

CASTELLINI

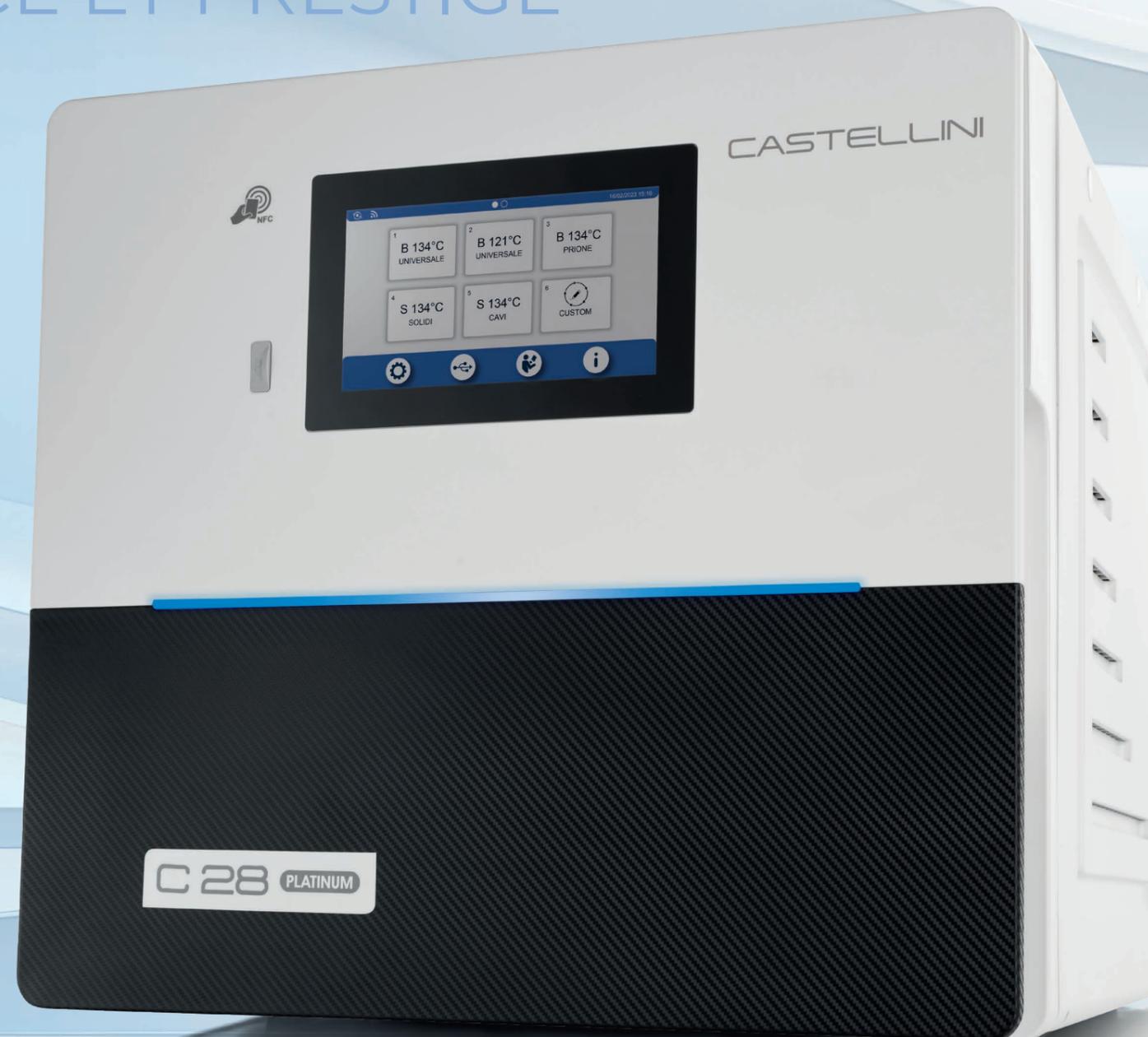
STERILIZATION  
C PLATINUM



MAKING  
SPACE  
FOR  
EXCELLENCE

CASTELLINI  
C PLATINUM

## EXCELLENCE ET PRESTIGE



## DESIGN ET PERFORMANCES

C Platinum est l'appareil de stérilisation qui complète le cabinet dentaire, se caractérisant par des performances, un style et une efficacité incomparables. Cet autoclave renferme ce qui se fait de mieux en termes de technologie Castellini pour réduire la consommation et améliorer les performances.

**Ce qui se fait de mieux en termes de technologie dans le cadre du processus de reconditionnement.**

## SOLUTIONS À L'AVANT-GARDE

En plus des technologies de dernière génération, comme l'écran 7" et la fonction qui adapte le séchage à la charge, C Platinum permet de réduire au minimum la consommation d'eau grâce aux filtres de déminéralisation et de recirculation. Combinaison parfaite de performance et de durabilité.

