

**MELAG**  
competence in hygiene



016/ 40 05 45  
info@dermat.be  
www.dermat.be

# Vacuclave® 550

Quelque chose de GRAND arrive : Le grand petit autoclave.



Excellent pour l'environnement.  
Super pour vous.

Quality – made in Germany

Plus d'espace. Plus d'avantages. Plus impressionnant.

# Pour les grandes tâches. Avec peu d'efforts.

MELAG montre ce que signifie réinventer la stérilisation, encore et encore : grâce à la chambre extra-large et aux innovations pionnières, vous serez prêt pour toutes les tâches avec Vacuclave® 550. Découvrez les avantages de notre nouvel autoclave de 50 litres pour une stérilisation économe en énergie, en temps et en argent de vos instruments :

## Des options ? Illimitées !

Vos instruments méritent la grandeur : le nouveau design de la chambre XL, les temps de cycle record et les capacités de chargement élevées offrent une polyvalence maximale – et encore plus d'espace pour les instruments jusqu'à 25 kg et 16 plateaux.



## Aime vos instruments. Et l'environnement.

La durabilité par l'innovation : grâce à la récupération de chaleur brevetée, DRYtelligence® de séchage et d'économie d'eau Coolify, Vacuclave® 550 est la meilleure solution – pour votre budget et l'environnement !



## Le mieux : vous économisez de l'argent.

Il offre plus, demande moins : Vacuclave® 550 est non seulement beaucoup moins cher à l'achat que deux autres petits autoclaves, mais il réduit également les coûts d'exploitation permanents pour la maintenance et la validation.



Vacuclave® 550

## Fabriqué en Allemagne. Fait pour vous.

Le futur a besoin d'héritage : nous avons développé, produit et optimisé nos solutions de système pour le retraitement des instruments à notre siège social de Berlin depuis plus de 70 ans. MELAG est synonyme d'art de l'ingénierie et de la production « Fabriqué en Allemagne » avec les plus hauts niveaux de qualité.



# Grande chambre. Énormes avantages.

Ouvre de nouvelles possibilités :

## Plus d'instruments En moins de temps.

Transformez 2 en 1 – Comparé à deux petits autoclaves alternatifs, Vacuclave® 550 garantit une capacité bien plus importante avec un encombrement réduit de 40 %. Découvrez nos produits phares pour la stérilisation d'un nombre maximum d'instruments dans un espace minimal en un temps record :



### Une vitesse impressionnante

Des temps de fonctionnement record de seulement 12 minutes (hors séchage) et la plus haute qualité de vapeur saturée – telles sont les spécificités de la technologie Double Jacket. Un brevet MELAG depuis 2012.



### Un confort sans compromis

Définitivement plus intelligent ! Grâce à l'écran Smart-Touch extra-large, l'utilisation est aussi simple que de se servir de son smartphone.



### Séchage intelligent

DRYtelligence® permet d'obtenir des résultats de séchage parfaits tout en réduisant le temps de séchage jusqu'à 80 %.



