

CASTELLINI

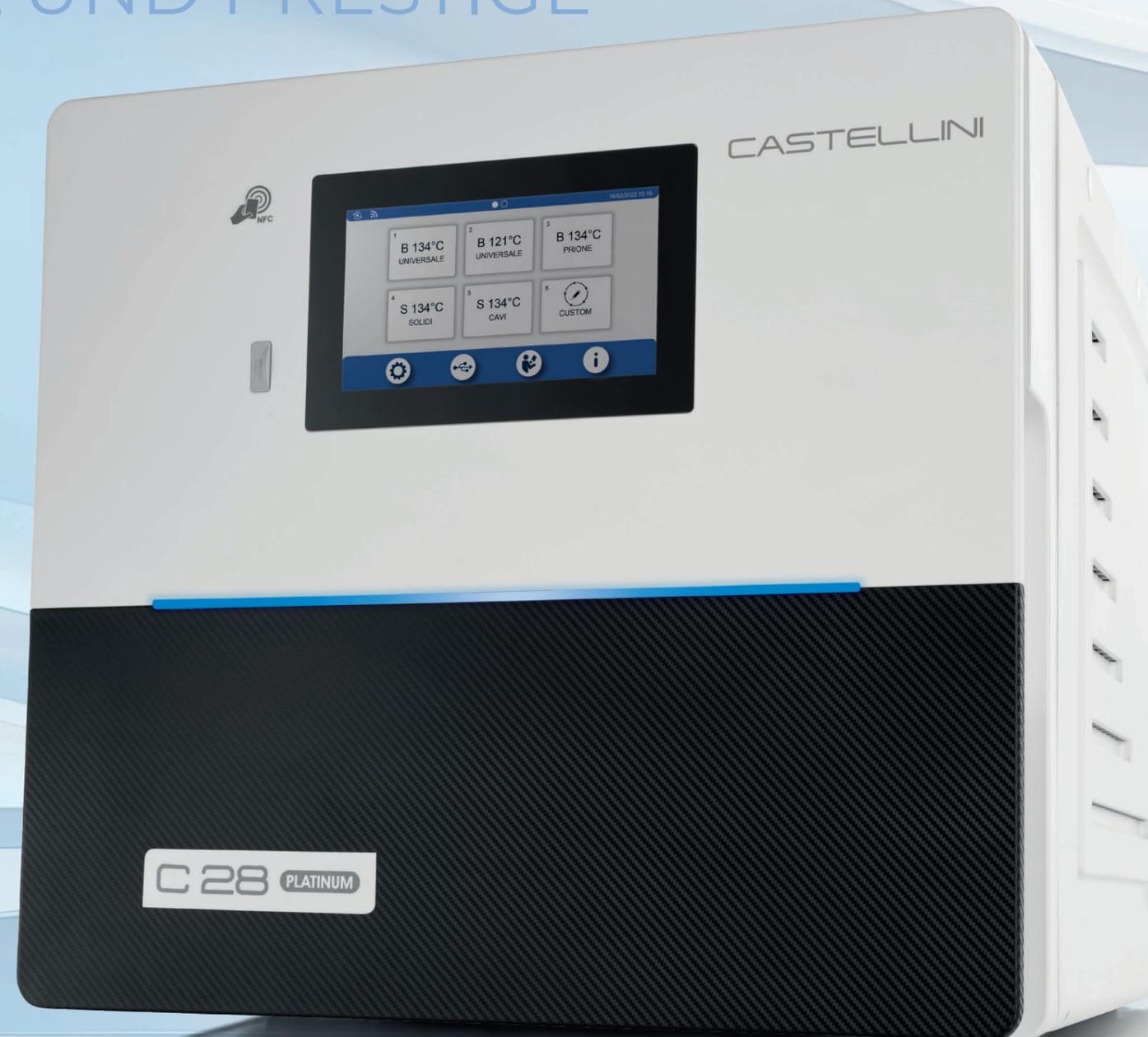
STERILIZATION
C PLATINUM



MAKING
SPACE
FOR
EXCELLENCE

CASTELLINI
C PLATINUM

EXZELLENZ UND PRESTIGE



DESIGN UND LEISTUNG

C Platinum ist das Sterilisationsgerät, das die Zahnarztpraxis vervollständigt und unvergleichliche Leistungen, Stil und Effizienz bietet. In diesem Autoklav finden Sie das Beste der Castellini-Technologie zur Reduzierung des Verbrauchs und zur Steigerung der Leistungen.

Das Beste der Technologie für den Aufbereitungsprozess.

MODERNSTE LÖSUNGEN

Neben Technologien der neuesten Generation, wie dem 7-Zoll-Display und der Funktion zur Anpassung der Trocknung an das Sterilisiergut, ermöglicht C Platinum die Minimierung des Wasserverbrauchs dank der Vollentsalzungs- und Rezirkulationsfilter.

Perfekte Kombination aus Leistung und Nachhaltigkeit.

