

Série MELAseal®

Scellage des sachets de stérilisation.
Conditionnement de qualité

Les scelleuses par pression
et à défilement de MELAG :



Produit de scellement MELAG

Les scelleuses MELAG assurent avant tout une chose :
Plus de temps pour vos patients.

Votre satisfaction est notre exigence. Faites confiance en nos solutions innovantes pour le traitement des instruments Made in Germany. MELAG, un partenaire solide à vos côtés, vous propose :



Expérience
Spécialisation
depuis 1951



Confiance
Plus de 100.000 clients
satisfaits MELAseal®



Qualité
Fabriqué en
Allemagne



Innovation
180 spécialistes
Ingénieurs



Solution système
Traitement des instruments
un seul fournisseur

Parfaitement adapté aux besoins de votre cabinet.

Les scelleuses MELAG garantissent des processus d'emballage efficaces dans les cabinets médicaux et les cliniques. Profitez de la diversité de nos produits et choisissez la scelleuse qui vous convient le mieux :



MELAseal® 300

Scelleuse à défilement

- ★ **Le boost pour votre flux de travail :**
Vitesse de passage jusqu'à 15 m/min pour des processus de scellage sans interruption
- ★ **Concept d'utilisation magique :**
Ecran tactile intelligent et interfaces de documentation intégrées pour une accessibilité maximale et une sécurité réglementaire.
- ★ **Petit, mais impossible à ignorer :**
Le MELAseal® 300 concentre une puissance insaisissable dans un design incroyablement fin et léger.

MELAseal® 200

Scelleuse par pression et validation

- ✓ **Utilisation intuitive :**
concept MELAG à 4 touches et écran LCD
- ✓ **Documentation :** deux interfaces USB pour l'enregistrement et la connexion à un ordinateur
- ✓ **Sécurité juridique :** dépasse les Exigences de la norme EN ISO 11607-2

MELAseal® 100+

Scelleuse par pression compacte

- ✓ **Rapidité :** temps de chauffe et de scellage courts
- ✓ **Rentabilité :** l'absence d'entretien permet de réduire les coûts de fonctionnement du cabinet dentaire
- ✓ **Sécurité :** contrôle du temps et de la température de scellage

Témoignages de clients



« Couvrir l'ensemble du retraitement des instruments par MELAG signifie pour nous offrir à nos patients les meilleurs soins possibles avec un sentiment de sécurité maximale ».

Cabinet médical Maryam Taleh & Team, Hambourg



« La solution système MELAG nous apporte un grand gain de temps et une sécurité maximale pour les patients et l'équipe ».

Cabinet médical Frank Bachmann, Göttingen



« Avec MELAG, nous avons un partenaire fort et fiable pour les normes d'hygiène les plus élevées et une protection parfaite dans notre cabinet ».

Cabinet GesichtsPunkt, Mayence

MELAseal® 300

Une efficacité maximale dans un espace minimal.

Tout simplement magique. Simple comme la magie. MELAseal 300 redéfinit le processus d'emballage : la soudeuse en continu compacte de MELAG avec son grand écran Smart-Touch s'adapte non seulement à chaque ligne de préparation, mais aussi à chaque volume d'instruments : En effet, grâce à l'alimentation automatique du film, vous emballez un nombre particulièrement élevé d'instruments en un temps record et ce, sans interruption.

Et c'est aussi simple que ça : Insérez le film, c'est tout ! Grâce à des fonctions intelligentes et à des performances exceptionnelles, l'emballage devient simple. le processus d'emballage est d'une simplicité magique, ce qui permet de gagner du temps et garantit une sécurité absolue. En effet, tous les paramètres de scellage importants et les contrôles de routine sont documentés grâce à des interfaces USB et réseau intégrées.

Jusqu'à 50 % Gain de place*

MELAseal® 300

Soudeuses en continu traditionnelles

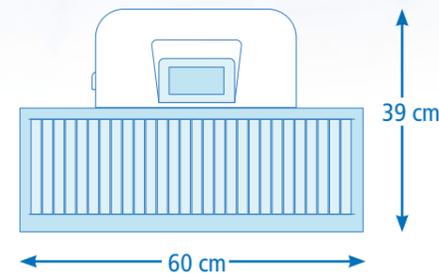


Des accessoires adaptés

Les nombreux accessoires offrent une flexibilité maximale : avec la table de travail, le porte-rouleaux et le support de documentation, organisez le processus d'emballage comme vous le souhaitez. Apprenez-en plus sur nos solutions d'accessoires individuelles dans les pages suivantes.



