MELAG
competence in hygiene

Careclave

La révolution en matière de traitement de l'instrumentation

✓ Nettoyage et désinfection ✓ Entretien
✓ Stérilisation ✓ Traçabilité

4in1 solution

Quality – made in Germany

Le traitement de l’instrumentation, redéfini.

Time to care

Repensez tout ce que vous savez sur le traitement de votre instrumentation : Careclave révolutionne le mode de travail dans les cabinets dentaires qui l’ont adopté. Découvrez les avantages de notre solution 4 en 1 unique au monde :

Une sécurité maximale pour les patients et l’équipe du cabinet dentaire

Ne faites pas de compromis en matière d’hygiène : Careclave assure le traitement de jusqu’à 200 instruments rotatifs (Pièces à main, contre-angles etc.) ainsi que d’autres instruments au cours d’une seule journée dans le cabinet dentaire.

Un peu de bien-être pour vos instruments

Protégez vos instruments contre l’usure: avec Careclave, les pinces de serrage de vos instruments rotatifs bénéficient d’un entretien optimal.

Pas de place dans votre salle de sté ? Pas de problème !

Profitez de votre nouvelle liberté de mouvement dans le local réservé au traitement : le Careclave requiert jusqu’à 45% de moins de place puisqu’il réunit plusieurs appareils en un seul.

Le meilleur ? Vous allez faire des économies!

Profitez de la solution 4-en 1 économique: Careclave réduit les frais d’exploitation et faisant diminuer le nombre de kits d’instruments requis.

+ Thermodésinfecteur
+ Appareils de maintenance
+ Autoclave
+ Traçabilité et Libération de charge

= Careclave

Careclave remplit les conditions de la norme applicable aux thermo-désinfecteurs (DIN EN ISO 15883) et aux autoclaves (DIN EN 13060).

Découvrez les produits phares de la solution 4 en 1 dans notre vidéo :

www.melag.com/fr/multimedia

Time to care for

#Patients

La sécurité, lors du traitement de l'instrumentation mais aussi au fauteuil !

Dans un grand nombre de cabinets dentaires, le traitement d'instruments rotatifs conforme aux directives de l'Institut Robert Koch est un défi, tant en termes de temps que sur le plan économique. C'est désormais terminé! Au bout de neuf ans de recherche acharnée, nous avons réunis en un appareil des fonctions nécessitant deux appareils auparavant. Afin d'assurer une sécurité et une efficacité maximales, Careclave réunit l'ensemble du flux de travail en un seul appareil.

Ne faites plus de compromis pour le traitement d'instruments, et concentrez-vous sur ce qui compte vraiment: vos patients !

1. Nettoyage et désinfection

Le duo parfait pour votre flux de travail : Careclave et Carebox garantissent les meilleurs résultats en termes de nettoyage et de désinfection de 8 instruments rotatifs, pièces à main de prophylaxie ou scalers en seulement 16 minutes !

2. Entretien

La Carebox assure l'entretien des instruments rotatifs de façon à la fois délicate et rapide. Mais ce n'est pas tout : avec la station d'entretien ADDcare, unique au monde, le graissage de l'instrument rotatif et de sa pince de serrage au terme du programme se fait directement sur le Careclave.

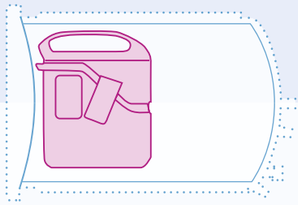
3. Stérilisation

Careclave vous offre en plus tout ce que vous attendez d'un autoclave moderne de classe B, et plus encore : stérilisez jusqu'à 11 kg d'instruments en un temps record grâce à la technologie brevetée double-enveloppe et de la technologie brevetée DRYtelligence!

4. Traçabilité et libération de charge

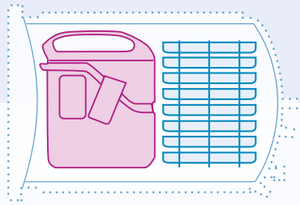
Avec ProControl, vous consignez la libération des charges directement via le grand écran tactile, et ce, sans devoir faire appel à un logiciel supplémentaire. Ainsi vous apportez rapidement, de manière sûre et sous forme dématérialisée par clé USB ou par le réseau local une preuve légalement opposable d'un traitement de l'instrumentation réalisé dans les règles.

