

MELAcare

Le bien-être pour vos instruments :
nettoyage, désinfection et lubrification repensés.



Pour que chaque instrument fonctionne comme au premier jour

Pour les instruments rotatifs, une seule chose compte : MELAcare.

Connaissez-vous cette sensation lorsqu'un nouvel instrument de transmission fonctionne parfaitement ? Lorsque le traitement se déroule avec aisance et que tout fonctionne sans accroc ? Cette sensation porte désormais un nom : MELAcare – pour le nettoyage, la désinfection la lubrification :



Time to CARE : aucun compromis en matière d'hygiène

Avec MELAcare, vous pouvez retraiter jusqu'à 6 instruments creux à partir de 14 minutes environ (temps de séchage compris et pré-refroidissement) . Le résultat : une protection maximale des patients avec un investissements moindre pour le cabinet.



Care : Protège durablement vos instruments, jour après jour !

Le programme bien-être pour vos rotatifs : le retraitement systématique, la lubrification et l'entretien supplémentaire des pinces de serrage directement avec MELAcare protège vos instruments contre l'usure et contribuent à réduire les réparations coûteuses.



CARE plutôt que chaos : votre partenaire fiable – Fabriqué en Allemagne

L'appareil de retraitement et d'entretien ultra-compact MELAcare a été développé à Berlin dans les moindres détails pour offrir des performances maximales. Son développement s'appuie sur plus de 5 000 Careclave installés ainsi que sur plus de six années d'expérience dans le domaine du retraitement et de l'entretien des pièces à main, contre-angles et turbines.



Plus de puissance. Plus de flexibilité. Plus de bien-être.

Le workflow devient un WOWflow.

Le retraitement des instruments creux, conformément aux exigences en vigueur en matière d'hygiène et de santé publique, représente un défi important en termes de temps et de coûts pour de nombreux cabinets dentaires. Mais cela appartient désormais au passé ! Car MELAcare permet un nettoyage, une désinfection et une lubrification systématique entre les traitements : pour une sécurité maximale des patients, des workflows plus efficaces et des instruments toujours prêts à l'emploi.



MELAcare lid Blue

Permet le nettoyage, la désinfection et la lubrification en seulement 17 minutes, de jusqu'à 6 pièces à main, contre-angles, turbines ainsi que des têtes de contre-angle.

MELAcare lid Green

Permet le nettoyage et la désinfection, en seulement 14 minutes, de jusqu'à 6 inserts ZEG avec clé dynamométrique, ainsi que des pièces à main ultrasoniques, buses Sprayvit et pièces à main de prophylaxie.



Le bien-être pour vos instruments – des résultats parfaits à partir de 14 min :



1. Nettoyage intensif avec la technologie ULTRAflow

Nettoyage haute performance, intérieur comme extérieur, réalisé à l'aide d'eau déminéralisée propulsée par air comprimé, sans aucun produit chimique, pour un résultat irréprochable.



2. Désinfection thermique

À la fois efficace et respectueuse des matériaux, la désinfection thermique réalisée à environ 95 °C (valeur A0 de 3 000) garantit un traitement optimal des instruments à des températures maîtrisées. Elle offre un large spectre d'efficacité : bactéricide, mycobactéricide, fongicide, ainsi qu'une action contre les virus thermolabiles et thermostables.



3. Lubrification – exclusivement avec le lid Blue

Un entretien de haute précision : l'huile entièrement synthétique assure une lubrification ciblée de l'ensemble des canaux des instruments rotatifs, garantissant ainsi des performances durables et une meilleure préservation des instruments. L'entretien des systèmes de serrage ou griffes de serrage s'effectue également de manière simple et efficace directement avec MELAcare.



4. Séchage et prérefroidissement

Des instruments plus secs, plus frais et rapidement prêts à l'emploi : le séchage s'effectue tout en assurant un refroidissement progressif à l'air comprimé. Le système de refroidissement complémentaire intelligent garantit, à la fin du cycle et sans intervention supplémentaire, des instruments prêts à l'emploi en environ 5 minutes.

Utilisation. Aussi intuitive qu'un smartphone.

Grâce au large écran tactile, l'ensemble des opérations devient d'une grande simplicité – presque magique : de la sélection des programmes à l'authentification des utilisateurs, en passant par la validation des cycles, jusqu'à la documentation complète via réseau ou USB.

Protection des pinces de serrage – réduction des coûts de maintenance

Les défaillances des pinces de serrage figurent parmi les causes les plus fréquentes de réparation des pièces à main et contre-angles. Grâce à la station ADDcare, leur entretien est effectuée directement avec MELAcare, de manière précise et entièrement documentée.