EINFACH IN DER ANWENDUNG, ÜBERRASCHEND IN DER LEISTUNG

Der großzügige Bildschirm, seine Leistung und die optimierte Schnittstelle erleichtern die Bedienung des Autoklavs.

Der Bediener wird durch zahlreiche Leuchtanzeigen unterstützt und kann Video-Tutorials anschauen. Die Kombination aus Komponenten und Verwaltungssoftware garantiert höchste Leistungen.



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, erkennen, welche Verfahrensstufe der Autoklav erreicht hat.

GROSSZÜGIGES DISPLAY MIT VIDEO-TUTORIALS

Um alle Bediener zu unterstützen, bietet das 7-Zoll-Display mittels einfacher, hochauflösender Video-Tutorials grundlegende Anleitungen zur korrekten Nutzung und Wartung des Geräts und garantiert so eine dauerhaft hohe Prozessqualität.



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 B-Zyklus dauert nur 31 Minuten.



LEITUNGSWASSER

C Platinum wird mit normalem Leitungswasser gespeist und gewinnt das verbrauchte Wasser zurück, um es für nachfolgende Sterilisationszyklen zu verwenden, was Verwendungen minimiert und die Effizienz erhöht. Dies führt zu einer Kostenreduzierung und einer radikalen Verbesserung bei der Handhabung der Versorgung und Lagerung von vollentsalztem Wasser.



INTEGRIERTE VOLLENTSALZUNG

Dank des im Haupttank vorhandenen Vollentsalzungsfilters kann der Benutzer diesen mit normalem Leitungswasser füllen. Das Filtersystem gewährleistet eine bislang unerreichte Benutzerfreundlichkeit. Zusätzlich erleichtern optionale automatische Systeme die Verwaltung des Wasserzulaufs.



AUFBEREITUNG DES BENUTZTEN WASSERS

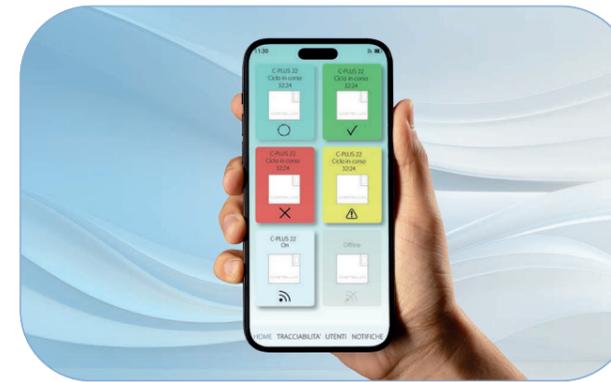
Der im Nebenbehälter untergebrachte Rezirkulationsfilter dient der Aufbereitung des benutzten Wassers. Dieses Verfahren macht es für den darauf folgenden Sterilisationszyklus wieder verwendbar; mit nur 5 Litern Leitungswasser können 50 Sterilisationszyklen durchgeführt werden, eine auf dem Markt unerreichte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

KONNEKTIVITÄT UND DATENVERWALTUNG

Die Verwaltung des Sterilisators wird durch die Netzwerkverbindung optimiert. Über die Cloud-Plattform, die SterilConnect-App und den technischen Fernunterstützungsdienst kann der Benutzer das Gerät bequem verwalten und hat die Gewissheit, dass es immer voll funktionsfähig und effizient ist. **Vernetzte Geräte für einen effizienten und nahtlosen Arbeitsablauf.**

INTEGRIERTES WLAN UND CLOUD-PLATTFORMEN

Über das integrierte WLAN oder über Ethernet kann der Autoklav mit dem Netzwerk verbunden werden, was die Türen zu einem integrierten Datenverwaltungssystem öffnet, das für eine erweiterte Rückverfolgbarkeit unerlässlich ist. Automatische Archivierung von Zyklusberichten, Nutzungsstatistiken, Druckerdiagnose und -verwaltung. Dies sind nur einige der verfügbaren Leistungen.



STERILCONNECT

Ein innovatives Instrument, das den Benutzern zur Verfügung steht. Von jedem mobilen Gerät aus - Tablet oder Mobiltelefon -, 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 mit der Möglichkeit, verschiedene Funktionen des Sterilisators zu verwalten.



CLOUD-WERKZEUGE

Di.V.A. ist eine optionale Cloud-Umgebung für Sterilisationsgeräte, die für die Archivierung von Zyklusberichten und die Geräteüberwachung nützlich ist.

EasyCheck, eine Cloud-Plattform für die Fernunterstützung, garantiert hingegen Effizienz und Zuverlässigkeit, bei verkürzten Eingriffszeiten.



GEMEINSAM GENUTZTER DRUCKER

Mit dem optionalen Drucker kann der Sterilisationsprozess durch die Erstellung von Etiketten oder Berichten abgeschlossen werden, da sie dem Anwender die Grundlagen für eine ordnungsgemäße Rückverfolgbarkeit bieten. Zur Optimierung der Verwaltung 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.