De multiples options de chargement en un clin d'œil



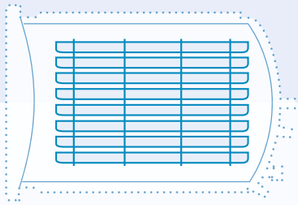
Carebox

Vous avez le plus rapidement besoin de vos rotatifs en vue d'assurer le prochain traitement? Alors traitez jusqu'à 8 instruments dans une seule Carebox.



Carebox et plateaux

Vous souhaitez optimiser efficacement les processus réalisés par votre équipe? Alors profitez du traitement et de l'entretien dans la Carebox et de la stérilisation simultanée de jusqu'à 8 plateaux pour d'autres instruments en un seul cycle.



Plateaux longs

Pour la stérilisation de vos instruments, vous avez besoin de la capacité maximale ? Alors chargez le Careclave avec jusqu'à 11 kg d'instruments sur 8 plateaux longs ou dans 4 cassettes MELA*store*.

Protéger vos instruments rotatifs, réduire les frais d'entretien.

Avec la station d'entretien ADDcare, intégrée de manière ergonomique dans la porte, l'entretien si important des dispositifs de serrage de vos rotatifs s'effectue directement sur le Careclave !

Accrocher la Carebox, lancer le programme.

Un processus qui ne saurait être plus simple. La technologie brevetée Carebox-Connect reconnaît automatiquement quelle Carebox a été montée et adapte parfaitement la sélection du programme à votre charge.

Utiliser 1 x Care Oil. Entretenir 1000 x vos instruments.

L'huile MELAG Care Oil, entièrement synthétique, n'est pas seulement économe en consommation, elle garantit également un entretien optimal. Grâce au procédé de dosage breveté iDOS, chaque instrument dans la Carebox reçoit exactement la quantité d'huile nécessaire.

Time to care for

#Instruments

Ça baigne dans l'huile: Careclave permet d'augmenter la durée de vie de vos instruments et de réduire les frais d'entretien !

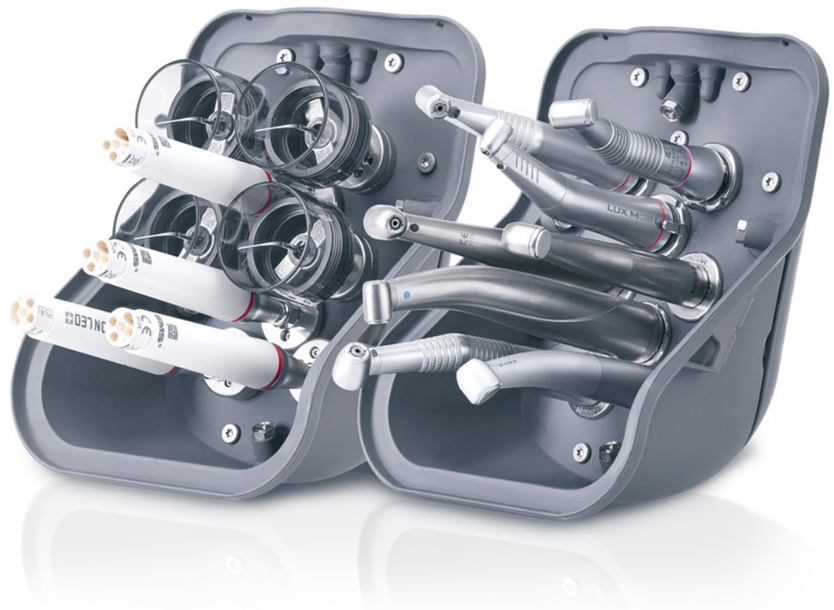
Le nettoyage et l'entretien constituent la base pour un fonctionnement fiable et une longue durée de vie de vos précieux instruments.
À cet effet, le Careclave vous offre tout en un seul appareil !
Grâce à des technologies novatrices, vos instruments dans les Carebox sont toujours préparés de la meilleure façon possible en vue de l'intervention sur le patient suivant. Les excellents résultats en termes de traitement sont vérifiés par un laboratoire d'essai indépendant.

