



anthos.com



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



Making Your Life Better.

01/2026 APLAIT1241S00
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.



1 B 134°C
UNIVERSALE

2 B 121°C
UNIVERSALE

4 S 134°C
SOLIDI

5 S 134°C
CAVI



IT

Autoclavi
Anthos A Platinum

A - 17 Platinum
A - 22 Platinum
A - 28 Platinum

**per
form**

per form

Comunicazione intuitiva.

I video tutorial visualizzati sul display HD da 7", la comunicazione mediante la barra LED integrata ed il monitoraggio con l'App SterilConnect. Tecnologie avanzate al servizio dell'utilizzatore.

Tracciabilità avanzata.

Condivisa tra le sterilizzatrici A Platinum, la stampante realizza etichette QR code/Barcode, ottimizzando la gestione di una tracciabilità evoluta. L'App SterilConnect e la piattaforma MyTrace supportano ulteriormente il monitoraggio del carico sterile.

Gestione dell'acqua.

Il sistema integrato elimina la necessità di stoccare in studio acqua demineralizzata. Il filtro demineralizzatore permette di alimentare l'autoclave con acqua di rete; il filtro di ricircolo tratta l'acqua usata rendendola nuovamente utilizzabile. Fino a 50 cicli con soli 5 litri.



Operatività avanzata

EFFICIENZA INNATA

Mediante il sistema integrato di recupero dell'acqua, utilizzata poi per i successivi cicli di sterilizzazione, l'autoclave abbatta notevolmente i consumi. Oltre a minimizzare gli sprechi, le caratteristiche del modello A Platinum riducono i costi e permettono un importante aumento di efficienza, eliminando l'approvvigionamento e lo stoccaggio di acqua demineralizzata.

L'ampiezza dello schermo, le sue performance e gli studi effettuati sull'interfaccia utente, facilitano 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 alto livello.



Demineralizzazione integrata.

È il filtro di demineralizzazione alloggiato nel serbatoio principale che consente l'uso della normale acqua di rete. Questo permette la razionalizzazione degli spazi, lo snellimento dei processi e un sensibile risparmio. Il sistema di filtrazione integrato garantisce una semplicità operativa mai raggiunta prima. Per rendere ancora più semplice la gestione del carico acqua, sono disponibili sistemi opzionali di carico automatico.



Trattamento dell'acqua utilizzata.

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



Video tutorial, informazioni a display.

Il display 7", grazie alla qualità HD dell'immagine, offre un assistente personale a disposizione di tutti gli operatori. Semplici video tutorial forniscono importanti istruzioni per l'utilizzo e la manutenzione della macchina. Dall'indicazione sul posizionamento del carico alle istruzioni per le manutenzioni periodiche, tutte le informazioni sono accessibili a bordo macchina. È inoltre possibile visualizzare i report cicli salvati nella memoria dell'autoclave.



Riduzione dei tempi ciclo e Modular Drying.

Affidabilità e alte prestazioni caratterizzano i componenti interni, nonché il sistema di controllo che ottimizza ogni fase, riducendo 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.



Comunicazione luminosa.

Il dispositivo comunica anche tramite indicatori luminosi. La barra LED integrata nello sportello comunica lo stato della macchina, variando i colori a seconda delle diverse fasi di lavoro. Con un semplice sguardo, anche a distanza, l'utente riconosce subito la fase del processo in cui si trova l'autoclave.

Connettività e gestione dati

Connettere l'autoclave alla rete, utilizzando il Wi-Fi integrato oppure la connessione Ethernet, apre il dispositivo a un sistema integrato di gestione dei dati, indispensabile per una tracciabilità

GESTIONE OTTIMIZZATA

evoluta. Archiviazione automatica dei report cicli, possibilità di consultazione in locale o in remoto, gestione stampanti, sono tutte prestazioni messe a disposizione dell'utilizzatore.



Strumenti Cloud.

Di.V.A. è un ambiente Cloud opzionale per i dispositivi di sterilizzazione. Utile strumento per l'archiviazione dei report ciclo, monitoraggio del dispositivo, accesso a video tutorial e manuali e statistiche utilizzo. EasyCheck, piattaforma Cloud per assistenza da remoto, garantisce invece efficienza e affidabilità, riducendo i tempi di intervento.



Etichette QR code.

Attivando questa funzione, si realizzano 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. È possibile stampare, in alternativa, etichette Barcode o il report ciclo.



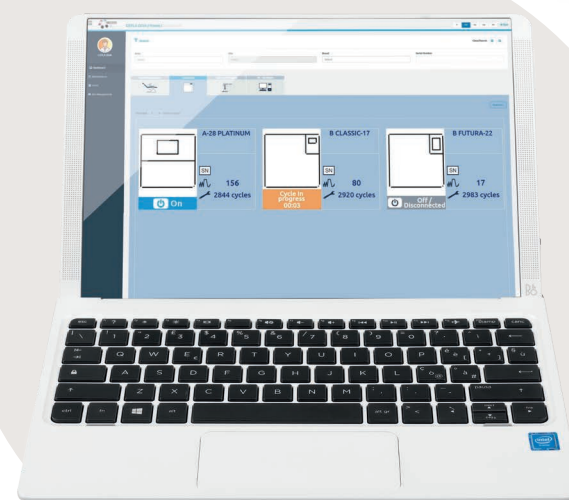
Stampante condivisa.

La stampante opzionale permette di finalizzare il processo di sterilizzazione eseguito con l'autoclave. Può essere condivisa fra più sterilizzatrici abilitate e collegate alla stessa rete. Una sola postazione di stampa, rapida ed affidabile, razionalizza l'uso degli spazi consentendo un significativo risparmio.



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.



SterilConnect.

Da un qualunque dispositivo mobile 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 e di gestirne le funzioni.



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

ACCESSORI



Stampante esterna.

Collegata alle sterilizzatrici A 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.



Kit carico frontale.

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



Kit carico automatico.

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



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.



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.



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	A-17 Platinum	A-22 Platinum	A-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	48 kg	51 kg	52 kg
Capacità serbatoio	6 l		
Autonomia (con acqua al livello max)	Da 7 a 11 cicli	Da 6 a 10 cicli	Da 5 a 9 cicli

CICLO	Tipo ciclo	Tempo di Sterilizzazione	A-17 Platinum	A-22 Platinum	A-28 Platinum
		(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.

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