### SIMPLE À UTILISER, SURPRENANT AU NIVEAU DES PERFORMANCES

Le grand écran, ses performances et l'interface optimisée facilitent l'utilisation de l'autoclave. L'opérateur est aidé par de nombreuses indications lumineuses et peut consulter des tutoriels vidéo. La combinaison de composants et de logiciels de gestion garantit des performances élevées.



### COMMUNICATION LUMINEUSE

L'appareil communique également grâce à la lumière. Grâce à la barre LED intégrée dans la porte, d'un simple coup d'œil, même de loin, l'utilisateur verra à quel point du processus se trouve l'autoclave.

### GRAND ÉCRAN AVEC DES TUTORIELS VIDÉO

Dans le but d'épauler tous les opérateurs, l'écran 7" fournit, par le biais de simples tutoriels vidéo à haute résolution, les instructions fondamentales relatives à la bonne utilisation et au bon entretien de la machine, ce qui permet de garantir une haute qualité du processus au fil du temps.



### TEMPS DU CYCLE ET MODULAR DRYING

L'autoclave répond aux besoins les plus exigeants, avec des composants internes performants et fiables. Le système de contrôle optimise le processus, alors que la fonction exclusive Modular Drying adapte le séchage à la charge, ce qui permet de réduire les temps de cycle.

Un cycle B a une durée de seulement 31 minutes.



### EAU DE VILLE

Alimenté par l'eau de ville normale, C Platinum récupère l'eau utilisée pour les cycles de stérilisation ultérieurs, ce qui permet de minimiser les déchets pour une plus grande efficacité. Cela se traduit par une réduction des coûts et une amélioration radicale de la gestion de l'approvisionnement et du stockage de l'eau déminéralisée.



### DÉMINÉRALISATION INTÉGRÉE

Grâce au filtre de déminéralisation présent dans le réservoir principal, l'utilisateur peut remplir ce dernier avec de l'eau de ville normale. Le système de filtration garantit une simplicité opérationnelle jamais atteinte auparavant. Les systèmes automatiques fournis en option facilitent davantage la gestion du remplissage en eau.



### TRAITEMENT DE L'EAU USÉE

Le filtre de recirculation, intégré au réservoir secondaire, permet de purifier l'eau utilisée. Ce procédé la rend à nouveau utilisable pour une stérilisation ultérieure ; avec seulement 5 litres d'eau de ville, il est possible d'effectuer 50 cycles de stérilisation, une efficacité inégalée sur le marché.

## CONNECTIVITÉ ET GESTION DES DONNÉES

La gestion du stérilisateur est optimisée grâce au raccordement au réseau. Grâce à la plateforme Cloud, à l'application SterilConnect et au service d'assistance technique à distance, l'utilisateur peut gérer l'appareil confortablement, avec la sérénité d'une machine toujours pleinement opérationnelle et efficace.

Appareils connectés pour un flux de travail efficace et fluide.

### WI-FI INTÉGRÉ ET PLATEFORMES CLOUD

Via le Wi-Fi intégré ou via Ethernet, il est possible de connecter l'autoclave au réseau, ouvrant ainsi les portes d'un système de gestion de données intégré indispensable pour une traçabilité à la pointe.

Stockage automatique des rapports des cycles, statistiques d'utilisation, diagnostic et gestion des imprimantes. Voici quelques-uns des services disponibles.



### STERILCONNECT

Un outil innovant à disposition des utilisateurs. Depuis n'importe quel appareil mobile - tablette ou téléphone portable - connecté au réseau, il est possible d'interagir avec l'autoclave, ce qui permet de simplifier la gestion quotidienne du processus de stérilisation. Une interface graphique simple et complète permet de surveiller l'état de l'appareil, avec la possibilité de gérer différentes fonctions du stérilisateur.



### OUTILS CLOUD

Di.V.A. est un environnement Cloud fourni en option pour les appareils de stérilisation, utile pour stocker les rapports de cycle et contrôler l'appareil.

EasyCheck, une plateforme Cloud d'assistance à distance, garantit efficacité et fiabilité, en réduisant les délais d'intervention.



### IMPRIMANTE PARTAGÉE

L'imprimante fournie en option permet, en générant des étiquettes ou des rapports, de finaliser le processus de stérilisation, ce qui permet de fournir à l'utilisateur les bases d'une bonne traçabilité. Pour une gestion optimisée, l'imprimante peut être partagée entre plusieurs stérilisateurs actifs et connectés au même réseau. Une seule station d'impression, rapide et fiable, rationalise l'utilisation de l'espace, permettant ainsi des économies significatives.