ZUBEHÖRTEILE

Ein umfassendes Sortiment an Zubehörteilen zur Funktionserweiterung von C Platinum.

1 EXTERNER DRUCKER

Er wird an die C 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.

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.

4 EV-AUX-KIT

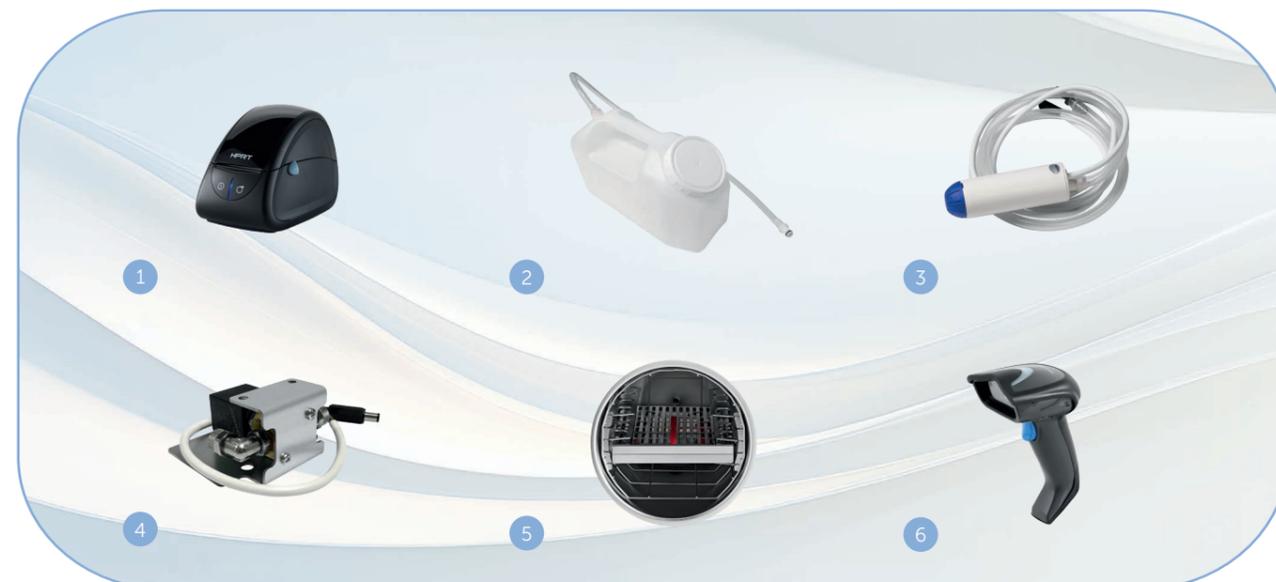
Mit diesem Kit, der den Autoklav mit den Wasseraufbereitungssystemen der Praxis verbindet, wird bewirkt, dass der Autoklav nur bei entsprechendem Bedarf Wasser vom System anfordert.

5 MODULARES EINSATZSYSTEM FÜR TRAYS

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

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	C-17 Platinum	C-22 Platinum	C-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

STERILISATIONSZYKLEN 220/240 V

ZYKLUS	Zyklus -typ	Sterilisationszeit (min.)	C-17 Platinum	C-22 Platinum	C-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 BENUTZTERDEFINIERT	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

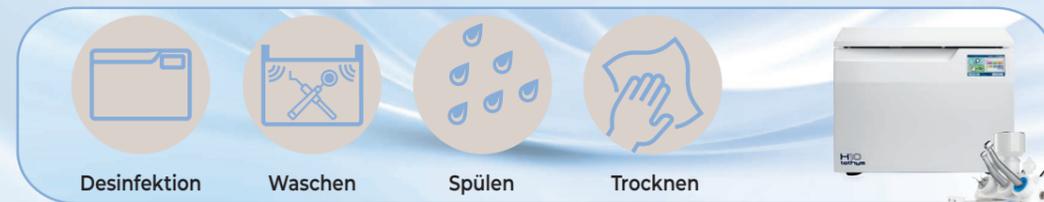
Hinweis: Die angegebenen Zeiten beziehen sich auf eine mittlere Last

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

AUTOMATISIERTES STERILISATIONSPROTOKOLL



Sammlung



Desinfektion

Waschen

Spülen

Trocknen



Kontrolle und Wartung



Verpackung



Sterilisation



Rückverfolgbarkeit



Lagerung

Die Antwort von Castellini für die automatisierte Ausführung des Sterilisationsprotokolls.

1 SAMMLUNG

Das Sterilisationsprotokoll beginnt mit der Sammlung von Instrumenten und Materialien.

2 TETHYS H10

3 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 Castellini, 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.

CASTELLINI

PASSION FOR DENTISTRY

Since 1935

CPLATTD24IS00 02/2025
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.



Making Your Life Better.

**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

castellini.com

**Stabilimento
Plant**

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