



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 AAPLTD1241S00
Die angeführten technischen Eigenschaften können im Rahmen einer ständigen technologischen Optimierung ohne Vorankündigung eventuellen Änderungen unterzogen werden.
Gemäß den geltenden Vorschriften können einige Produkte und/oder Eigenschaften in den Nicht-EU-Ländern andere Verfügbarkeiten und Eigenheiten aufweisen. Nehmen Sie bitte mit unserem örtlichen Vertreter Kontakt auf.



DE

**Autoklaven
Anthos A PLUS**

A - 17 PLUS
A - 22 PLUS
A - 28 PLUS

**ad
vance**

ad vance

Evolutiver Prozess.

Reduzierung der Zykluszeiten durch Anpassung an das Sterilisiergut dank der Modular Drying-Funktion. Verwendung von Leitungswasser durch Nutzung des integrierten Vollentsalzungsfilters. Lösungen, die Einsparungen und hohe Leistungen bieten.

Erweiterte Rückverfolgbarkeit.

Der von den Sterilisatoren A PLUS gemeinsam genutzte Drucker erstellt QR-Code-/Strichcode-Etiketten, die die Verwaltung einer erweiterten Rückverfolgbarkeit optimieren. Die SterilConnect-App und die MyTrace-Plattform unterstützen darüber hinaus die Überwachung des Sterilguts.

Intuitive Kommunikation.

Video-Tutorials auf dem 5-Zoll-HD-Display, Kommunikation über die integrierte LED-Leiste und Überwachung mit der SterilConnect-App. Technologie im Dienste des Benutzers.



Effizienz und Flexibilität

Anthos A Plus bietet ein modernes Design, das Vielseitigkeit und Hygiene perfekt vereint. Die leicht zu reinigenden Oberflächen, das intuitive Display und die optimierten Funktionen gewährleisten

einen praktischen täglichen Gebrauch und erhöhen die Wirksamkeit und die Qualität der Sterilisationsverfahren.

OPTIMIERTE FUNKTIONEN



Touch-Display und Video-Tutorials.

Das kapazitive 5-Zoll-Display verbessert die Alltagstauglichkeit durch reaktionsschnelle und intuitive Bedienelemente. Die Funktionen sind einer klaren Logik folgend angeordnet und für eine schnelle visuelle Anleitung stehen Video-Tutorials zur Verfügung, auf die der Benutzer jederzeit zugreifen kann. Ein vorinstalliertes Handbuch optimiert die Nutzung der Leistungen.

Vielseitige Installationsmöglichkeiten.

Die Gewissheit eines erfolgreichen Merkmals: dem Kunden die Wahl zwischen 3 verschiedenen Kammervolumen - 17, 22 und 28 Liter - bei gleichbleibenden Außenmaßen zu bieten. Das Design und die Abmessungen des Sterilisators ermöglichen eine einfache Installation auf normalen Arbeitsflächen sowie in Säulen, die für die Aufnahme dieser Geräte ausgelegt sind.

Wassersteuerung.

Der integrierte Vollentsalzungsfilter ermöglicht die Verwendung von Leitungswasser ohne externe Geräte, was die Ausnutzung des Praxisraums und die Prozesse optimiert und sofortige Einsparungen mit sich bringt. Die Sensoren überwachen die Wasserqualität, während spezielle Meldungen den Status des Filters anzeigen, um die Effizienz sicherzustellen.



Zykluszeiten und Modular Drying.

Zuverlässigkeit und Leistungsstärke zeichnen die internen Bestandteile aus, sowie das Steuerungssystem, das jeden Schritt optimiert, wodurch die Zeiten des Sterilisationszyklus verkürzt werden. Die einzigartige Modular Drying-Funktion ermöglicht es dem Bediener, die Menge des zu sterilisierenden Sterilisierguts zu wählen, die Trocknungsdauer anzupassen und so die Zykluszeit zu verkürzen. Ein kompletter B-Zyklus in nur 31 Minuten.

