



SW PLATINUM

SPITZENMÄSSIGE STERILISATION

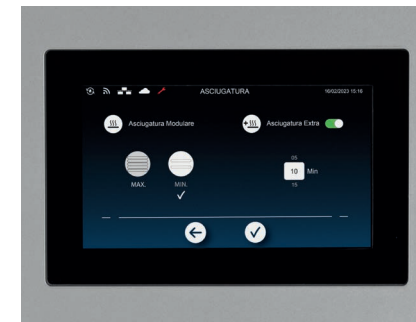




Hohe Leistungen und Optimierung des Wasserverbrauchs

Die Größe des Bildschirms, seine Leistungen und die auf der Benutzeroberfläche durchgeführten Studien machen die Benutzung des Sterilisators leicht und unmittelbar. Die verwendeten Komponenten und die fortschrittliche Management-Software bieten dem Anwender ein hohes Leistungsniveau. Die Video-Tutorials und Leuchtanzeigen auf der Benutzeroberfläche machen es zu einem einzigartigen Gerät.

SW Platinum kann mit normalem Leitungswasser gespeist werden und ist in der Lage, verbrauchtes Wasser für die nachfolgenden Sterilisationszyklen zurückzugewinnen. Dies führt zu einer Kostenreduzierung und einer radikalen Verbesserung bei der Handhabung der Versorgung und Lagerung von vollentsalztem Wasser.



Zykluszeiten und Modular Drying

Der Autoklav erfüllt die anspruchsvollsten Anforderungen, durch leistungsstarke und zuverlässige interne Bestandteile. Das Steuerungssystem optimiert den Prozess, während die einzigartige Modular Drying-Funktion die Trocknung an das Sterilisiergut anpasst und so die Zykluszeiten verkürzt. Ein kompletter B-Zyklus in nur 31 Minuten.



Kommunikation durch Leuchtsignale

Das Gerät kommuniziert auch durch Licht. Dank der in der Klappe integrierten LED-Leiste kann der Benutzer auf einen Blick, selbst aus der Ferne, sofort feststellen, welche Verfahrensstufe der Autoklav erreicht hat.



Video-Tutorials, Informationen auf dem Display

Das hochauflösende 7-Zoll-Display bietet eine wertvolle Unterstützung für alle Anwender. Mit einfachen Video-Tutorials werden Hinweise zur richtigen Nutzung und Wartung des Geräts geliefert, wodurch eine dauerhaft hohe Prozessqualität garantiert wird.



Kontrolle der Wasserqualität

Der integrierte Leitfähigkeitssensor gewährleistet die Einhaltung der Parameter für die Wasserqualität und schützt die internen Bestandteile des Geräts. Er ist auch für die Überwachung des Zustands des Filtersystems zuständig. Klar verständliche Hinweise auf dem Display informieren den Benutzer über die Notwendigkeit eines Filteraustauschs.



Integrierte Vollentsalzung

Da ein Vollentsalzungsfilter im Haupttank untergebracht ist, kann letzterer mit Leitungswasser gefüllt werden. Die Filterung gewährleistet eine bislang unerreichte Benutzerfreundlichkeit. Zusätzlich erleichtern optionale automatische Systeme die Verwaltung des Wasserzulaufs.



Aufbereitung des verwendeten Wassers

Der im Nebenbehälter untergebrachte Rezirkulationsfilter dient der Aufbereitung des benutzten Wassers. Dadurch wird es für den darauf folgenden Sterilisationszyklus wieder verwendbar; mit nur 5 Litern Leitungswasser können 50 Sterilisationszyklen durchgeführt werden, eine unerreichte Effizienz.

WLAN, Cloud für die
Fernunterstützung
und SterilConnect-App
für eine optimierte
Verwaltung

Durch den Anschluss des Autoklavs an das Netzwerk, entweder über das integrierte WLAN oder über Ethernet, wird der Sterilisator 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.



SterilConnect
Ein innovatives Instrument, das den Benutzern zur Verfügung steht. Von jedem mobilen Gerät aus, das mit dem Netzwerk verbunden ist, kann mit dem Autoklav interagiert werden, was die tägliche Verwaltung des Sterilisationsprozesses vereinfacht. Eine einfache und umfassende grafische Schnittstelle ermöglicht die Überwachung des Gerätestatus und die Verwaltung verschiedener Funktionen des Sterilisators.



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



Gemeinsam genutzter Drucker
Der optionale Drucker ermöglicht es, den mit dem Autoklav durchgeführten Sterilisationsprozess abzuschließen. Um die Verwaltung zu optimieren, kann der Drucker 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.



QR-Code-Etiketten
Durch die Aktivierung dieser Funktion ist es möglich, QR-Code-Aufklebeetiketten zu erstellen, 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. Durch das Scannen des QR-Codes können die darin enthaltenen Daten dem Patienten zugeordnet werden, wodurch eine erweiterte Rückverfolgbarkeit erreicht wird. Als Alternative können auch Strichcode-Etiketten ausgedruckt werden.



Ein umfassendes
Sortiment an
Zubehörteilen zur
Funktionserweiterung
von SW Platinum

1 EXTERNER DRUCKER

Er wird an die SW Platinum-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.

2 BAUSATZ FÜR DIE WASSERZUFUHR VON VORNE

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

4 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.