### ÉTIQUETTES AVEC CODE QR

En activant cette fonction, il est possible de créer des étiquettes adhésives avec code QR à appliquer sur les emballages stériles à la fin de chaque cycle. Le code QR contient des informations uniques permettant d'identifier le stérilisateur, le cycle utilisé, son résultat et la date de péremption de l'emballage stérile. La numérisation du code QR permet d'associer les données qu'il contient au patient, complétant ainsi une traçabilité de pointe. Comme autre alternative, il est possible d'imprimer des étiquettes code barres.

# ACCESSOIRES

Une gamme complète d'accessoires pour étendre les fonctionnalités de C Platinum.

## 1 IMPRIMANTE EXTÉRIEURE

Connectée aux stérilisateur C Platinum, elle permet d'imprimer les données relatives aux cycles effectués sur du papier thermique ou sur des étiquettes au format code barre ou code QR. Pour une gestion optimisée, l'imprimante peut être partagée entre plusieurs stérilisateur activés et connectés au même réseau.

## 2 KIT REMPLISSAGE FRONTAL

Ce kit permet de remplir le stérilisateur depuis la partie frontale grâce à un raccord rapide.

## 3 KIT REMPLISSAGE AUTOMATIQUE

Composé d'une pompe extérieure alimentée par le stérilisateur, il permet d'aspirer de l'eau du bidon externe.

## 4 KIT EV AUX

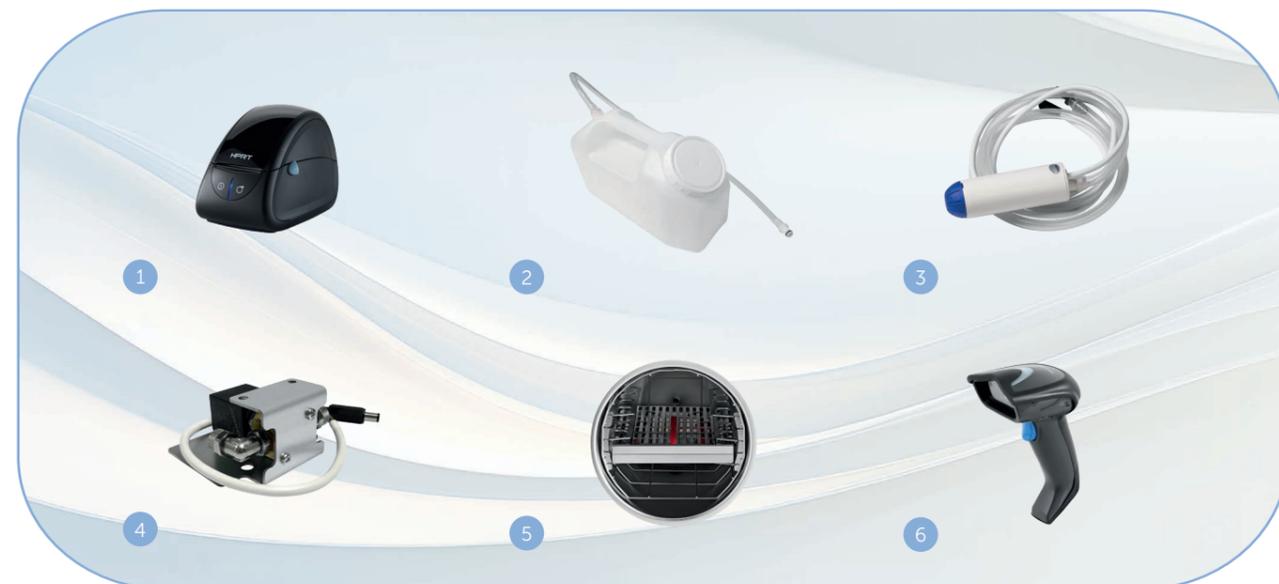
Ce kit permet d'interfacer l'autoclave avec les systèmes de déminéralisation du cabinet, faisant en sorte que l'autoclave signale au système d'ajouter de l'eau lorsque nécessaire.

## 5 PORTE PLATEAU MODULAIRE

Système de boîtier modulaire pour le remplissage l'autoclave. Fourni avec trois paires d'étagères pour loger les plateaux, il permet d'exploiter tout le diamètre de la chambre et d'introduire même les charges les plus volumineuses.

## 6 LECTEUR DE CODES BARRES/CODES QR

Grâce au lecteur utilisable sur les PC les plus courants, il sera possible de terminer le processus de traçabilité et d'associer les étiquettes code barres ou code QR au patient.