Konnektivität und Rückverfolgbarkeit

ERWEITERTE SICHERHEIT

Durch den Anschluss des Autoklavs an das Netzwerk, entweder über das integrierte WLAN-System oder die Ethernet-Verbindung, wird das Gerät mit einem integrierten Datenverwaltungssystem verbunden, das für eine

erweiterte Rückverfolgbarkeit unerlässlich ist. Automatische Archivierung von Zyklusberichten, mögliche lokale Abfrage oder Fernabfrage, Druckermanagement, all dies sind Leistungen, die dem Anwender zur Verfügung stehen.



Cloud-Werkzeuge.

Di.V.A. ist eine optionale Cloud-Umgebung für Sterilisationsgeräte. Nützliches Werkzeug für die Archivierung von Zyklusberichten, die Geräteüberwachung, den Zugang zu Video-Tutorials und Handbüchern sowie Nutzungsstatistiken. EasyCheck, eine Cloud-Plattform für die Fernunterstützung, garantiert hingegen Effizienz und Zuverlässigkeit, bei verkürzten Eingriffszeiten.



SterilConnect.

Um die tägliche Verwaltung des Sterilisationsprozesses zu vereinfachen, steht dem Benutzer ein innovatives Werkzeug zur Verfügung, das ihm die Interaktion mit dem Autoklav von jedem vernetzten mobilen Gerät aus ermöglicht. Über die einfache und umfassende grafische Schnittstelle ist es möglich, den Status des Geräts zu überwachen und seine Funktionen zu verwalten.



QR-Code-Etiketten.

Durch die Aktivierung dieser Funktion werden QR-Code-Aufklebetiketten erstellt, die am Ende eines jeden Zyklus auf die Sterilverpackungen aufgebracht werden. Der QR-Code enthält eindeutige Informationen zur Identifizierung des Sterilisators, des verwendeten Zyklus, seines Ergebnisses und des Verfalldatums der Sterilverpackung. Als Alternative können auch Strichcode-Etiketten oder der Zyklusbericht ausgedruckt werden.



Gemeinsam genutzter Drucker.

Der optionale Drucker ermöglicht es, den mit dem Autoklav durchgeführten Sterilisationsprozess abzuschließen. Kann von mehreren aktivierten Sterilisatoren, die an dasselbe Netzwerk angeschlossen sind, gemeinsam genutzt werden. Eine einzige, schnelle und zuverlässige Druckstation rationalisiert die Raumnutzung, was zu erheblichen Einsparungen führt.



Ein umfassendes Sortiment an Zubehörteilen zur Funktionserweiterung von A PLUS.

ZUBEHÖRTEILE



Externer Drucker.

Er wird an die A Plus-Sterilisatoren angeschlossen und ermöglicht das Ausdrucken der Daten zu den durchgeführten Zyklen auf Thermopapier oder auf Etiketten im Strichcode- oder QR-Code-Format. Zur Optimierung der Verwaltung kann der Drucker von mehreren aktivierten Sterilisatoren, die an dasselbe Netzwerk angeschlossen sind, gemeinsam genutzt werden.



Bausatz für den Wasserzulauf von vorne.

Mit diesem Bausatz kann der Sterilisator mittels Schnellanschluss von vorne befüllt werden.



Bausatz für den automatischen Wasserzulauf.

Er besteht aus einer externen, vom Sterilisator gespeisten Pumpe und ermöglicht das Ansaugen von Wasser aus einem externen Behälter.



EV-Aux-Kit.

Mit diesem Kit, der den Autoklav mit den Wasseraufbereitungssystemen der Praxis verbindet, wird bewirkt, dass der Autoklav nur bei entsprechendem Bedarf Wasser vom System anfordert.



Modulares Einsatzsystem für Trays.

Modulares Aufnahmesystem für die Beladung des Autoklavs. Da es mit 3 Einsatzpaaren für die Aufnahme der Tablettis geliefert wird, ist die komplette Ausnutzung des gesamten Kammerdurchmessers möglich und selbst sperrigstes Sterilisiergut kann darin untergebracht werden.



Strichcode/QR-Code-Leser.