+ Table de travail Standard et Comfort



Les points forts du produit :

- ✓ Temps de chauffe réduit (100 secondes) et vitesse de passage élevée (jusqu'à 15 m/min)
- ✓ Concept de commande intuitif avec grand écran tactile intelligent
- ✓ Interfaces USB et réseau intégrées
- ✓ Assistant de mise en place pour une mise en place autonome à moindre coût par l'équipe du cabinet médical
- ✓ Cordon de soudure segmenté d'une largeur de 12 mm pour une ouverture confortable des emballages
- ✓ Fonction de rappel intelligente pour le Seal Check et le test de résistance du scellage
- ✓ Power Save pour une efficacité énergétique maximale entre les scellages



Découvrez les points forts du produit MELAseal® 300 sur www.melag.com/fr/produits/appareils-d-etancheite/melaseal300

MELAseal® 200

Unique en termes d'innovation et de fonctionnalité.

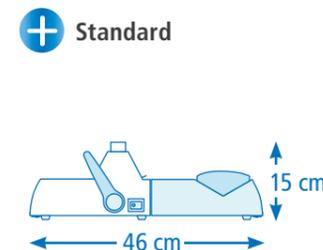
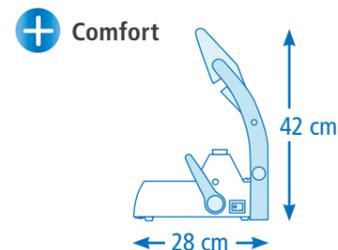
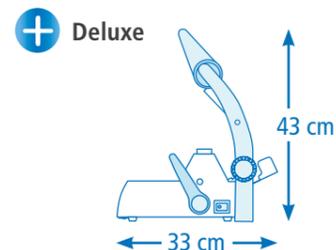
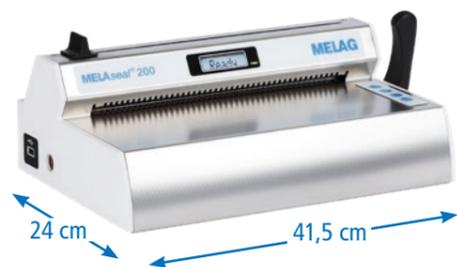
MELAseal® 200 est l'appareil de scellage validable le plus compact de sa catégorie. L'appareil de scellage par pression convainc par sa très petite surface d'installation et son excellent concept d'utilisation. Après 90 secondes de chauffage, l'appareil de scellage est déjà prêt à l'emploi. Vous pouvez ensuite sceller les emballages transparents de stérilisation les uns après les autres sans interruption. Le temps par scellage est de trois secondes seulement.

Pour une sécurité maximale, MELAseal® 200 surveille les paramètres de processus que sont : la température, la pression de contact et le temps des opérations de scellage. Les protocoles de scellage sont transférés rapidement et en toute sécurité réglementaire sur un support de stockage via les interfaces USB.



La perfection jusque dans les détails

Grâce aux multiples supports de rouleaux, l'appareil de scellage s'adapte idéalement à votre espace de préparation. Vous souhaitez encore plus de confort ? Le porte-bobine Deluxe pose de nouveaux jalons : grâce au volant intégré, vous avez un contrôle total sur l'alimentation de la bobine de film. Il n'est plus nécessaire d'enfiler et de pousser le film, ce qui prend beaucoup de temps.



Les points forts du produit :

- ✓ Deux interfaces USB intégrées pour l'établissement de rapports et la connexion à un PC (clé USB MELAG de 8 Go incluse)
- ✓ Concept intuitif MELAG à 4 touches avec écran et affichage d'état LED pour un confort d'utilisation maximal
- ✓ Gain de place grâce au design compact de l'appareil avec dispositif de coupe intégré
- ✓ Fonction éco et veille pour un fonctionnement encore plus économique
- ✓ La fonction Seal check et la gestion intégrée des utilisateurs garantissent une sécurité maximale
- ✓ Sécurité juridique grâce à la conformité à la norme EN ISO 11607-2



Découvrez les points forts du produit MELAseal® 200 sur www.melag.com/fr/produits/appareils-d-etancheite/melaseal200

MELAseal® 100+

Unique en termes de prix et de performance.

Le concept éprouvé du MELAseal® 100+ est une solution fiable pour votre processus d'emballage.