Carebox Green

elle est conçue pour le traitement sûr de jusqu'à 8 pièces à main de prophylaxie et scalers avec clé dynamométrique.

Carebox Blue

elle est conçue pour le traitement sûr ainsi que pour l'entretien minutieux de jusqu'à 8 turbines, pièces à main, et contre-angles.



Time to care for

#Yourself

Quatre étapes de processus en un seul appareil: des avantages convaincants pour votre cabinet dentaire !

Pourquoi devriez-vous donc utiliser quatre dispositifs pour le traitement des instruments si vous pouvez aussi avoir le tout dans un seul appareil ? Comparé à des combinaisons d'appareils conventionnelles, le Careclave vous fait économiser nettement plus de temps, d'argent et de place dans votre cabinet dentaire, et ce dès le premier jour:

Une réduction des frais d'entretien:

Parce qu'un nombre réduit d'appareils engendre moins de frais. Le Careclave n'est pas seulement moins cher à l'achat, il vous permet également de faire l'économie de travaux de maintenance et de validations supplémentaires pour d'autres appareils.

45 %

Plus de place dans votre salle de sté:

Votre équipe le sait: la surface de travail en salle de stérilisation est un bien précieux. Avec Careclave, vous disposez de nettement plus de place pour procéder au traitement de vos instruments!

33 %

Plus de rotatifs par cycle:

Careclave est un sprinter. Le traitement de 8 instruments à corps creux en seulement 16 à 18 minutes assure une remise à disposition exceptionnellement rapide, réduisant ainsi le besoin en investissements dans d'autres instruments.

Des prix défiant toute concurrence !

Avec des coûts de cycles inférieurs à un euro pour l'électricité, l'eau et l'air comprimé et l'huile, le traitement et l'entretien par rotatif s'élève à moins de 12 centimes d'euro.

Votre satisfaction est notre exigence

Pour cette raison, nous avons amplement testé le Careclave, à savoir par un fonctionnement continu, prévoyant plus de 40 000 cycles effectués sur des bancs d'essai spécialement développés, ainsi que pendant plus d'un an dans des cabinets dentaires tests avec des typologies variées de patientelles et d'instruments:

« Le nettoyage, la désinfection, l'entretien et la stérilisation en seul appareil : cela n'enthousiasme pas seulement mon équipe depuis 2019 mais également l'auditeur du cabinet dentaire (LAGeSo [Office du Land pour la santé et les affaires sociales]) ! »

iDentis
Dr Thorsten Wilde

« 7 jours par semaine, nous sommes là pour nos patients, et uniquement pour nos patients ! Car Careclave assure un traitement entre les traitements qui fait économiser du temps. »

Cabinet dentaire berliner MundArt
Dr Lars Eichmann

« Un traitement et un entretien maximum avec un minimum d'efforts : nous ne voulons plus nous passer de Careclave ! »

