



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 APLASP1241S00  
Debido a la constante actualización tecnológica de nuestros productos, las características técnicas indicadas pueden ser objeto de modificación sin previo aviso.  
Según las normativas vigentes, en las áreas no comunitarias algunos productos o características pueden presentar disponibilidades y peculiaridades distintas. Te invitamos a contactar con el distribuidor local.

**A**  
**PLATINUM**



**ES**  
**Autoclaves**  
**Anthos A Platinum**  
A - 17 Platinum  
A - 22 Platinum  
A - 28 Platinum  
**per**  
**form**

# per form



#### **Comunicación intuitiva.**

Videotutoriales visualizados en el display HD de 7", comunicación mediante la barra LED integrada y monitorización con la aplicación SterilConnect. Tecnologías avanzadas al servicio del usuario.

#### **Trazabilidad avanzada.**

Compartida entre las esterilizadoras A Platinum, la impresora realiza etiquetas con códigos QR/códigos de barras, optimizando la gestión de una trazabilidad avanzada. La aplicación SterilConnect y la plataforma MyTrace contribuyen a la monitorización de la carga estéril.

#### **Gestión del agua.**

El sistema integrado elimina la necesidad de almacenar agua desmineralizada en el consultorio. El filtro desmineralizador permite alimentar el autoclave con agua de la red; el filtro de recirculación trata el agua utilizada para poder utilizarla de nuevo. Hasta 50 ciclos con tan solo 5 litros.

# Operatividad avanzada

EFICIENCIA INNATA

Mediante el sistema integrado de recuperación del agua, para utilizarla en los siguientes ciclos de esterilización, el autoclave reduce considerablemente los consumos. Además de minimizar los derroches, las características del modelo A Platinum reducen los costes y aseguran un importante aumento de eficiencia, eliminando el abastecimiento y el almacenamiento de agua desmineralizada.

La amplitud de la pantalla, sus prestaciones y los estudios realizados sobre la interfaz de usuario facilitan el uso de la esterilizador. Los videotutoriales y los avisos luminosos la convierten en un equipo único en su categoría. Los componentes adoptados y su avanzado software de gestión aseguran prestaciones de alto nivel al usuario.



## Desmineralización integrada.

Gracias al filtro de desmineralización alojado en el depósito principal, se puede utilizar agua de la red. Esto permite racionalizar los espacios, simplificar los procesos y obtener un ahorro notable. El sistema de filtración integrado garantiza una sencillez operativa sin precedentes. Para simplificar todavía más la gestión de la carga de agua, existen sistemas opcionales de carga automática.



## Tratamiento del agua utilizada.

El filtro de recirculación, colocado en el depósito secundario, permite desmineralizar y purificar el agua utilizada para reutilizarla en la siguiente esterilización, gestionando de manera automática el depósito de extracción del agua. Con tan solo 5 l de agua de la red se pueden efectuar 50 ciclos de esterilización con un consumo de 100 ml/ciclo, prestaciones sin parangón en el mercado.



## Videotutoriales, información del display.

Gracias a la calidad HD de la imagen, el display 7" ofrece un asistente personal disponible para todos los operadores. Simples videotutoriales proporcionan importantes instrucciones para el uso y el mantenimiento de la máquina. De la indicación sobre el posicionamiento de la carga a las instrucciones para el mantenimiento periódico, toda la información resulta accesible directamente en la máquina. También es posible visualizar los informes de los ciclos guardados en la memoria del autoclave.



## Reducción de los tiempos del ciclo y Modular Drying.

Sus componentes internos se caracterizan por su fiabilidad y por sus altas prestaciones, al igual que el sistema de control que optimiza cada fase reduciendo los tiempos del ciclo de esterilización. La exclusiva función Modular Drying ofrece al operador la posibilidad de seleccionar la cantidad de carga que desea esterilizar, adaptando la duración del secado y reduciendo así el tiempo del ciclo. Un ciclo B completo en tan solo 31 minutos.



## Comunicación luminosa.

El dispositivo comunica también mediante indicadores luminosos. La barra de luces LED integrada en la puerta comunica el estado de la máquina ya que los colores varían en función de la fase del proceso. A simple vista, incluso a distancia, el usuario reconoce inmediatamente en qué fase del proceso se encuentra el autoclave.

# Conectividad y gestión de los datos

Al conectar el autoclave a la red utilizando el wifi integrado o la conexión Ethernet el dispositivo se abre a un sistema integrado de gestión de los datos, indispensable para una trazabilidad avanzada.

El usuario tiene acceso a servicios como el archivo automático de los informes de los ciclos, la consulta "in situ" o a distancia y la gestión de las impresoras.

## GESTIÓN OPTIMIZADA



**Instrumentos Cloud.**  
Di.V.A. es un ambiente Cloud opcional para los dispositivos de esterilización. Es un instrumento útil para archivar los informes de los ciclos, monitorizar el dispositivo y acceder a videotutoriales, manuales y estadísticas de uso. Por otra parte, la plataforma Cloud de asistencia a distancia EasyCheck garantiza eficiencia y fiabilidad reduciendo los tiempos de intervención.

