

CASTELLINI

FR

STERILIZATION
C



MAKING
SPACE
FOR
EXCELLENCE

CASTELLINI C

POLYVALENCE ET
COMMODITÉ

LA PRATICITÉ AVANT TOUT

Lorsque vous avez besoin d'un outil de travail qui fait partie du quotidien, les fonctionnalités et la simplicité d'utilisation sont de mise. Si vous ajoutez à ces caractéristiques un choix d'accessoires en option, la polyvalence du design et l'ergonomie, voici l'autoclave C de Castellini, un camarade de travail pour tous vos besoins quotidiens de stérilisation.

Une solution robuste pour les besoins quotidiens.

CONÇUE POUR ÊTRE POLYVALENTE

Le modèle C se caractérise surtout par une polyvalence et une facilité d'utilisation inégalées. Bien qu'existant avec trois volumes internes différents, l'autoclave conserve les mêmes dimensions externes. Des accessoires en option et un écran facilitant l'utilisation de l'appareil complètent les fonctionnalités de l'autoclave Castellini C.

Simplement le camarade de travail idéal.

DESIGN MODERNE ET SOUPLESSE OPTIMALE

Le choix entre des chambres de différentes capacités, les surfaces facilement nettoyables et l'affichage intuitif permettent une certaine praticité dans le cadre d'une utilisation au quotidien. Ce design polyvalent et hygiénique permet de bénéficier d'une certaine commodité sans compromettre l'efficacité et la qualité des procédures de stérilisation, garantissant ainsi un équilibre idéal entre fonctionnalité et facilité d'utilisation.

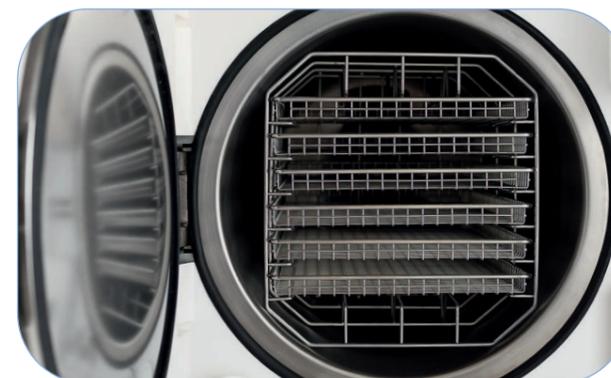
PROCESSUS OPTIMISÉ

L'option de départ différé permet la programmation différée du démarrage des cycles, ce qui permet une utilisation plus rationnelle de la machine. La fonction de séchage extra permet de définir des temps de séchage personnalisés pour les remplissages difficiles. L'autoclave dispose d'un cycle personnalisable dans le cas où le cabinet dentaire a des besoins spécifiques.



DESIGN ET NETTOYABILITÉ

L'autoclave allie esthétique et fonctionnalité avec un design moderne et minimaliste. Élégance et praticité fusionnent ainsi pour offrir une expérience de stérilisation avant-gardiste.



POLYVALENCE DE CHARGE

Cinq plateaux sont fournis pour les modèles 17 et 22 litres, avec possibilité d'accueillir jusqu'à trois boîtes. Six plateaux sont fournis pour la version 28 litres, avec possibilité d'accueillir jusqu'à quatre boîtes. La polyvalence de charge est renforcée par la tablette porte plateau modulaire, un accessoire fourni en option qui garantit une configurabilité maximale.



ÉCRAN INTUITIF

L'écran tactile de 3,2" rend le contrôle de la machine intuitif et efficace. L'utilisateur gère l'ensemble du processus de stérilisation avec une extrême simplicité. Les graphiques, conçus pour faciliter chaque étape entre les différentes fonctions disponibles, offrent un guidage visuel clair et immédiat.



TROIS VOLUMES

Trois capacités différentes (17, 22 et 28 litres) permettent de choisir la machine la mieux adaptée à vos besoins. Les dimensions extérieures, identiques pour les trois machines, permettent une installation simple, même dans une configuration encastrée, ce qui permet de minimiser l'encombrement sur les plans de travail.