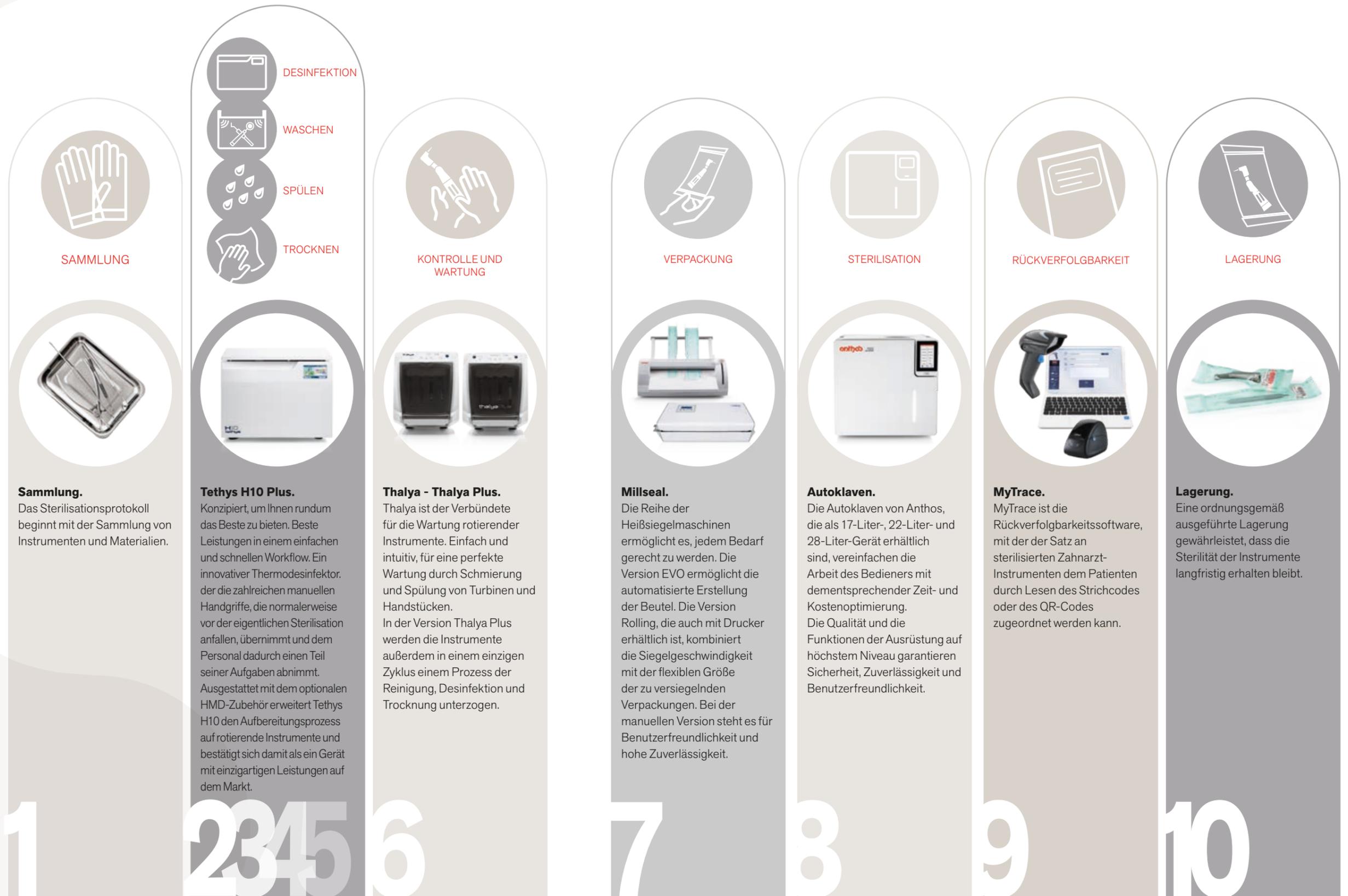
Mit dem Lesegerät, das auf den meisten gängigen PCs verwendet werden kann, ist es möglich, den Rückverfolgbarkeitsprozess abzuschließen und die Strichcode- oder QR-Code-Etiketten dem Patienten zuzuordnen.

