

MELAG

competence in hygiene

Vacuclave 105 et Vacuclave 305

Les autoclaves les plus rapides de leur catégorie.



#1

Stérilisation record à partir de 6,5 min.
(plus séchage flexDRY)*

Quality – made in Germany

Vacuclave 105 et Vacuclave 305

Pas grands. Mais formidables.

Vers l'avenir, prêts, partez ! Avec les autoclaves les plus rapides de leur catégorie, nous ne nous contentons pas de redéfinir les limites de la vitesse : les autoclaves de classe B de 5 litres ont été développés jusque dans les moindres détails pour offrir de grandes performances !

En avance sur leur temps : Dans tous les programmes.

Stérilisez les instruments sur 2 plateaux en un temps record de 6,5 minutes (plus le séchage).



Petit à l'extérieur, grand à l'intérieur : spécial à tous points de vue.

Avec une largeur d'appareil de seulement 30 cm, cet appareil compact permet d'économiser jusqu'à 60 % d'espace par rapport aux autoclaves de cabinet conventionnels.

Magiquement simple : Tout simplement magique.

Le concept d'appareil Plug & Play, le grand écran Smart-Touch et la fonction d'économie d'énergie facilitent grandement les choses - de l'installation à la protection de l'environnement en passant par l'utilisation.



Fabriqué en Allemagne : Fabriqué pour vous.

Nous ne faisons aucun compromis en matière de qualité et nous développons et produisons nos produits selon les normes de qualité les plus strictes au siège de notre entreprise à Berlin - 100 % made in Germany. Parce que nous savons qu'un autoclave ne doit jamais tomber en panne.



Quality made in
Germany

Vacuclave® 305



Petits autoclaves. Haute performance.

La vitesse n'a jamais été aussi rapide.

Adieu les temps d'attente, bonjour la stérilisation en un temps record. Vacuclave 105 et Vacuclave 305 permettent des flux de travail jusqu'à 6 fois plus rapides que les autoclaves conventionnels. Qu'est-ce que cela signifie concrètement ? Plus de productivité, plus de flexibilité, plus de temps pour vos patients.

à partir de

6.5 min*

Durée du cycle d'un autoclave de cabinet conventionnel : environ 40 minutes



de réduction des
temps de cycle pour
la stérilisation



d'espace en moins
dans la salle de
préparation



de poids en moins par
rapport à un autoclave
de cabinet médical



Concepts de chargement
pour jusqu'à 22 contre-an-
gles dentaires par lot



Concept de chargement
pour un set ophtalmique
pour la cataracte



* Temps de cycle avec une chambre vide et des conditions optimales (plus le séchage).

Des centrales compactes pour votre cabinet

Avec une largeur de seulement 30 cm, les autoclaves rapides comme l'éclair s'intègrent parfaitement dans toute ligne de retraitement : Qu'il s'agisse d'un complément à l'autoclave de votre cabinet ou d'un appareil autonome. Découvrez les multiples possibilités d'application de notre concept innovant.



Domaine d'application n° 1 L'adéquation parfaite

Chaque cabinet médical a besoin de stériliser, mais la durée de la stérilisation dépend de vous : En complément de l'autoclave du cabinet, vous pouvez rapidement stériliser les instruments coûteux entre les traitements.

➔ Réduire le nombre de jeux d'instruments nécessaires



Domaine d'application n°2 Le seul et unique

Un petit autoclave pour de grands rêves : Vacuclave 105 ou Vacuclave 305 sont des compagnons loyaux et efficaces pour les cabinets ayant peu d'instruments.

➔ Répondent aux exigences du retraitement conforme au RKI dans un minimum d'espace.

Plus de puissance. Plus de flexibilité. Plus d'éclat.

Nos petits autoclaves pour de grands rêves.

Qui a dit qu'un petit autoclave ne pouvait pas offrir de grandes fonctionnalités ? Profitez d'un concept de fonctionnement magique, d'une puissance impressionnante et de fonctions intelligentes qui vous permettent d'économiser beaucoup de temps, d'argent et d'espace dans le cadre d'un retraitement conforme aux normes RKI :

Vacuclave 105 (Pro Line)

Notre modèle d'entrée de gamme : Avec ses programmes de classe B et S, l'autoclave compact Pro Line offre tout ce dont vous avez besoin pour une stérilisation sûre, pratique et économe en ressources.



Puissant processus de vide de classe B Stérilisation

fiable de jusqu'à 2 kg sur 2 plateaux en seulement 6,5 à 16 minutes (plus le séchage) - Fabriqué en Allemagne.



Écran tactile intelligent avec LED d'état

Écran tactile avec structure de menu intuitive pour une utilisation facile comme votre smartphone - même avec des gants.