Dentistes Feuerlandhöfe
Dr Nicolas Wackerbeck

Technologie double-enveloppe et DRYtelligence

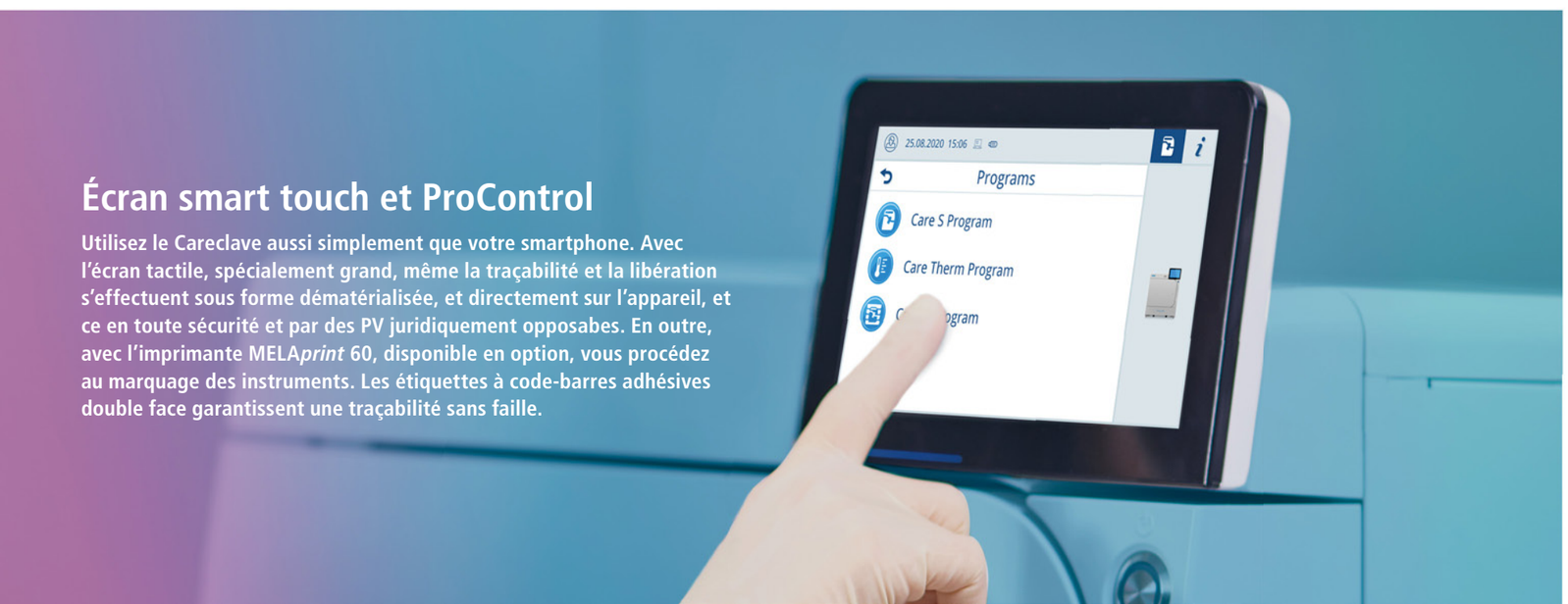
Vous voulez en permanence faire confiance à des résultats parfaits en termes de stérilisation et de séchage ? Alors profitez du concept unique de cuve à double-enveloppe et du séchage contrôlé par algorithmes. Ces innovations brevetées permettent de procéder à un chargement maximum de 11 kg, donc la quantité d'instruments pour laquelle d'autres appareils ont besoin de deux cycles, voire plus.

Appli MELAconnect et outils numériques

Le traitement d'instruments peut être aussi intelligent que cela. Consultez également à tout moment de manière mobile depuis la salle de consultation l'état des appareils et l'avancement du programme via l'appli MELA*connect*.*
Mais l'appli et le site Internet de MELAG vous offrent encore plus :

- ✓ **Médiathèque : des tutoriels, des webinaires et des vidéos de cabinets médicaux/dentaires concernant le traitement d'instruments**
- ✓ **Portail d'identification de pannes : identifier les numéros d'erreurs, et immédiatement obtenir des solutions**
- ✓ **Centre de téléchargements : consulter tous les documents concernant le Careclave par voie numérique**

***Coming soon**



Écran smart touch et ProControl

Utilisez le Careclave aussi simplement que votre smartphone. Avec l'écran tactile, spécialement grand, même la traçabilité et la libération s'effectuent sous forme dématérialisée, et directement sur l'appareil, et ce en toute sécurité et par des PV juridiquement opposabes. En outre, avec l'imprimante MELA*print* 60, disponible en option, vous procédez au marquage des instruments. Les étiquettes à code-barres adhésives double face garantissent une traçabilité sans faille.

La base pour de véritables innovations

70 ans d'expérience en termes d'hygiène de cabinets médicaux/dentaires

Vous avez mérité la confiance de vos patients en proposant pendant des années une excellente qualité. C'est notre point commun ! Par notre promesse de qualité Made in Germany, celle-ci s'exprimant dans plus de 600 000 appareils fabriqués, nous disposons d'une grande force d'innovation. Pour cette raison, dans le monde entier, les cabinets médicaux/dentaires et les cliniques font depuis 70 ans confiance aux produits phares et aux solutions système de MELAG.

Vous voulez en apprendre encore plus sur les avantages uniques du Careclave ? Alors contactez dès maintenant les experts en matière d'hygiène de MELAG. Ensemble, nous allons concrétiser vos idées pour un flux de travail optimal.