5 MODULARES EINSATZSYSTEM FÜR TRAYS

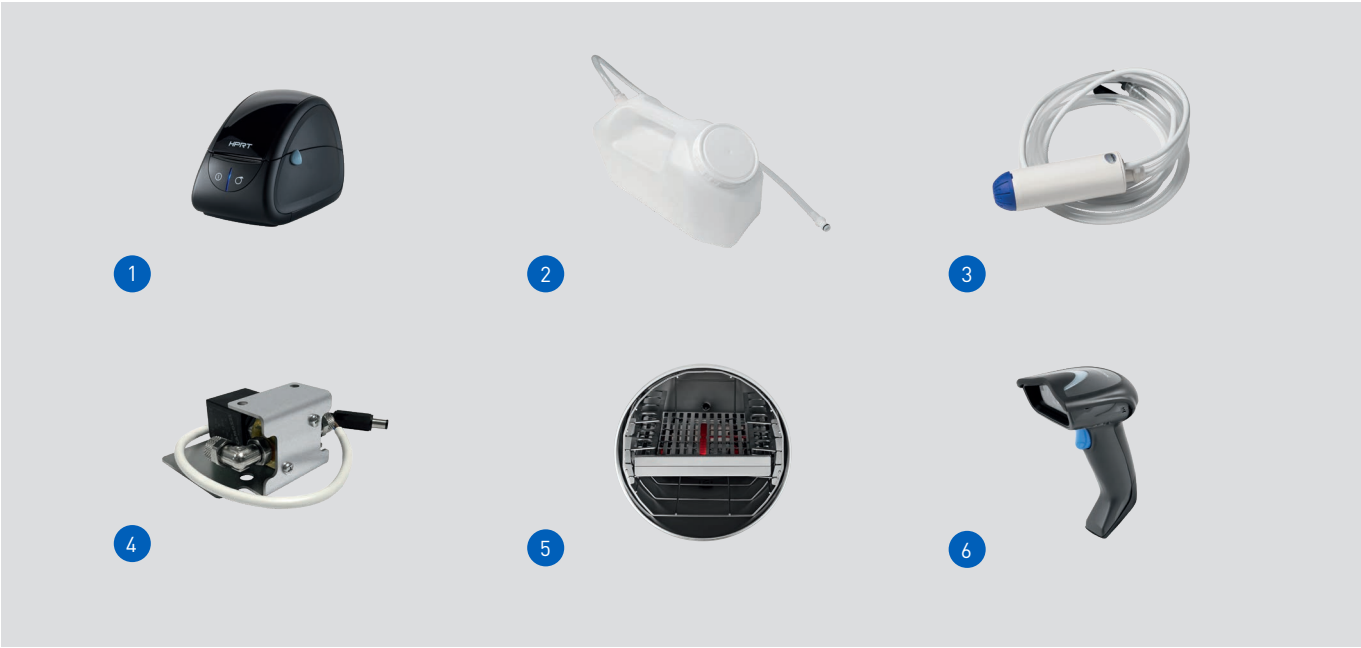
Modulares Aufnahmesystem für die Beladung des Autoklavs. Da es mit drei Einsatzpaaren für die Aufnahme der Tablettis geliefert wird, ist die komplette Ausnutzung des gesamten Kammerdurchmessers möglich und selbst sperrigstes Sterilisiergut kann darin untergebracht werden.

3 BAUSATZ FÜR DIE AUTOMATISCHE WASSERZUFUHR

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

6 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	SW 17 Platinum	SW 22 Platinum	SW 28 Platinum
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 (DxP)	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.)	SW 17 Platinum	SW 22 Platinum	SW 28 Platinum
Zykluszeiten einschließlich Sterilisationszeit und 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 Prionen	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 Trocknung von 5 bis 30 Min.			
Vakuum-Test		TEST	18	18	19
Helix-/B&D-Test		TEST	20	24	28
Vakuum-Test + Helix/B&D-Test (in Sequenz ausgeführt)		TEST	42	46	51

*Die Trocknung ändert sich je nach Modell und Fassungsvermögen des Geräts.

Hinweis: Die Zeiten in Klammern geben die Leistungen bei aktivierter modularer Trocknung unter Berücksichtigung des vorgesehenen Sterilisierguts an

Hinweis: Die Zeiten berücksichtigen nicht die Vorheizzeit

Hinweis: Die angegebenen Zeiten beziehen sich auf eine mittlere Last

Hinweis: Die Zeiten können sich je nach dem Sterilisiergut und der Stromversorgung ändern



Sammlung



Desinfektion



Waschen



Spülen



Trocknen

Kontrolle
und Wartung

Verpackung



Sterilisation



Rückverfolgbarkeit



Lagerung



1

Sammlung

Das Sterilisationsprotokoll beginnt mit der Sammlung von Instrumenten und Materialien.

2

Tethys H10 Plus

3

4

5

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.

6

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.

7

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.

8

Autoklaven

Die Autoklaven von Stern Weber, 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.

9

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.

10

Lagerung

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

02/2025 SPLATD1241S00

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 Eigenarten aufweisen. Nehmen Sie bitte mit unserem örtlichen Vertreter Kontakt auf.



BU Medical Equipment
Sede Legale ed Amministrativa / Headquarters
CEFLA s.c.
Via Selice Provinciale, 23/a
40026 Imola (BO) - **Italy**
t. +39 0542 653111
f. +39 0542 653344
sternweber.com

Stabilimento / Plant
Via Bicocca, 14/C
40026 Imola (BO) - **Italy**
t. +39 0542 653441
f. +39 0542 653601