TRAÇABILITÉ INTUITIVE ET CONNECTIVITÉ DE POINTE

Connexion au réseau, plateforme Cloud, assistance technique à distance, traçabilité du matériel stérilisé. Ce sont autant de services, standards ou d'options, qui permettent à l'utilisateur d'être serein et de mieux gérer l'appareil au fil du temps. Une vaste gamme de services d'assistance et d'accompagnement technique.

GESTION DES AUTOCLAVES ET DE L'ASSISTANCE TECHNIQUE À DISTANCE

La gestion sophistiquée des rapports relatifs au processus par le biais d'un logiciel de téléchargement automatique, la connectivité complète via Wi-Fi et le port Ethernet ouvrent la machine vers des plateformes Cloud pour le contrôle et la gestion à distance de l'autoclave. La possibilité de relier une imprimante de codes barres externe complète les principales fonctions pour ce qui est de la traçabilité et de la connectivité.



TÉLÉCHARGEMENT DES RAPPORTS DES CYCLES

Les rapports, générés à la fin de chaque cycle, sont automatiquement enregistrés dans la mémoire de l'autoclave, caractérisée par une capacité de 10 000 cycles. Grâce au port USB situé à l'avant de la machine, ceux-ci peuvent être téléchargés au format PDF. Le logiciel DataSter, fourni avec la machine, permet le téléchargement automatique des rapports directement dans un dossier partagé sur le réseau ou du PC.



OUTILS CLOUD

Di.V.A. est un environnement Cloud fourni en option à disposition de l'utilisateur, 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.

LOGICIEL DE TRAÇABILITÉ

MyTrace est un logiciel de traçabilité fourni en option disponible pour les autoclaves. Grâce à ce programme, qui peut être installé sur un PC du cabinet, il est possible d'associer l'ensemble des instruments stérilisés au patient par lecture du code barre.



IMPRIMANTE

Une imprimante externe capable de générer des rapports ou des étiquettes de codes barres est disponible en option. Outil utile pour compléter le processus de traçabilité et permettre l'association entre le cycle de stérilisation et les instruments stériles.

ACCESSOIRES

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

1 IMPRIMANTE EXTÉRIEURE

Connectée aux stérilisateur C, elle permet d'imprimer les données relatives aux cycles effectués sur du papier thermique ou sur des étiquettes au format code barre.

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 CODE BARRES

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

7 PURE 100

Ce système, doté de deux résines échangeuses d'ions, permet d'éliminer les ions contaminant l'eau du réseau hydrique et de produire ainsi de l'eau déminéralisée de haute qualité. L'appareil est entièrement contrôlé par l'autoclave.

8 PURE 500

Le déminéralisateur, basé sur la technologie d'osmose inverse, permet d'éliminer les substances organiques et inorganiques dissoutes dans l'eau, ce qui permet de produire de l'eau aux caractéristiques idéales pour la stérilisation. L'appareil est entièrement contrôlé par l'autoclave.

9 KIT TWIN PURE 500

Grâce à ce kit, le déminéralisateur Pure 500 peut être utilisé sur deux autoclaves en même temps.



Données techniques	C 17	C 22	C 28
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	46 kg	49 kg	50 kg
Capacité du réservoir	6l		
Autonomie	de 9 à 13 cycles	de 8 à 12 cycles	de 7 à 11 cycles

CYCLES DE STÉRILISATION 220/240 V

CYCLE	Type cycle	Temps de stérilisation (min.)	C 17	C 22	C 28
			Temps de cycle incluant le temps de stérilisation et les temps de séchage (min.)*		
134 °C Universel	B	4	42	46	56
121 °C Universel	B	20	58	63	69
134 °C Rapide	S	4	22	25	28
134 °C Solides emballés	S	4	34	39	45
134 °C Prion	B	18	56	60	70
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

Note : les temps ne prennent pas en considération le temps de préchauffage (1-20 minutes)

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



Contrôle et maintenance



Conditionnement



Stérilisation



Traçabilité



Stockage

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

CAUCFR1241500 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.



**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