

CASTELLINI

FR

STERILIZATION
C PLUS



MAKING
SPACE
FOR
EXCELLENCE

CASTELLINI
C PLUS

RATIONNALITÉ ET DESIGN

**EXCELLENTE SOLUTION
FONCTIONNELLE**

C Plus facilite les procédures de stérilisation dans les cabinets dentaires grâce à ses fonctionnalités et performances à la pointe. Facile à installer de par sa petite taille, quelle que soit la capacité interne choisie, il se caractérise par un excellent fonctionnement et une grande simplicité d'utilisation. La stérilisation devient un processus rationalisé et efficace, à réaliser au quotidien.

Une solution efficace qui accompagne l'équipe dentaire au quotidien.

EFFICACITÉ ET FLEXIBILITÉ

Doté de fonctions qui augmentent l'efficacité des opérations de stérilisation, C Plus aide le personnel du cabinet de par sa simplicité et sa polyvalence innée. Une consommation réduite et d'excellentes performances font de C Plus un élément fondamental dans l'environnement de travail.

Des performances constantes et un haut degré de durabilité.

HAUTES PERFORMANCES, DESIGN MODERNE

La polyvalence, la fonctionnalité et l'hygiène apparaissent comme des aspects du design. Les surfaces extérieures et le panneau tactile en verre garantissent une désinfection complète. La signature lumineuse intègre le design à la fonctionnalité, en affichant l'état de fonctionnement de l'appareil. Ces aspects favorisent la praticité au quotidien, améliorant considérablement l'efficacité et la qualité des opérations de stérilisation.

La facilité d'utilisation, associée à la combinaison de ces éléments, permet d'obtenir un processus plus efficace et plus précis pour garantir des normes élevées de stérilisation.



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.



AFFICHEUR TACTILE ET DIDACTICIEL

L'afficheur capacitif de 5 pouces améliore la convivialité quotidienne avec des commandes réactives et intuitives. Il organise les fonctions selon une logique claire et propose des tutoriels vidéo pour un guidage visuel rapide à disposition de l'utilisateur. Un mode d'emploi téléchargé au préalable qui optimise l'utilisation de l'appareil.

GESTION DE L'EAU

Le filtre déminéralisateur intégré permet d'utiliser l'eau de ville sans appareils externes, ce qui permet d'optimiser l'espace et le processus, ainsi que d'obtenir des économies immédiates. Les capteurs surveillent la qualité de l'eau, alors que des messages dédiés indiquent l'état du filtre pour garantir l'efficacité de l'appareil.

POLYVALENCE D'INSTALLATION

Le choix parmi 3 volumes différents - 17, 22 et 28 litres - tout en gardant les dimensions extérieures inchangées, le design et les dimensions de l'appareil permettent une installation aisée sur les plans de travail normaux ainsi qu'à l'intérieur des colonnes destinées à abriter les autoclaves.

CONNECTIVITÉ ET TRAÇABILITÉ

Les opportunités de connexion au réseau sont complétées par la plateforme Cloud, l'application mobile SterilConnect et la disponibilité d'un service d'assistance à distance. Cela optimise la gestion du stérilisateur, ce qui permet à l'utilisateur de contrôler l'appareil de manière simple et complète.

Un support fiable sur lequel vous pouvez compter à tout moment.

WI-FI INTÉGRÉ ET PLATEFORMES CLOUD

Il suffit de connecter l'autoclave au réseau, par le biais du Wi-Fi intégré ou du câble Ethernet, pour accéder à un système de gestion de données intégré indispensable pour une traçabilité à la pointe.

Stockage automatique des rapports des cycles, consultables localement ou à distance, gestion des imprimantes. Voici les services disponibles.



STERILCONNECT

Depuis n'importe quel appareil mobile connecté au réseau, il est possible d'interagir avec l'autoclave grâce à l'application utilisateur, pratique et innovante, qui simplifie la gestion au quotidien du processus de stérilisation. L'interface graphique, intuitive et complète, permet de surveiller l'état de l'appareil, et aide à gérer différentes fonctions du stérilisateur.



OUTILS CLOUD

Di.V.A. est un environnement Cloud fourni en option, très utile pour le stockage des rapports de cycle et le contrôle de 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 de finaliser le processus de stérilisation. Pour une gestion optimisée, elle peut être partagée entre plusieurs stérilisateurs activés et connectés au même réseau. Une seule station d'impression rationalise l'utilisation des espaces, permettant ainsi des économies significatives.

ÉTIQUETTES AVEC CODE QR

Des étiquettes adhésives avec code QR à appliquer sur les emballages stériles à la fin de chaque cycle sont créées en activant cette fonction. Le code QR contient les données uniques pour identifier le stérilisateur, le cycle utilisé, son résultat et la date de péremption de l'emballage. Sinon, comme alternative, des étiquettes code barres ou le rapport du cycle.

ACCESSOIRES

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

1 IMPRIMANTE EXTÉRIEURE

Connectée aux stérilisateur C Plus, elle permet d'imprimer les données relatives aux cycles effectués sur du papier thermique ou sur des étiquettes code barres 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 externe alimentée par le stérilisateur, il permet d'aspirer de l'eau du réservoir externe.

