositivi di sterilizzazione, utile 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, 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.

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.

ACCESSORI

Una gamma completa di accessori per espandere le funzionalità di C Platinum.

1 STAMPANTE ESTERNA

Collegata alle sterilizzatrici C Platinum, 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 Platinum	C-22 Platinum	C-28 Platinum
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 (min.)	C-17 Platinum	C-22 Platinum	C-28 Platinum
			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 + Hlix/B&D test (eseguiti in sequenza)		TEST	42	46	51

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

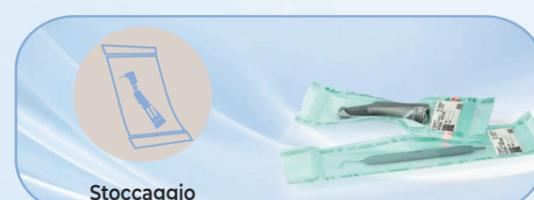
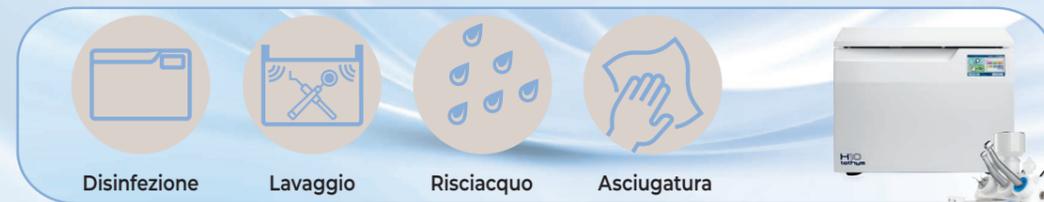
Nota: i tempi tra parentesi rappresentano le prestazioni con asciugatura modulare attivata, rispettando i carichi previsti

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 TETHYS H10

3 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

CPLATT1241S00

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.



**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