



anthos.com



03/2025 AAUAT1241S00  
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

STABILIMENTO  
PLANT

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



Autoclavi  
Anthos A  
A - 17  
A - 22  
A - 28

**se  
lect**

IT



# se lect

## **Massima flessibilità.**

I volumi disponibili - 17, 22 e 28 litri - offrono capacità di carico in grado di soddisfare le esigenze degli utenti. La dotazione di serie - 5 vassoi per i modelli 17 e 22 L, 6 vassoi per il modello 28 L - e la disponibilità del portatray modulare, ottimizzano la gestione del carico.

## **Tracciabilità avanzata.**

Associata all'autoclave A, la stampante realizza etichette Barcode, ottimizzando la gestione di una tracciabilità evoluta. Le piattaforme Di.V.A. e MyTrace supportano ulteriormente il monitoraggio del carico sterile.

## **Sterilizzazione intuitiva.**

Il display touch 3,2" rende l'uso semplice e immediato. La partenza ritardata e la funzione di asciugatura extra permettono di ottimizzare i cicli di sterilizzazione.

# Disegnata per essere versatile

La massima configurabilità del volume della camera è garantita senza impattare sulle dimensioni esterne dell'autoclave. Le superfici facilmente pulibili e il display intuitivo assicurano praticità nell'utilizzo

quotidiano. Questo design versatile e igienico offre comodità senza compromettere l'efficacia e la qualità delle procedure di sterilizzazione, assicurando un equilibrio ideale tra funzionalità e facilità d'uso.



## COMODITÀ D'USO



### Display intuitivo.

Il display touch 3,2" rende il controllo della macchina intuitivo ed efficace, consentendo all'utente di condurre l'intero processo di sterilizzazione con la massima semplicità. La grafica, progettata per facilitare ogni passaggio tra le varie funzionalità a disposizione, offre una guida visiva chiara e immediata.



### Ottimizzazione del processo.

L'opzione di partenza ritardata consente la programmazione differita dell'avvio dei cicli, permettendo una razionalizzazione dell'utilizzo della macchina. La funzione di asciugatura extra permette, invece, l'impostazione di tempi di asciugatura personalizzati per carichi particolarmente difficili. L'autoclave dispone di cicli personalizzabili che consentono all'operatore di adattare, in totale sicurezza, il ciclo di sterilizzazione ai bisogni specifici dello studio odontoiatrico.



### Design e pulibilità.

L'autoclave unisce estetica e funzionalità in un design moderno e minimale. Ogni superficie è progettata per agevolare l'igienizzazione. Il display touch screen in vetro si integra in questa filosofia di design, combinando allo stesso tempo la massima igiene e funzionalità. Eleganza e praticità si fondono per offrire un'esperienza di sterilizzazione all'avanguardia.



### Tre volumi, un'unica dimensione.

17, 22 e 28 litri, questi i volumi disponibili. Tre diverse capacità per permettere all'utente di scegliere la macchina più adatta alle proprie necessità. Le dimensioni esterne, identiche per i tre modelli, consentono una semplice installazione, che in una configurazione ad incasso minimizza gli ingombri sui piani di lavoro.

### Versatilità di carico.

Cinque i vassoi forniti per i modelli 17 e 22 litri, con la possibilità di alloggiare fino a tre cassette. Sei i vassoi in dotazione alla versione 28 litri, con la possibilità di alloggiare fino a quattro cassette. La versatilità di carico viene esaltata dal Portatray Modulare, accessorio opzionale che garantisce la massima configurabilità.

# Tracciabilità intuitiva e connettività avanzata

Gestione avanzata della reportistica di processo mediante software di download automatico, connettività completa tramite Wi-Fi e porta Ethernet aprono la macchina verso piattaforme Cloud per

il controllo e la gestione da remoto dell'autoclave. La possibilità di collegare una stampante Barcode esterna completa le principali funzioni in tema di tracciabilità e connettività.



## EasyCheck.

EasyCheck, piattaforma Cloud opzionale, garantisce efficienza e affidabilità. È un servizio dedicato al supporto tecnico da remoto, che riduce notevolmente i tempi di intervento.

## CONNESSIONE INTELLIGENTE

### Download dei report cicli.

I report, generati al termine di ogni ciclo, vengono automaticamente salvati all'interno della memoria dell'autoclave, caratterizzata da una capacità di 10.000 cicli. Mediante la porta USB presente sul frontale della macchina, questi potranno essere scaricati in formato PDF. Il software DataSter, fornito in dotazione con la macchina, permette il download automatico dei report direttamente in una cartella di rete o sul PC.



### Di.V.A.

Di.V.A. è un ambiente Cloud opzionale per i dispositivi di sterilizzazione. Tutti i dati archiviati sono a disposizione degli operatori, permettendo di visualizzare i rapporti dei cicli effettuati, controllare l'efficienza e lo stato del dispositivo e accedere a video tutorial e manuali d'uso.



### Software di tracciabilità.

MyTrace è il software di tracciabilità opzionale disponibile per le autoclavi. Utilizzando questo programma, installabile su un PC di studio, è possibile associare il set di strumenti sterilizzati al paziente tramite lettura del codice a barre.



### Stampante.

A completamento della gamma, è disponibile come accessorio opzionale la stampante esterna in grado di generare report o etichette con codice a barre. Strumento utile per completare il processo di tracciabilità, permette l'associazione tra ciclo di sterilizzazione e strumenti sterili.

# Una gamma completa di accessori per espandere le funzionalità del modello A.

## ACCESSORI



**Stampante esterna.**  
Collegata alle sterilizzatrici A, permette di stampare i dati relativi ai cicli eseguiti su carta termica o su etichette in formato Barcode.



**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 interfaciare 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 tre copie 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.**  
Tramite il lettore utilizzabile sui più comuni PC, sarà possibile completare il processo di tracciabilità e associare le etichette Barcode al paziente.



**Pure 500.**  
Il demineralizzatore, basato sulla tecnologia dell'osmosi inversa, permette di eliminare le sostanze organiche e inorganiche disciolte nell'acqua, producendo acqua dalle caratteristiche ideali per la sterilizzazione. Il dispositivo è totalmente controllato dall'autoclave.



**Kit Twin Pure 500.**  
Tramite questo Kit sarà possibile utilizzare il demineralizzatore Pure 500 su due autoclavi contemporaneamente.

Dati tecnici	A-17	A-22	A-28
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	46 kg	49 kg	50 kg
Capacità serbatoio		6 l	
Autonomia (con acqua al livello max)	Da 9 a 13 cicli	Da 8 a 12 cicli	Da 7 a 11 cicli

CICLO	Tipo ciclo	Tempo di Sterilizzazione (min.)	A-17	A-22	A-28	
Tempi ciclo comprensivi di tempo di sterilizzazione e tempo d'asciugatura (min.)*						
134 °C Universale	B	4	42	46	56	
121 °C Universale	B	20	58	63	69	
134 °C Veloce	S	4	22	25	28	
134 °C Solidi imbustati	S	4	34	39	45	
134 °C Prione	B	18	56	60	70	
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 non considerano il tempo di preriscaldamento (1-20 min)

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.



## 1. Raccolta.

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

## 2. Tethys H10 Plus.

Pensato per darti il massimo. 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.

## 3. 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.

## 4. Milseal.

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.

## 5. Autoclavi.

Le autoclavi Anthos, 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.

## 6. 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.

## 7. Stoccaggio.

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

1

2 3 4 5 6

7

8

9

10