4 KIT EV AUX

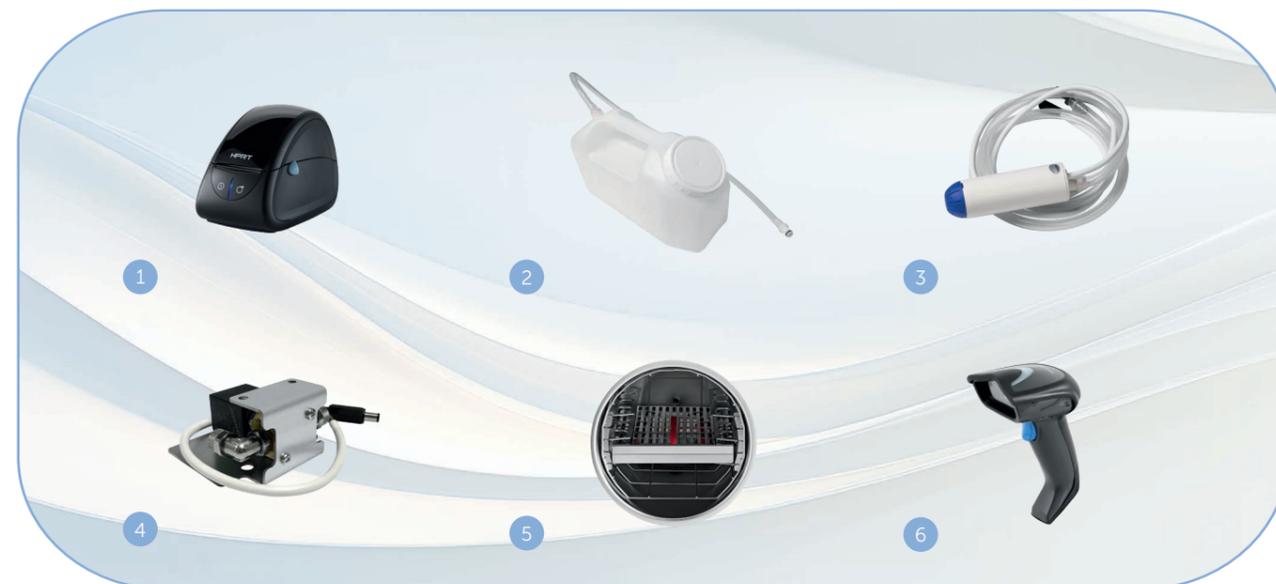
Ce kit permet d'interfacer l'autoclave avec les systèmes de déminéralisation du cabinet, faisant en sorte que l'autoclave signale au système d'ajouter de l'eau lorsque nécessaire.

5 PORTE PLATEAU MODULAIRE

Système de compartiment modulaire pour charger 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 PLUS	C-22 PLUS	C-28 PLUS
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 PLUS	C-22 PLUS	C-28 PLUS
			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

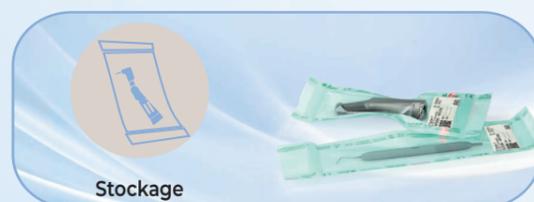
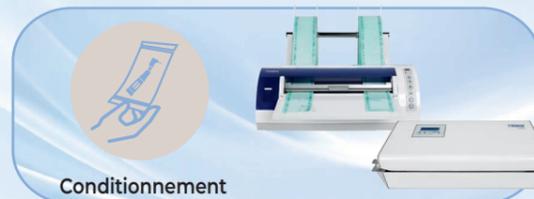
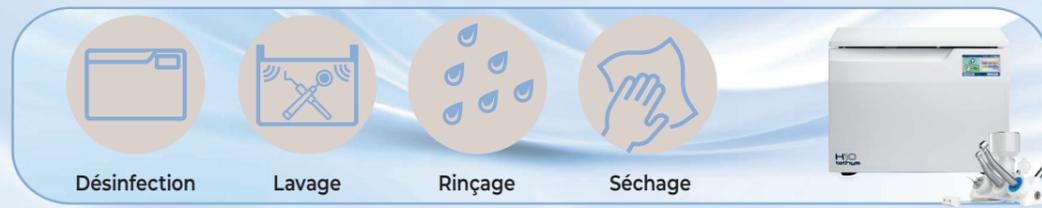
Remarque : les temps entre parenthèses représentent les performances avec séchage modulaire activé, en respectant les charges prévues

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



La réponse Castellini pour l'exécution du protocole de stérilisation de manière automatisée.

1 COLLECTE

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

2 TETHYS H10

3 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.

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.

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.

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.

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.

10 STOCKAGE

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

CASTELLINI

PASSION FOR DENTISTRY

Since 1935

CCPLFR1241500 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

**Stabilimento
Plant**

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