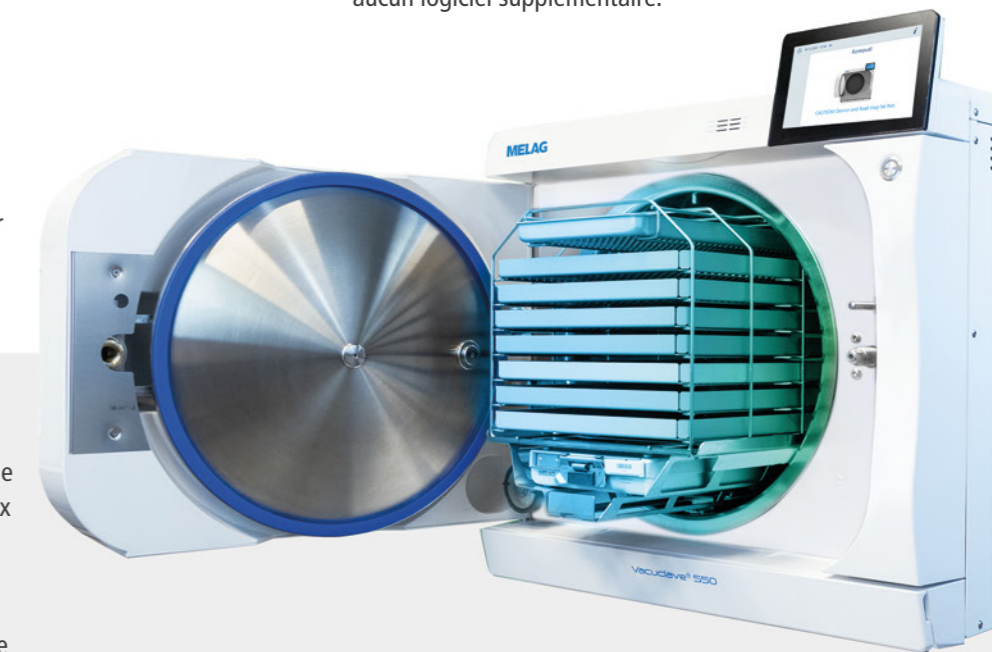
### Documentation traçable

Finis les journaux de stérilisation ! ProControl vous permet de documenter directement l'approbation du lot via l'écran Smart-Touch sans aucun logiciel supplémentaire.



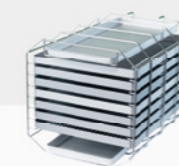
### Une capacité exceptionnelle

Plus d'espace pour les instruments jusqu'à 46 cm de long : stériliser une charge allant jusqu'à 25 kg sur 16 plateaux ou jusqu'à 10 boîtes MELAstore®.



### Une flexibilité totale :

Nous proposons 3 options de chargement afin que chaque cabinet ou clinique puisse organiser le flux de travail de la façon qui leur convient le mieux. Avec notre système de glissière en option, nous garantissons le plus haut niveau d'ergonomie, de sécurité et de confort pendant le chargement et le déchargement.



#### Support de base pour un maximum de 16 plateaux

Stérilisation d'un maximum d'instruments individuels, emballés ou non



#### Glissière de chargement pour boîte MELAstore jusqu'à 10x

Chargement et déchargement confortables des conteneurs de stérilisation de l'autoclave



#### Glissière de chargement Comfot pour jusqu'à 16 plateaux

Un maximum de confort et de capacité pour le retraitement des instruments individuels

La solution écologique :  
**sauvez la planète.**  
**Et économisez plus de 10 000 €.**

Vacuclave® 550 fait preuve d'une vraie grandeur : le nouvel autoclave de 50 litres allie protection de l'environnement et économie. Économisez de l'électricité, de l'eau et donc beaucoup d'argent grâce à nos innovations tournées vers l'avenir :

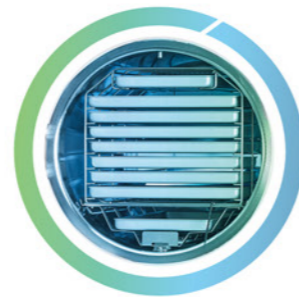


### Recovery

Le système breveté de récupération de la chaleur utilise la chaleur de la vapeur usée pour générer de la nouvelle vapeur. La technologie de récupération réduit non seulement la consommation d'énergie de 15 % par cycle, mais aussi la dissipation de chaleur dans la salle de décontamination.

### DRYtelligence®

Comptez sur des résultats parfaits : DRYtelligence® adapte de manière optimale le processus de séchage à votre charge. L'algorithme intelligent réduit le temps de séchage jusqu'à 80 % – et permet ainsi d'économiser beaucoup de temps, d'argent et d'énergie.

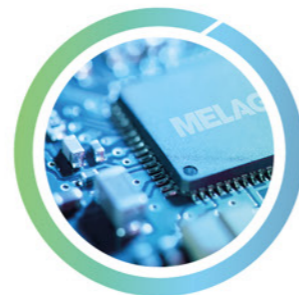


### Coolify

100 % de fiabilité avec 0 % d'eau de refroidissement – la technologie brevetée Coolify combine un refroidissement par air très efficace avec un contrôle intelligent de la température. Cela vous permet de profiter de votre autoclave et de l'environnement pendant longtemps !