Connectivité et enregistrement des données

Conformité aux exigences légales grâce à l'enregistrement des paramètres de stérilisation via USB et réseau ou à l'impression du journal via MELAprint 80.



Séchage FlexDRY

Temps de séchage librement programmable de 1 à 60 minutes, adapté individuellement à votre flux de travail et à votre charge.



Mode d'économie d'énergie Power Save

Mode de veille du chauffage et de l'affichage entre les stérilisations pour une efficacité énergétique optimale.



Concept d'installation Plug & Play

Mise en service rapide à l'aide de réservoirs d'eau externes.

Vacuclave 305 (Prime Line)

Flexibilité, efficacité et sécurité juridique maximales dans un espace réduit : Le Vacuclave 305 séduit également par ses fonctions intelligentes pour des résultats de séchage parfaits et une traçabilité des lots sans faille.



Séchage DRYtelligence

Le séchage contrôlé par algorithme garantit des résultats optimaux tout en réduisant les temps de séchage jusqu'à 80 %.



Libération ProControl

Dites adieu à votre livre stérile ! ProControl permet la libération des lots et l'authentification des utilisateurs directement sur l'écran, sans logiciel supplémentaire.



Impression d'étiquettes avec MELAprint 80

L'imprimante d'étiquettes à code-barres en option permet un étiquetage et une traçabilité sans faille des instruments, du traitement au retraitement.



Combiner devient profiter.

La solution du système MELAG

Chaque cabinet est unique. Avec des solutions système individuelles, nous sommes le partenaire sur lequel vous pouvez compter. Profitez de l'interaction parfaite entre les désinfecteurs thermiques, les dispositifs d'étanchéité, les autoclaves et les solutions logicielles de MELAG. C'est ainsi que nous concrétisons vos idées pour un flux de travail hygiénique qui économise du temps, de l'espace et de l'argent.



Personnel :

Un point de contact central pour les questions relatives au retraitement des instruments.



Efficace :

Optimisation des coûts grâce à la synchronisation du service pour tous les appareils dans la salle de retraitement



Processus optimisé :

Concept d'exploitation coordonné pour éviter les erreurs dans la pratique quotidienne



Unique en tant que produit, imbattable en tant que système :



✓ Nettoyage et désinfection avec MELatherm



✓ Emballage avec MELaseal ou MELastore



✓ Stérilisation à la vapeur avec Vacuclave 105 / 305



✓ Documentation et approbation avec MELatrace



✓ Étiquetage avec MELaprint 80

Concept d'installation Plug & Play

Rapidement installé, stérilisé n'importe où.

Notre concept d'installation plug & play avec des réservoirs d'eau externes et un refroidissement par air très efficace permet une mise en service rapide à l'endroit souhaité, car Vacuclave 105 et Vacuclave 305 ne nécessitent aucun raccordement à l'eau ou à l'air comprimé.



Alimentation en eau

L'alimentation en eau par des réservoirs externes et le refroidissement par air très efficace garantissent un fonctionnement fiable.

➡ Réservoir d'eau usée de 5 litres inclus dans la livraison.



Documentation

Avec deux interfaces USB et une interface réseau, il n'y a pas de coûts supplémentaires pour la documentation des protocoles de stérilisation.

➡ Clé USB incluse dans la livraison



Alimentation électrique

Le Vacuclave 105 et le Vacuclave 305 sont alimentés en électricité par une prise de courant de 200 - 230 V.

➡ Câble d'alimentation inclus dans la livraison



Aussi polyvalent que vous.

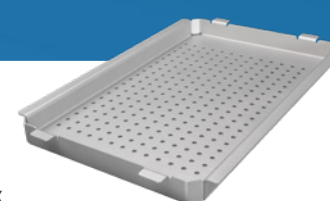
Les bons accessoires pour vous. Et pour votre Vacuclave.

Grâce à une large gamme d'accessoires, vous pouvez facilement composer la configuration qui vous convient le mieux. Vacuclave offre ainsi un maximum de sécurité et d'efficacité - parfaitement adapté à votre processus individuel de retraitement des instruments.

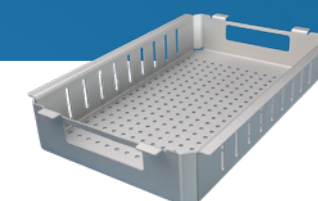
Les plateaux

La chambre de stérilisation du Vacuclave 105 ou du Vacuclave 305 peut être utilisée de manière optimale avec deux plateaux plats ou un plateau profond.

Plateau plat : N° d'art. ME23446
Plateau profond : N° d'art. ME23447



Plateau plat
Dimensions (HxLxP)
2 x 17,3 x 28,7 cm



Plateau profond
Dimensions (HxLxP)
5 x 17,3 x 28,7 cm

Chamber Protect

pour un nettoyage en profondeur de la chambre. Le kit de nettoyage de la chambre contient un nettoyant puissant, 50 chiffons non pelucheux et 1 chiffon en microfibras.