Technische Daten	A-17 PLUS	A-22 PLUS	A-28 PLUS
Versorgungsspannung		220/240 V 50Hz 220/230 V 60Hz	
Nennleistung		2300 W	
Außenabmessungen (L x H x T)		500 x 490 x 600 mm	
Kammerabmessungen (Ø x T)	250 x 350 mm	250 x 450 mm	280 x 450 mm
Gesamtgewicht	47 kg	50 kg	51 kg
Fassungsvermögen des Behälters		6 l	
Autonomie (bei max. Füllstand des Wassers)	7 bis 11 Zyklen	6 bis 10 Zyklen	5 bis 9 Zyklen

ZYKLUS	Zyklustyp	Sterilisationszeit (min.)	A-17 PLUS	A-22 PLUS	A-28 PLUS
			Zykluszeiten einschließlich der Sterilisationszeit und der Trocknungszeit (min.)*		
134 °C Universal	B	4	39 (31)	42 (34)	52 (44)
121 °C Universal	B	20	53 (45)	59 (51)	63 (55)
134 °C Schnell	S	4	21	24	27
134 °C Verpackte massive Produkte	S	4	32 (25)	37 (30)	41 (34)
134 °C Prion	B	18	53 (45)	57 (49)	67 (59)
Xxx °C Custom	S	Vom Benutzer personalisierbarer Zyklus mit Temperaturen von 134 °C / 121 °C, Sterilisationszeiten ab 4 Min. (134 °C) oder 20 Min. (121 °C) und einstellbarer Trocknungszeit von 5 bis 30 Min.			
Vakuumtest		TEST	18	18	19
HELIX/B&D-Test		TEST	20	24	28
Vacuumtest + Helix/B&D-Test (in Sequenz ausgeführt)		TEST	42	46	51

Sterilisationsprotokoll.

Die Antwort von Anthos für die korrekte Ausführung des Sterilisationsprotokolls zum Schutz der Patienten und des Behandlungsteams.



SAMMLUNG



Sammlung.
Das Sterilisationsprotokoll beginnt mit der Sammlung von Instrumenten und Materialien.



DESINFEKTION



WASCHEN



SPÜLEN



TROCKNEN



Tethys H10 Plus.
Konzipiert, um Ihnen rundum das Beste zu bieten. Beste Leistungen in einem einfachen und schnellen Workflow. Ein innovativer Thermodesinfektor, der die zahlreichen manuellen Handgriffe, die normalerweise vor der eigentlichen Sterilisation anfallen, übernimmt und dem Personal dadurch einen Teil seiner Aufgaben abnimmt. Ausgestattet mit dem optionalen HMD-Zubehör erweitert Tethys H10 den Aufbereitungsprozess auf rotierende Instrumente und bestätigt sich damit als ein Gerät mit einzigartigen Leistungen auf dem Markt.



KONTROLLE UND WARTUNG



Thalya - Thalya Plus.
Thalya ist der Verbündete für die Wartung rotierender Instrumente. Einfach und intuitiv, für eine perfekte Wartung durch Schmierung und Spülung von Turbinen und Handstücken. In der Version Thalya Plus werden die Instrumente außerdem in einem einzigen Zyklus einem Prozess der Reinigung, Desinfektion und Trocknung unterzogen.



VERPACKUNG



Millseal.
Die Reihe der Heißsiegelmaschinen ermöglicht es, jedem Bedarf gerecht zu werden. Die Version EVO ermöglicht die automatisierte Erstellung der Beutel. Die Version Rolling, die auch mit Drucker erhältlich ist, kombiniert die Siegelgeschwindigkeit mit der flexiblen Größe der zu versiegelnden Verpackungen. Bei der manuellen Version steht es für Benutzerfreundlichkeit und hohe Zuverlässigkeit.



STERILISATION



Autoklaven.
Die Autoklaven von Anthos, die als 17-Liter-, 22-Liter- und 28-Liter-Gerät erhältlich sind, vereinfachen die Arbeit des Bedieners mit dementsprechender Zeit- und Kostenoptimierung. Die Qualität und die Funktionen der Ausrüstung auf höchstem Niveau garantieren Sicherheit, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit.



RÜCKVERFOLGBARKEIT



MyTrace.
MyTrace ist die Rückverfolgbarkeitssoftware, mit der der Satz an sterilisierten Zahnarzt-Instrumenten dem Patienten durch Lesen des Strichcodes oder des QR-Codes zugeordnet werden kann.



LAGERUNG



Lagerung.
Eine ordnungsgemäß ausgeführte Lagerung gewährleistet, dass die Sterilität der Instrumente langfristig erhalten bleibt.

1

2345

6

7

8

9

10