Chat en direct

Écrivez-nous rapidement et simplement vos questions via chat sur www.melag.com. Ensemble, nous allons trouver la meilleure solution pour vous.

Démonstration en direct en ligne

Les consultations vidéo protègent l'environnement, permettent de gagner du temps, et vous donnent des informations encore plus détaillées sur notre solution 4 en 1.

Sur place, dans votre cabinet médical/dentaire

Nos experts en matière d'hygiène dans votre région seront heureux de vous aider en vous conseillant gratuitement et individuellement dans votre cabinet médical/dentaire.

Pour votre sécurité: un seul fournisseur

La solution système MELAG

La salle de Stérilisation: l'endroit dans lequel, vous assurez la sécurité de vos patients

Grâce à la parfaite interaction de la solution système MELAG, vous obtenez un processus de traitement qui est encore plus économe en temps et en argent. Découvrez les avantages des thermo-désinfecteurs, des thermosoudeuses et des solutions logicielles de MELAG, ceux-ci étant parfaitement adaptés au Careclave.

Des relations personnalisées :

Un interlocuteur central pour des demandes d'informations et des questions complémentaires concernant le traitement d'instruments

L'efficacité :

Une optimisation des coûts grâce à la synchronisation de l'entretien pour tous les appareils dans le local réservé au traitement

L'optimisation des processus :

Un concept d'utilisation concerté, destiné à éviter de faire des erreurs dans le cadre du travail quotidien du cabinet médical/dentaire

Careclave: un produit unique, un système imbattable

✓ Nettoyage et désinfection avec **MELA*therm***

✓ Emballage avec **MELA*seal*** ou **MELA*store***

✓ Traitement et entretien avec **Careclave**

✓ Documentation et validation avec **MELA*trace***

✓ Marquage avec **MELA*print* 60**

Les accessoires pour le Careclave

Tout aussi flexible que vos besoins

Grâce à des accessoires diversifiés, vous pouvez très simplement composer la configuration qui convient le mieux à votre cabinet dentaire. Ainsi, le Careclave offre une sécurité et une efficacité maximales, celles-ci étant parfaitement adaptées à votre processus du traitement d'instruments :

1. Choisissez votre chargement:

Afin d'assurer une utilisation optimale de la cuve, nous proposons des systèmes de chargement optimaux pour tous les cas de figure d'utilisation.

Carebox Green

elle est conçue pour le traitement d'instruments à corps creux qui ne requièrent pas de lubrification. Configurez la Carebox Green avec jusqu'à 8 adaptateurs pour les pointes scalers et instruments de prophylaxie.

Carebox Blue

elle est conçue pour le traitement et l'entretien des rotatifs. Adaptez la Carebox Blue avec jusqu'à 8 adaptateurs à vos pièces à main, vos pièces coudées, vos contre-angles et vos turbines.

Support avec plateaux courts

destinés à la stérilisation d'instruments supplémentaires, en plus du traitement effectué dans la Carebox dans le cadre d'un seul cycle. Choisissez entre un support avec 6 ou 8 plateaux.

Support avec plateaux longs

destinés à la stérilisation de jusqu'à 11 kg d'instruments. Profitez avec le support pour 8 plateaux longs de la capacité de stérilisation maximale.

2. Choisissez votre traitement d'eau:

Les installations de traitement d'eau MELA*dem* fournissent une eau déminéralisée de grande qualité, destinée à préserver de manière optimale votre Careclave et à protéger vos instruments.

MELA*dem* 53 / 53 C

est une installation de traitement d'eau, disposant d'une grande capacité pour Careclave, MELA*therm* et pour jusqu'à deux appareils supplémentaires.

MELA*dem* 47

est une installation performante d'osmose inverse pour un Careclave avec une pression de l'eau statique dans le cabinet dentaire qui s'élève à plus de 3 bar relatifs.

La pompe d'augmentation de la pression

permet de relier une MELA*dem* 47 au Careclave et un autoclave supplémentaire, la pression statique de l'eau dans le cabinet dentaire étant inférieure à 3 bar relatifs.

MELA*jet*

permet d'effectuer la pulvérisation des instruments avec de l'eau déminéralisée.