1 flacon de Care Oil pour jusqu'à 1 000 instruments.

L'huile entièrement synthétique MELAG Care Oil se distingue par son excellente rentabilité et son dosage précis adapté à chaque instrument. Son remplacement est simple et rapide grâce à son emplacement ergonomique dans le compartiment latéral.

Rejoignez la CAREvolution

Avec ses nombreux atouts, tout fonctionne avec fluidité

Compact à l'extérieur, performant à l'intérieur : une solution remarquable sous tous les angles. Notre appareil compact de retraitement et d'entretien MELAcare – 100 % Made in Germany – se distingue par ses innovations technologiques de pointe, offrant un workflow fluide et sans contrainte. Sans compromis. Uniquement des possibilités.

- Processus de retraitement validable selon la norme **EN ISO 15883-1/2** à partir d'env. 14 min (y compris séchage et prérefroidissement)
- Documentation et validation intelligentes sans surcoût directement sur l'appareil
- Design incroyablement compact avec un faible encombrement, permettant d'économiser un espace précieux sur la ligne de retraitement
- Réduction significative des opérations de routine par rapport aux produits nécessitant des processus réguliers de type check & clean – un gain de temps précieux semaine après semaine au cabinet
- Respect des instruments grâce à un nettoyage et une désinfection sans produits chimiques
- Lubrification de précision et entretien des pinces pour un fonctionnement fiable et une longue durée de vie de vos instruments de valeur
- Réduction simplifiée des exigences relatives à la qualité de l'eau – confortable, fiable et aussi simple que votre autoclave
- Grand concept de commande tactile – parfaitement harmonisé avec les autoclaves et laveurs-désinfecteurs MELAG
- 28 adaptateurs spécialement développés pour une fixation sécurisée de tous vos instruments creux

144x

jusqu'à 144
instruments
par jour de travail

Associer, c'est optimiser.

La solution système MELAG.

Chaque cabinet dentaire est unique. Grâce à des solutions système personnalisées, nous vous accompagnons en tant que partenaire fiable. Profitez de l'interaction parfaitement coordonnée entre les thermodésinfecteurs, thermosoudeuses, autoclaves, traçabilité et solutions logicielles MELAG. Ensemble, nous donnons vie à votre vision d'un workflow d'hygiène optimisé en temps, en espace et en coûts.



Personnel :
un interlocuteur central
pour toutes vos questions
concernant le retraitement des
instruments



Efficacité :
optimisation des coûts grâce
à la synchronisation de la
maintenance de l'ensemble
des appareils de la salle de
sterilisation



**Optimisé pour les
processus :**
concept d'utilisation harmonisé
afin d'éviter les erreurs au
quotidien au cabinet



Intelligent :
connexion cloud intelligente avec
MELAverse pour une efficacité
maximale, un service à distance
pratique et un stockage sécurisé
de tous les documents d'hygiène
(uniquement en combinaison avec
MELAttrace)



MELAcare – unique en tant que produit, inégalé en tant que système



- Nettoyage et désinfection mécaniques avec MELAttherm



- Retraitement et entretien des contre-angles et turbines avec MELAcare



- Conditionnement avec MELAseal et MELAstore



- Stérilisation à la vapeur avec Vacuclave



- Documentation, validation et traçabilité avec MELAttrace

Les accessoires pour MELAcare

Aussi flexible que vos besoins.

Grâce à une large gamme d'accessoires, vous pouvez composer facilement la configuration la mieux adaptée à votre cabinet dentaire. MELAcare offre ainsi une sécurité et une efficacité maximales – parfaitement adaptées à votre processus de retraitement des instruments :

Grâce à notre liste de compatibilité disponible sur la page produit MELAcare, vous trouverez rapidement et facilement les adaptateurs adaptés : www.melag.com/fr



MELAcare Lid Green (Réf. art. ME10712)

pour le retraitement des instruments creux ne nécessitant pas de lubrification. Configurez le MELAcare lid Green avec jusqu'à 6 adaptateurs pour inserts ultrasonores et pièces à main de prophylaxie.