Données techniques	C-17 Platinum	C-22 Platinum	C-28 Platinum
Tension d'alimentation	220/240 V 50 Hz 220/230 V 60 Hz		
Puissance nominale	2300 W		
Dimensions extérieures (LxHxP)	500 x 490 x 600 mm		
Dimensions de la chambre (DxP)	250 x 350 mm	250 x 450 mm	280 x 450 mm
Poids total	47 kg	50 kg	51 kg
Capacité du réservoir	6l		
Autonomie	de 7 à 11 cycles	de 6 à 10 cycles	De 5 à 9 cycles

## CYCLES DE STÉRILISATION 220/240 V

CYCLE	Type cycle	Temps de stérilisation (min.)	C-17 Platinum	C-22 Platinum	C-28 Platinum
			Temps de cycle incluant le temps de stérilisation et les temps de séchage (min.)*		
134 °C Universel	B	4	39 (31)	42 (34)	52 (44)
121 °C Universel	B	20	53 (45)	59 (51)	63 (55)
134 °C Rapide	S	4	21	24	27
134 °C Solides emballés	S	4	32 (25)	37 (30)	41 (34)
134 °C Prion	B	18	53 (45)	57 (49)	67 (59)
xxx °C PERSONNALISÉ	S	Ce cycle peut être personnalisé par l'utilisateur avec des températures de 134 °C / 121 °C, des temps de stérilisation à partir de 4' (134 °C) ou 20' (121 °C) et séchage programmable de 5 à 30 min.			
Test de vide		TEST	18	18	19
Helix/B&D test		TEST	20	24	28
Test de vide + test Helix/B&D (exécutés en séquence)		TEST	42	46	51

\*Le séchage varie en fonction du modèle et du volume de la machine

Remarque : les temps entre parenthèses représentent les performances avec séchage modulaire activé, en respectant les charges prévues

Note : les temps ne prennent pas en considération le temps de préchauffage

Remarque : les temps indiqués prennent en compte une charge moyenne

Note : les temps peuvent varier en fonction de la charge et de l'alimentation électrique

# PROTOCOLE DE STÉRILISATION AUTOMATISÉ



Collecte



Désinfection

Lavage

Rinçage

Séchage

## 1 COLLECTE

Le protocole de stérilisation commence dès la phase de collecte des instruments et du matériel.

## 2 TETHYS H10

Pensé pour vous fournir ce qui se fait de mieux. Les meilleures performances dans un flux de travail simple et rapide. Un thermo-désinfecteur innovant qui remplace les nombreuses activités manuelles usuelles des phases qui précèdent la stérilisation, ce qui permet de réduire le travail de l'opérateur. Équipé de l'accessoire HMD fourni en option, Tethys H10 étend le processus de reconditionnement aux instruments rotatifs, s'affirmant ainsi comme un appareil aux performances uniques sur le marché.



Contrôle et maintenance

## 6 THALYA - THALYA PLUS

Thalya est l'alliée pour l'entretien des instruments rotatifs. Simple et intuitive, elle permet un entretien parfait, via une lubrification et une purge, des turbines et des pièces à main. Dans la version Thalya Plus, les instruments font également l'objet d'un processus de nettoyage, de désinfection et de séchage en un seul cycle.



Conditionnement

## 7 MILLSEAL

La gamme de thermosoudeuses permet de répondre à tous les besoins. La version EVO permet la création automatisée de sachets. La version Rolling, également disponible avec imprimante, allie rapidité de soudage et flexibilité en ce qui concerne la dimension des emballages à souder. La version Manuelle est synonyme de simplicité d'utilisation et de grande fiabilité.



Stérilisation

## 8 AUTOCLAVES

Les autoclaves Castellini, disponibles en versions 17, 22 et 28 litres, simplifient le travail de l'opérateur en optimisant les temps et les coûts. La qualité et les fonctions de haut niveau de l'équipement garantissent sécurité, fiabilité et facilité d'utilisation.



Traçabilité

## 9 MYTRACE

MyTrace est un logiciel de traçabilité avec lequel il est possible d'associer l'ensemble d'instruments dentaires stérilisés au patient en lisant le code barre ou le code QR.



Stockage

## 10 STOCKAGE

Un stockage correctement effectué garantit le maintien de la stérilité des instruments au fil du temps.

# CASTELLINI

PASSION FOR DENTISTRY

Since 1935

CP/LA/FR/124/1500 02/2025  
Objet d'une mise à jour technologique constante, les caractéristiques techniques indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Conformément aux réglementations en vigueur, dans les zones situées en-dehors de l'UE, certains produits et/ou caractéristiques pourraient avoir des disponibilités et des spécificités différentes. Nous vous invitons à contacter le distributeur de votre zone.



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](http://castellini.com)

**Stabilimento  
Plant**

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