**Etiquetas con códigos QR.**  
Activando esta función, se realizan etiquetas adhesivas de códigos QR para aplicarlas en los envases estériles al final de cada ciclo. El código QR contiene información unívoca para identificar la esterilizadora, el ciclo utilizado, su resultado y la fecha de vencimiento del envase estéril. Como alternativa, se pueden imprimir etiquetas con códigos de barras o el informe del ciclo.

**Impresora compartida.**  
La impresora opcional completa el proceso de esterilización efectuado con el autoclave. Es posible compartirla entre varias esterilizadoras habilitadas y conectadas a la misma red. Utilizando una sola estación de impresión, rápida y fiable, se racionaliza el uso de los espacios y se obtiene un ahorro significativo.



### NFC - Near Field Communication.

El sensor NFC simplifica el flujo de trabajo del auxiliar. Al activar la identificación del usuario se permite acceder a las funciones de la máquina exclusivamente al personal autorizado. Para su reconocimiento, será suficiente acercar la tarjeta NFC suministrada con la esterilizadora y asociada al usuario.



**SterilConnect.**  
Es posible interactuar con el autoclave desde cualquier dispositivo móvil conectado a la red, lo que simplifica la gestión cotidiana del proceso de esterilización. Una interfaz gráfica simple y completa permite monitorizar el estado del dispositivo y gestionar sus funciones.

# Una gama completa de accesorios para ampliar las funciones de A Platinum.

## ACCESORIOS



### Impresora externa.

Conectada a las esterilizadoras A Platinum, permite imprimir los datos de los ciclos ejecutados en papel térmico o en etiquetas en formato de código de barras o código QR. Para optimizar su gestión, es posible compartir la impresora entre varias esterilizadoras habilitadas y conectadas a la misma red.



### Kit carga frontal.

Permite cargar la esterilizadora por el frente mediante una conexión rápida.



### Kit carga automática.

Compuesto por una bomba externa alimentada por la esterilizadora, permite cargar el depósito principal aspirando agua del tanque externo.



### Kit EV aux.

Este kit se utiliza para interconectar el autoclave con los sistemas de desmineralización del consultorio de manera que el autoclave solicite agua al sistema cuando sea necesario.



### Portabandeja modular.

Sistema de alojamiento modular para cargar el autoclave. Equipado con 3 pares de soportes para alojar las bandejas, permite aprovechar todo el diámetro de la cámara y colocar incluso las cargas más voluminosas.



### Lector de código de barras/código QR.

Gracias al lector, compatible con los PC más comunes, se puede completar el proceso de trazabilidad y asociar las etiquetas de códigos de barras o códigos QR con el paciente.

Datos técnicos	A-17 Platinum	A-22 Platinum	A-28 Platinum
Tensión de alimentación		220/240 V 50 Hz 220/230 V 60 Hz	
Potencia nominal		2300 W	
Dimensiones externas (AxHxP)		500 x 490 x 600 mm	
Dimensiones cámara (DxP)	250 x 350 mm	250 x 450 mm	280 x 450 mm
Peso total	47 kg	50 kg	51 kg
Capacidad depósito		6 l	
Autonomía (con agua al nivel máx.)	De 7 a 11 ciclos	De 6 a 10 ciclos	De 5 a 9 ciclos

CICLO	Tipo ciclo	Tiempo de esterilización (min.)	A-17 Platinum	A-22 Platinum	A-28 Platinum
			Tiempos ciclo incluyendo el tiempo de esterilización y el tiempo de secado (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 Rápido	S	4	21	24	27
134 °C Sólidos envasados	S	4	32 (25)	37 (30)	41 (34)
134 °C Prión	B	18	53 (45)	57 (49)	67 (59)
Xxx °C Custom	S	Ciclo personalizable por el usuario con temperaturas 134 °C / 121 °C, tiempos de esterilización a partir de 4' (134 °C) o 20' (121 °C) y secado programable de 5 a 30 minutos			
Test de vacío		TEST	18	18	19
Test HELIX/B&D		TEST	20	24	28
Test de vacío + Helix/B&D (ejecutados en secuencia)		TEST	42	46	51

\*El secado varía en función del modelo y del volumen de la máquina

Nota: los tiempos indicados entre paréntesis representan las prestaciones con secado modular activado, respetando las cargas previstas

Nota: los tiempos no consideran el intervalo de precalentamiento

Nota: los tiempos indicados corresponden a una carga media

Nota: el tiempo puede variar en función de la carga y de la alimentación eléctrica

# Protocolo de esterilización.

La respuesta de Anthos para ejecutar correctamente el protocolo de esterilización y proteger la salud de los pacientes y los operadores.