Adaptateur pour inserts M3,0 x 0,5 mm, filetage extérieur
p. ex. für KaVo SONOsoft, Piezo LUX; EMS Piezon / Piezon LED; W&H Piezo Scaler; Tigon, Tigon+, Pyon 2 Chirurgie, Piezomed; Komet PiezoLine EM1, KA1, KA2; NSK Varios EMS; Mectron Multipiezo (Réf. art. ME80750)



Adaptateur pour inserts M3,0 x 0,35 mm, filetage extérieur
p. ex. für KaVo PiezoLED, PiezoSoft, eSCALER (Réf. art. ME80752)



Adaptateur pour inserts M3,0 x 0,6 mm, filetage extérieur
p. ex. für Acteon (Satelec) Newtron, Suprasson; Ultradent Newtron; Hu-Friedy Piezo S-Serie; NSK Varios (Réf. art. ME80756)



Adaptateur pour inserts M3,5 x 0,35 mm, filetage intérieur
p. ex. pour Planmeca LM-ProPower (Réf. art. ME80755)



Adaptateur pour tips M3.5 x 0.6 mm, filetage interne
p. ex. für Sirona SIROSON, SIROSONIC, PerioSonic; Komet PiezoLine SI1; Dürr Vector Scaler; Morita Softy / Softy LED (Réf. art. ME80760)



Adaptateur pour tips M3.6 x PH1.5 P0.5 mm, filetage interne
p. ex. für KaVo SONICflex quick 2008 (Réf. art. ME80751)



Adaptateur pour tips M3.0 x 0.5 mm, filetage interne
p. ex. pour KaVo SONICfl ex 2000, 2003; Sirona SIROAIR L; W&H air scaler, Proxeo, Synea, Alegria; Comet SonicLine SF1LM; NSK air scaler Ti-Max S970, AS2000; EMS Piezon (LED) handpiece (Réf. art. ME80790)



Adaptateur pour contre-angles de détartreur ultrasoniques M3.0 x 0.35 mm, filtrage interne p. ex. pour KaVo PiezoLED Ultrasonic Scaler, PIEZOsoft Ultrasonic Scaler (Réf. art. ME80753)



Adaptateur pour contre-angles de détartreur ultrasoniques M3.0 x 0,6 mm, filtrage interne p. ex. pour Acteon (Satelec) Newtron, Suprasson, NSK Varios, Satelec (Réf. art. ME80757)



Adaptateur pour contre-angles de détartreur ultrasoniques M3.5 x 0.6 mm, filtrage interne p. ex. Sirona Siroson, Sirosonic, PerioSonic (Réf. art. ME80771)



Adaptateur pour EMS AIR-Flow Prophylaxis Master
p. ex. EMS EL-308 (Prophylaxis Master) (Réf. art. ME80614)



Adaptateur pour EMS AIR-Flow Handy 3.0
p. ex. EMS EL-540 (Handy 3), EL-542 (Handy 3.0 PERIO), EL-545 (Handy 3.0 PLUS) (Réf. art. ME80613)



Adaptateur pour canule multifonction KaVo
p. ex. pour canule 3 fonctions KaVo, canule multifonction KaVo (Réf. art. ME80803)



Adaptateur pour buse Sirona Sprayvit
p. ex. pour buse Sirona Sprayvit (Réf. art. ME80802)



Adaptateur pour pièce à main KaVo eSCALER
p. ex. pour pièce à main de détartreur ultrasonique KaVo eSCALER (Réf. art. ME12411)



NOUVEAU : Adaptateur pour NSK Prophy-Mate neo (Airflow)
p. ex. pour pièce à main NSK Prophy-Mate Neo (Réf. art. ME80616)



NOUVEAU : Adaptateur pour NSK Prophy HP (Varios Combi Pro [2])
p. ex. pour pièce à main NSK Prophy HP, pièce à main NSK Perio HP (Réf. art. ME80617)



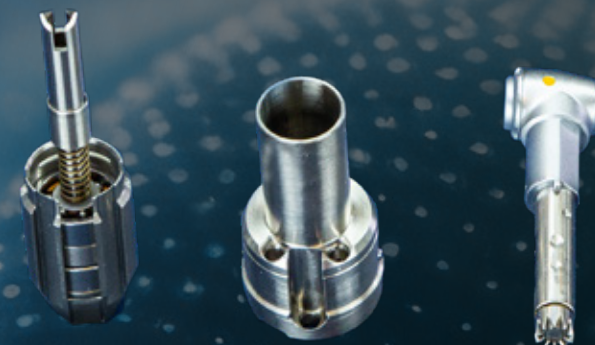
NOUVEAU : Adaptateur pour buse de jet d'eau pulvérisée Dürr MyLunos p. ex. pour Dürr buse de jet d'eau pulvérisée MyLunos (Réf. art. ME80804)



Adaptateur M8 x 1, excentrique
est nécessaire lorsque jusqu'à 4 clés dynamométriques d'un diamètre supérieur à 38 mm sont retraitées (Réf. art. ME35380)



Disques de marquage pour adaptateurs
Le marquage des adaptateurs par un code couleur permet d'éviter le montage d'instruments sur les mauvais adaptateurs et donc d'endommager le filetage. (Réf. art. ME80769)



Avec des appareils de retraitement et d'entretien tels que MELAcare ou Careclave



Sans appareils de retraitement et d'entretien comme MELAcare ou Careclave



MELAcare Lid Blue (Réf. art. ME10711)

pour le retraitement et l'entretien des contre-angles ainsi que des turbines. Configurez le MELAcare lid Blue avec jusqu'à 6 adaptateurs adaptés à vos pièces à main, contre-angles et turbines.