### Power Safe

Vacuclave® 550 convainc par sa grande efficacité énergétique pendant la stérilisation et en mode stand-by ! Power Safe met le chauffage et l'affichage en mode d'économie d'énergie entre les cycles de stérilisation.



 **-2,200 €**

Plus de puissance, moins d'énergie !  
Les quatre technologies présentées ici permettent aux puissants Vacuclave® 550 pour économiser de l'énergie d'une valeur d'environ 2 200 €.\*

 **-2,600 €**

Économiser l'eau signifie aussi : économiser de l'argent !  
Vacuclave® 550 permet d'économiser 1 300 000 litres d'eau pendant toute la durée de vie, par rapport aux appareils d'eau fixes.\*

 **-6,100 €**

Parce que moins d'appareils, c'est moins de coûts !  
Le concept d'appareil convivial réduit les coûts de moitié pour la maintenance et la validation.\*

 **-10,900 €\***

Ce sont plus de 10 000 bonnes raisons de choisir Vacuclave® 550 : Organisez une démonstration de vente en direct, en personne ou en ligne, afin de réduire vos coûts d'exploitation à long terme !

\* Après environ 14 ans (avec 5 cycles par jour) par rapport à deux petits autoclaves conventionnels sans les technologies présentées.

Pour votre sécurité : tout à partir d'une seule source.

# La solution système MELAG.

Votre salle de décontamination – l'endroit où vous assurez la sécurité des patients !

Nos laveurs-désinfecteurs, dispositifs de scellement, autoclaves et solutions logicielles transforment vos rêves d'optimisation des flux de travail en réalité. L'interaction parfaite des solutions système MELAG vous permet de réaliser des économies de temps et d'argent dans le retraitement des instruments.



**Personnel :**  
Un seul contact central pour répondre à toutes vos questions sur le retraitement des instruments



**Efficacité :**  
Optimisation des coûts en synchronisant le service de tous les appareils de votre salle de décontamination



**Optimisation des processus :**  
Concept de fonctionnement coordonné pour éviter les dysfonctionnements dans la pratique quotidienne



Vacuclave® 550 – 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® 550



✓ Documentation et approbation avec MELAtrace®



✓ Marquage avec MELAprint® 60

## Accessoires pour Vacuclave® 550

# Aussi polyvalent que vos besoins.

Une variété d'accessoires vous permet d'assembler la configuration qui convient le mieux à vos besoins. Idéalement harmonisé avec votre flux de travail, Vacuclave® 550 maximise la sécurité et l'efficacité dans le contrôle des infections !



### Plus de capacité ?

Notre Cliniclave® 45 assure une flexibilité maximale avec une capacité d'une ou deux unités de stérilisation (StU) ainsi qu'une version de dispositif à une ou deux portes.



### Chargement

Afin d'utiliser au mieux la chambre de stérilisation, nous proposons des systèmes de chargement idéaux pour tous les scénarios d'application.

#### Support Basic pour jusqu'à jusqu'à 16 plateaux

- ✓ pour 7 plateaux pour Vacuclave® 550 et 2 plateaux longs
- ✓ pour 14 plateaux courts et 2 plateaux longs



#### Glissière de chargement pour jusqu'à 10 boîtes MELAstore®

- ✓ pour 10x boîtes MELAstore® 100
- ✓ pour 7x boîtes MELAstore® 200 et 1x boîte MELAstore® 100



#### Glissière de chargement avec Support Comfort pour jusqu'à 16 plateaux

- ✓ pour 7 plateaux pour Vacuclave® 550 et 2 plateaux longs
- ✓ pour 14 plateaux courts et 2 plateaux longs



### Documentation

Vacuclave® 550 garantit une documentation et une approbation conformes à la loi grâce à des interfaces USB et réseau intégrées.

#### MELAtrace®

permet la documentation professionnelle, l'approbation et la traçabilité de l'ensemble de la procédure de retraitement sans frais annuels de licence et de signature.