3. Choisissez vos accessoires supplémentaires pour un flux de travail optimal :

Le Careclave permet de préparer parfaitement vos instruments pour l'intervention sur le patient suivant. Avec nos accessoires, disponibles en option, nous assurons une réutilisation sûre et encore plus rapide des instruments:

Cooling Box

assure le processus de refroidissement des instruments retraités dans la Carebox en seulement 4 minutes.

MELA*print* 60

imprime des étiquettes de code-barres afin d'assurer un marquage et une traçabilité optimaux des instruments.

MELA*trace*

permet d'établir une documentation, une validation et une traçabilité professionnelles de l'ensemble du processus de traitement sans droits annuels de licence et de signature.

MELA*control*

fournit à titre de système de contrôle Helix avec 250 bandelettes indicatrices un contrôle fiable du résultat de stérilisation.

Chiffres et faits en un clin d'œil

Spécifications techniques

Grâce à des programmes diversifiés, le Careclave garantit un traitement et un entretien optimal des instruments. Apprenez-en plus dans la section suivante sur les programmes du Careclave (avec la Carebox accrochée) et le mode Vacuclave (sans Carebox accrochée) :

Mode Careclave	Description	Durée de cycle, y compris le séchage
Programme Care Therm	Nettoyage extérieur et intérieur, désinfection thermique, le cas échéant, entretien des instruments dans la Carebox	16 – 18 min
Programmes Care S	Nettoyage extérieur et intérieur, le cas échéant, entretien, stérilisation (134° C, temps de maintien 3,5 min) des instruments dans la Carebox	21 – 23 min
Programmes combiné Care B	Nettoyage extérieur et intérieur, le cas échéant, entretien, stérilisation supplémentaire (134° C, temps de maintien 5,5 min) des instruments dans la Carebox et sur les plateaux	33 – 43 min

Mode Vacuclave	Description	Durée de cycle plus le séchage*
Programme Universel B	Stérilisation (134° C, temps de maintien 5,5 min) d'instruments emballés ou doublement emballés jusqu'à 11 kg	13 – 22 min
Programme Rapide S	Stérilisation (134° C, temps de maintien 3,5 min) d'instruments non emballés jusqu'à 7 kg	9 – 15 min
Programme Objets Fragiles B	Stérilisation (121° C, temps de maintien 20,5 min) d'instruments emballés ou doublement emballés jusqu'à 7 kg	27 – 37 min
Programme Prions B	Stérilisation (134° C, temps de maintien 20,5 min) d'instruments emballés ou doublement emballés jusqu'à 11 kg	28 – 37 min

* DRYtelligence adapte automatiquement le processus de séchage à votre chargement. Grâce au séchage intelligent, on obtient non seulement à tout moment des résultats de séchage optimaux, mais cela permet aussi de raccourcir les temps de séchage de jusqu'à 80 % !

Il est possible d'installer le Careclave rapidement et simplement dans n'importe quel local réservé au traitement. Vous trouverez dans la liste suivante un aperçu sur les conditions d'installation pour l'électricité, l'eau et l'air comprimé :

Spécifications techniques	Careclave 618
Référence	ME10618
Dimensions (L x H x P)	48,0 x 50,0 x 65,3 cm de hauteur, y compris l'écran 56,2 cm, Careclave tenant sur un plan de travail d'une profondeur de 60 cm
Poids	69 kg
Taille de la cuve/volume de la cuve	Ø 25 cm x 35 cm de longueur/18 litres
Quantité de chargement de la cuve	max. 11 kg d'instruments/2 kg de textiles
Quantité de chargement de la Carebox	max. 8 instruments à corps creux
Alimentation en courant électrique	220-240 V, 50 Hz
Consommation électrique	3 kW
Raccord d'air comprimé	4-8 bar (air comprimé selon ISO 7494-2)
Approvisionnement en eau d'alimentation	max. 35° C, 1-10 bar, traitement d'eau supplémentaire requis
Interfaces de documentation	USB, réseau

Rev.0-21/4163-11.21-FR-ME

Faire des économies de papier, protéger l'environnement:
Pour réduire la quantité de papier, nous mettons à votre disposition la documentation utilisateur pour le Careclave par voie électronique dans notre centre de téléchargements. Vous trouverez d'autres informations sous **www.melag.com**

MELAG
competence in hygiene