Adaptateur pour ISO connecteur (INTRA)
(Réf. art. ME02607)



Adaptateur pour KaVo / BienAir têtes de contre-angle
est attaché à l'adaptateur pour ISO connecteur (Réf. art. ME02606)



Adaptateur pour Sirona T1 Classic
(Réf. art. ME02604)



Adaptateur pour turbines avec connecteur Sirona
(Réf. art. ME02602)



Adaptateur pour turbines avec connecteur KaVo (MULTIflex)
(Réf. art. ME02601)



Adaptateur pour turbines avec W&H connector (Roto Quick)
(Réf. art. ME02605)



Adaptateur pour BienAir connecteur turbines
(Réf. art. ME02608)



Adaptateur pour connection Midwest (4/5 hole)
(Réf. art. ME02609)



Adaptateur pour turbines NSK connector (Phatelus)
(Réf. art. ME02611)



Adaptateur pour Canaux de pulvérisation externes
incl. 1 mètre de tuyau (Réf. art. ME21914)



Choisissez d'autres accessoires :

Qu'il s'agisse du traitement de l'eau ou de la documentation, nos accessoires intelligemment conçus répondent aux normes de qualité les plus élevées et s'intègrent parfaitement à vos processus : pour plus d'efficacité, de transparence et de sécurité au quotidien dans votre cabinet.

Traitement de l'eau

MELAdem 53 / 53 C

est une installation de traitement de l'eau à très grande capacité pour MELAtherm, MELAcare et jusqu'à deux autres appareils.

MELAdem 47

est une installation d'osmose inverse performante pour MELAcare et d'autres autoclaves.

MELAdem 40

la solution compacte pour produire de l'eau déminéralisée à moindre coût – idéale pour une utilisation occasionnelle de MELAcare.



Documentation

MELAtrace

permet une documentation, une validation et une traçabilité professionnelles de l'ensemble du processus de retraitement.

Maintenant avec une mise à niveau gratuite vers MELAverse

Grâce à notre nouvelle plateforme cloud, tous vos documents d'hygiène importants sont centralisés en un seul endroit. Vous bénéficiez également d'un diagnostic rapide des erreurs via une surveillance à distance par votre technicien.



Chiffres et informations clés en un coup d'œil

Caractéristiques techniques.

MELAcare détecte automatiquement si le lid Blue ou le lid Green est installé et adapte intelligemment le cycle du programme à vos instruments – pour une efficacité maximale, une sécurité renforcée et moins d'erreurs au quotidien dans votre cabinet.

Programmes	Description	Temps de fonctionnement*	Refroidissement supplémentaire intelligent** (en option)
Care-Therm Green	Nettoyage extérieur et intérieur, désinfection thermique à 95 °C, séchage et prérefroidissement	ca. 14 min	ca. 5 min
Care-Therm Blue	Nettoyage extérieur et intérieur, désinfection thermique à 95 °C, entretien à l'huile, séchage et prérefroidissement	ca. 17 min	ca. 5 min

* Température des instruments : env. 70 °C ** Température des instruments : env. 50 °C

MELAcare s'installe rapidement et facilement dans chaque salle de retraitement. Consultez l'aperçu suivant des conditions d'installation requises pour l'électricité, l'eau et l'air comprimé :

Caractéristiques techniques.	MELAcare 600
Référence article	ME10600
Dimensions de l'appareil (L x H x P)	31 x 44 x 38 cm
Poids	ca. 16 kg
Capacité de chargement lid Blue / Green	max. 6 instruments creux
Alimentation électrique	200-240 V, 50 / 60 Hz
Puissance absorbée	1,8 kW
Raccordement à l'air comprimé	4 – 8 bar (air comprimé selon ISO 7494-2)
Alimentation en eau d'alimentation	max. 35 °C, 1,5 – 10 bar, traitement de l'eau supplémentaire requis
Interfaces de documentation	USB, réseau
Intervalle de maintenance	3 000 cycles ou 2 ans

PR-MELACARE-FR I Rev.0



Économiser du papier, protéger l'environnement :

Afin de réduire l'utilisation du papier, nous mettons à votre disposition la documentation utilisateur de MELAcare au format électronique dans notre centre de téléchargement. Vous trouverez plus d'informations sur: www.melag.com/fr

MELAG
competence in hygiene