#### MELAprint® 60

Imprime des étiquettes à code-barres pour un marquage et une traçabilité optimaux des instruments.



#### Clé USB

documente tous Vacuclave® 550 rapidement et facilement sur un dispositif de stockage numérique.



### Traitement de l'eau

Les systèmes de traitement de l'eau MELAdem® fournissent une eau déminéralisée de haute qualité pour protéger à la fois votre autoclave et vos instruments.

#### MELAdem® 47

est un système d'osmose inverse puissant pour alimenter Vacuclave® 550 en eau déminéralisée.



#### MELAdem® 53

est un système de traitement de l'eau à très haute capacité pour Vacuclave® 550, MELAtherm® et jusqu'à deux autres appareils.



#### MELAJet®

permet à vos instruments d'être pulvérisés avec de l'eau déminéralisée.



### Autres accessoires

Nos accessoires optionnels permettent une stérilisation sûre et rapide ainsi qu'un entretien optimal de vos produits autoclave.

#### Chambre Protect

pour le nettoyage soigneux des surfaces en acier inoxydable. Le kit de nettoyage de la chambre comprend un nettoyant puissant, 50 chiffons non pelucheux et 1 chiffon microfibre.



#### MELAcontrol® Helix

avec 250 bandes indicatrices, vous disposez d'une preuve fiable de vos résultats de stérilisation.



#### MELAstore®

garantit un processus de conditionnement avec un gain de temps considérable grâce à la normalisation ainsi qu'une réduction des coûts des matériaux et des déchets en pratique.



# Faits et chiffres en un coup d'œil

## Spécifications techniques

Vacuclave® 550 garantit une stérilisation rapide de grandes quantités d'instruments avec une large gamme de programmes :

Programmes		Temps de fonctionnement (avec une charge minimale à maximale) *	Séchage	
			DRYtelligence® **	Temps contrôlé
Universal-B	134 °C, temps de maintien : 5,5 min	13 – 43 min	> 4 min	13 min
Quick-S	134 °C, temps de maintien : 3,5 min	12 – 33 min	> 4 min	13 min
Gentle-B	121 °C, temps de maintien : 20,5 min	25 – 62 min	> 4 min	13 min
Prion-B	134 °C, temps de maintien : 20,5 min	28 – 58 min	> 4 min	13 min

\* Les temps de fonctionnement à 13 ampères peuvent être prolongés jusqu'à 10 minutes

\*\* DRYtelligence® adapte automatiquement le processus de séchage à votre charge. Grâce au séchage intelligent, des résultats de séchage optimaux sont obtenus à tout moment.

Vacuclave® 550 peut être installé rapidement et facilement comme autoclave de table dans toute salle de décontamination. La liste suivante vous donne un aperçu des exigences d'installation :

	Fonctionnement 15 ampères	Fonctionnement 13 ampères
N° de commande	ME10550	
Taille de la chambre	ø 38 cm x 45 cm long	
Volume de la chambre	53 liters	
Quantité de chargement	25 kg non emballé, 11 kg emballé, 17,5 kg avec MELAstore®, 3,5 kg de textiles	17,5 kg non emballé, 9 kg emballé, 14 kg avec MELAstore®, 2 kg de textiles
Dimensions de l'appareil (L x H x P)	63,6 x 59,0 x 71,5 cm Hauteur avec écran 65 cm  Le dispositif s'adapte à une table de 60 cm	
Poids	98 kg (poids opérationnel jusqu'à 127 kg)	
Alimentation électrique	220 – 230 V / 50 – 60 Hz	
Consommation électrique	3.400 Watts	2.700 Watts
Interfaces de documentation	USB, Réseau	



Rev.0-2.2/1556-04.22-FR-ME



**Économisez du papier, protégez l'environnement :**

Afin de réduire la quantité de papier, nous vous fournissons une documentation électronique destinée aux utilisateurs via notre centre de téléchargement.

Plus d'informations à l'adresse suivante [www.melag.com](http://www.melag.com)

**MELAG**  
competence in hygiene