



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.

03/2025 AAPLIT1241S00  
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.



**IT**  
**Autoclavi**  
**Anthos A PLUS**  
A - 17 PLUS  
A - 22 PLUS  
A - 28 PLUS

**ad**  
**vance**

# ad vance

### **Processo evoluto.**

Ridurre i tempi ciclo adattandoli al carico grazie alla funzione Modular Drying. Utilizzare acqua di rete sfruttando il filtro demineralizzatore integrato. Soluzioni che permettono risparmio e alte prestazioni.

### **Tracciabilità avanzata.**

Condivisa tra le sterilizzatrici A PLUS, 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.

### **Comunicazione intuitiva.**

I video tutorial visualizzati sul display HD da 5", la comunicazione mediante la barra LED integrata e il monitoraggio con l'App SterilConnect. La tecnologia al servizio dell'utilizzatore.



# Efficienza e flessibilità

Anthos A Plus vanta un design moderno in grado di coniugare perfettamente versatilità e igiene. Le superfici facilmente pulibili, il display intuitivo

## FUNZIONALITÀ OTTIMIZZATE

e le funzionalità ottimizzate assicurano praticità nell'utilizzo quotidiano, incrementando l'efficacia e la qualità delle procedure di sterilizzazione.



### Display touch e video 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 e sempre a disposizione dell'utente. Un manuale precaricato ottimizza l'uso delle prestazioni.

### Versatilità di installazione.

La conferma di una caratteristica di successo: offrire al cliente la scelta fra 3 diversi volumi - 17, 22 e 28 litri - mantenendo invariati gli ingombri esterni. Il design e le dimensioni della sterilizzatrice permettono l'agevole installazione sui normali piani di lavoro, così come all'interno delle colonne destinate ad accogliere questi dispositivi.

### 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.



### 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.

# Connettività e tracciabilità

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

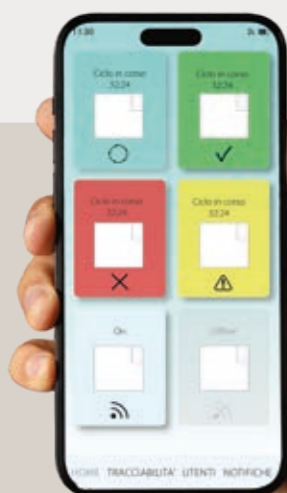
## SICUREZZA EVOLUTA

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.



### SterilConnect.

Nell'ottica di semplificare la gestione quotidiana del processo di sterilizzazione, l'utilizzatore dispone di uno strumento innovativo che consente di interagire con l'autoclave da un qualunque dispositivo mobile collegato in rete. L'interfaccia grafica semplice e completa permette di monitorare lo stato del dispositivo, e di gestirne le funzioni.



### 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.

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

## ACCESSORI



### Stampante esterna.

Collegata alle sterilizzatrici A 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.



### 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.



### Letto 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 PLUS	A-22 PLUS	A-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		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 (min.)	A-17 PLUS	A-22 PLUS	A-28 PLUS
			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

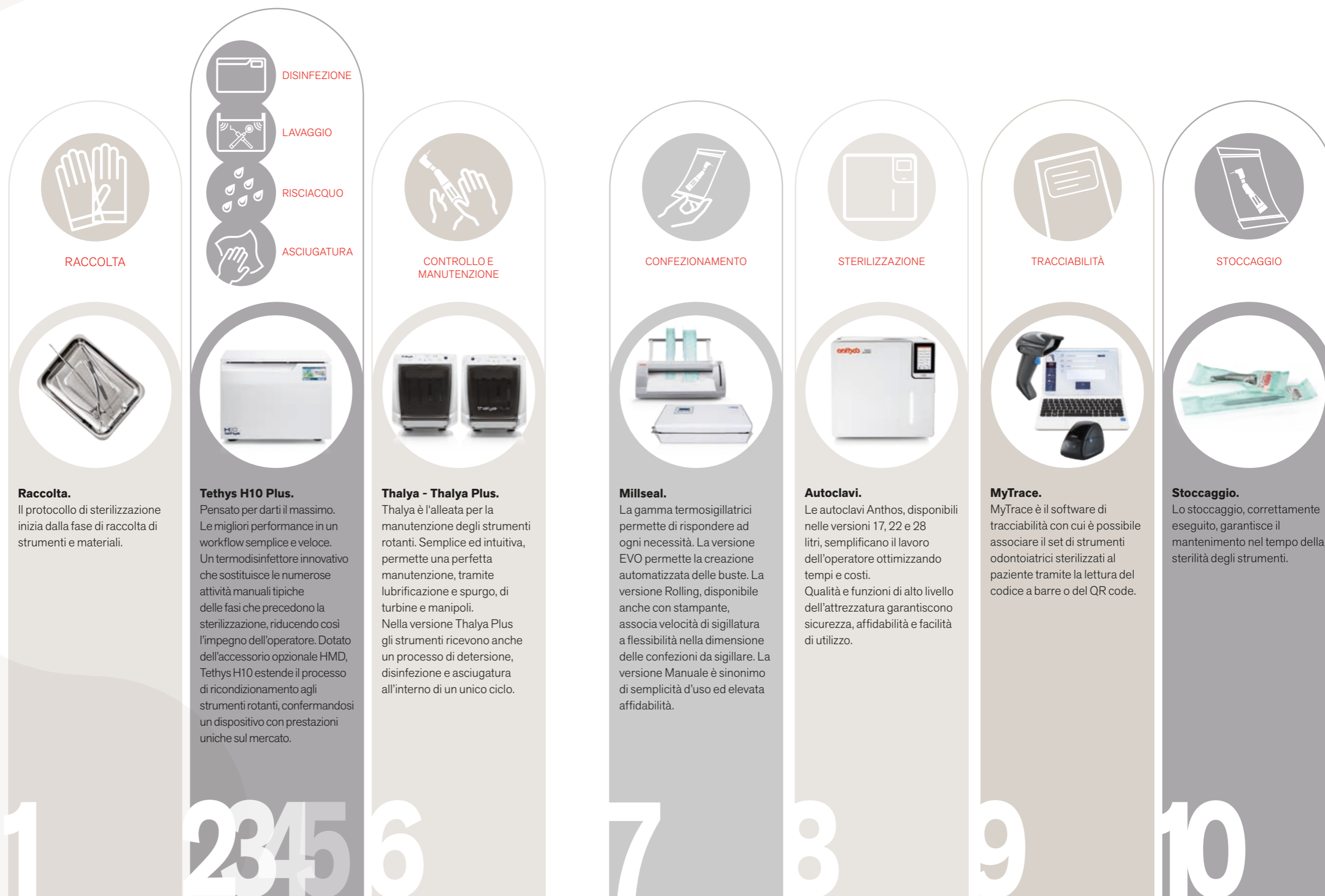
Nota: i tempi non considerano il tempo di preriscaldamento

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.



RACCOLTA



**Raccolta.**

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



DISINFEZIONE



LAVAGGIO



RISCIACQUO



ASCIUGATURA



**Tethys H10 Plus.**

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.



CONTROLLO E MANUTENZIONE



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



CONFEZIONAMENTO



**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.



STERILIZZAZIONE



**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.



TRACCIABILITÀ



**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.



STOCCAGGIO



**Stoccaggio.**

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

1

2345

6

7

8

9

10