No. d'art. ME01081



MELAttrace

permet la documentation professionnelle, l'approbation et la traçabilité de l'ensemble du processus de retraitement.

Téléchargez MELAttrace gratuitement avec une licence d'essai de 90 jours sur le site www.melag.com/en.com/en



MELAprint 80

imprime des étiquettes à code-barres pour une identification et une traçabilité optimales avec MELAttrace et Vacuclave 305 ou des fichiers journaux avec Vacuclave 105 et 305.

No. d'art. ME01108



MELAdoc Labeller

est utilisé pour l'étiquetage manuel des instruments emballés après la stérilisation avec des étiquettes adhésives double face.

No. d'art. ME01086



MELAcontrol Type 5

permet de contrôler les conditions de stérilisation (vapeur, température et durée) et peut être ajouté aux instruments emballés ou placé directement dans la chaudière.

No. d'art. ME01077



MELAcontrol Helix

permet un contrôle fiable du résultat de la stérilisation dans le programme de type B. Il s'agit d'un système de test de l'hélice avec 250 bandes indicatrices.

No. d'art. ME01080



Chiffres. Données. Faits.

Données techniques

Gagnez du temps pour vos patients : Les autoclaves compacts Pro et Prime Line offrent tout ce dont vous avez besoin pour une stérilisation sûre, pratique et économe en ressources. Dans un minimum d'espace et en un minimum de temps.

Programmes du Vacuclave 105 (Pro Line)		Temps de fonctionnement (de la charge minimale à la charge maximale) *	Séchage (contrôlé par le temps)
Universal-B	134° C, temps de plateau : 5,5 min	11 – 16 min	8 min
Quick-S	134° C, temps de plateau : 3,5 min	6,5 – 10 min	5 min
Gentle-B	121° C, temps de plateau : 20,5 min	26 – 32 min	20 min
Prion-B	134° C, temps de plateau : 20,5 min	26 – 32 min	8 min

Programmes Vacuclave 305 (Prime Line)		Temps de fonctionnement (de la charge minimale à la charge maximale) *	Séchage	
			DRYtelligence**	commandé par le temps
Universal-B	134° C, temps de plateau : 5,5 min	11 – 16 min	à partir de 1 min	8 min
Quick-S	134° C, temps de plateau : 3,5 min	6,5 – 10 min	à partir de 1 min	5 min
Gentle-B	121° C, temps de plateau : 20,5 min	26 – 32 min	à partir de 1 min	20 min
Prion-B	134° C, temps de plateau : 20,5 min	26 – 32 min	à partir de 1 min	8 min

* Données pour le programme Quick-S pour les charges non emballées et pour tous les autres programmes pour les charges emballées. Les temps peuvent varier en fonction du type de charge et de la quantité.

** DRYtelligence adapte automatiquement le processus de séchage à votre charge. Le séchage intelligent permet donc d'obtenir des résultats de séchage optimaux à tout moment.

Rapidement installé, stérilisé partout. Notre concept d'installation plug & play avec des réservoirs d'eau externes permet une mise en service rapide : Découvrez les caractéristiques techniques de nos nouveaux autoclaves compacts.

	Vacuclave 105 (Pro Line)	Vacuclave 305 (Prime Line)
No. d'art.	ME10105	ME10305
Type d'appareil	Autoclave autonome (avec conteneurs externes)	
Classe d'autoclave	Classe B	
Dimensions de la chambre (H x L x P)	8 x 20,3 x 31 cm	
Volume de la chambre	5 litres	
Quantité de charge	Max. 2 kg d'instruments / 0,45 kg de textiles	
Dimensions de l'appareil (H x L x P)	30 x 30 x 59 cm	
Poids	28 kg	
Alimentation électrique	200 – 230 V / 50 – 60 Hz	
Consommation électrique	2,100 watts	
Interfaces de documentation	2 x USB, réseau	

Solutions système, innovation et qualité

MELAG est une entreprise familiale gérée par ses propriétaires qui, depuis sa création en 1951, se concentre sur les produits destinés à l'hygiène des cabinets médicaux. Avec plus de 500 employés, nous produisons exclusivement en Allemagne sur une surface d'environ 25 000 m2 et sommes le leader mondial du marché dans le domaine du traitement des instruments.



Économisez du papier, protégez l'environnement :

Pour réduire la consommation de papier, nous vous fournissons la documentation de l'utilisateur par voie électronique dans notre centre de téléchargement. Vous trouverez de plus amples informations à l'adresse suivante : www.melag.com



MELAG
competence in hygiene