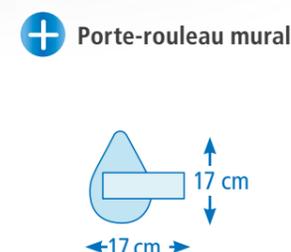
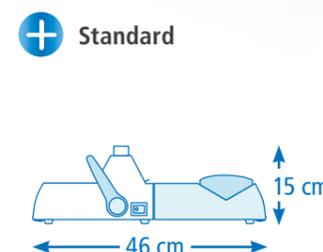
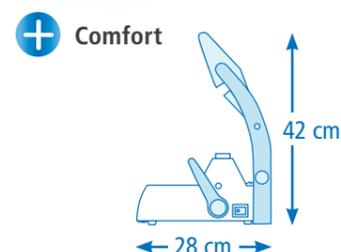
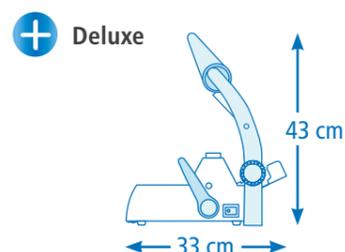
La scelleuse allie performance et fonctionnalité. Après un temps de chauffe de quatre minutes, vous pouvez sceller les emballages transparents de stérilisation sans faire de pauses. L'électronique intégrée surveille la température de scellage et le temps de scellage. Le signal acoustique et optique vous aide à évaluer ensuite les soudures. Le thermostat réglable en continu garantit une utilisation flexible de différents emballages.

Avec une largeur de soudure de 10 mm, MELAseal® 100+ va bien au-delà de la largeur minimale de 6 mm exigée par la norme européenne EN 868-5 et garantit ainsi une sécurité maximale.



Porte-rouleaux polyvalents

Les porte-rouleaux ergonomiques facilitent le suivi des emballages transparents de stérilisation. Le dispositif de coupe intégré à la scelleuse permet d'adapter individuellement les emballages sous film à vos besoins et à la taille des instruments à emballer.



Les points forts du produit :

- ✓ Les temps de chauffe et de scellage courts garantissent des processus de **scellage rapides**
- ✓ Les **dimensions compactes** de l'appareil nécessitent peu de place sur la ligne de travail
- ✓ Fonction de surveillance **acoustique et optique** du temps et de la température de scellage
- ✓ **Utilisation simple** : la poignée peut être utilisée à droite ou à gauche
- ✓ **L'absence d'entretien** permet de réduire les coûts de fonctionnement du cabinet



Découvrez les points forts du produit MELAseal® 100 sur www.melag.com/fr/produits/appareils-d-etancheite/melaseal100

MELAfol®

Une interaction au plus haut niveau.

MELAfol® est parfaitement adapté à toutes les scelleuses MELAG : L'emballage transparent de stérilisation est scellé de manière fiable et rapide à la température pré-réglée de 180 degrés.

MELAfol® répond aux exigences les plus élevées en matière de stockage de produits stériles. La combinaison du côté film et du côté papier est indéchirable, peu froissable et particulièrement étanche aux germes. L'indicateur de traitement sur le film indique de manière fiable si l'instrument emballé a déjà été stérilisé en autoclave.

Les cabinets médicaux et dentaires apprécient l'excellente capacité de pelage du MELAfol®. Le sens de pelage indiqué sur le film garantit une ouverture pratique et propre sans libération de fibres ou de particules.



Accessoires

Porte-rouleau pour la série MELAseal®



+ Porte-rouleau Deluxe
pose de nouveaux jalons en matière d'ergonomie et d'utilisation du MELAseal® 100+ et du MELAseal® 200.



+ Porte-rouleau Comfort
conserve les rouleaux au-dessus du MELAseal® 100+ et du MELAseal® 200 pour un gain de place.



+ Porte-rouleau Standard
reprend les rouleaux derrière le MELAseal® 100+ et le MELAseal® 200.



+ Porte-rouleau mural
avec une grande largeur utile de 42 cm et une lame de coupe intégrée, à monter au mur ou avec un pied pour une utilisation sur le plan de travail.



+ Table de travail standard
sert de support dans le processus d'emballage et améliore l'ergonomie du MELAseal® 300.



+ Table de travail Comfort
avec des roulettes à roulement facile pour le transport rapide d'instruments individuels lourds et de conteneurs.

Points forts du produit MELAfol® :

- ✓ Parfaitement adapté à tous les scelleurs MELAG
- ✓ Rouleaux et sachets de différentes tailles
- ✓ Conforme à la norme EN 868-5
- ✓ Indicateur de stérilisation et flèches pour le sens du pelage intégrés
- ✓ Imperméable aux germes, peu froissable et facile à ouvrir



Pour en savoir plus sur le processus d'emballage, consultez notre didacticiel vidéo.

Aussi variés que vos besoins : les articles MELAfol® en un coup d'œil.

Rouleaux	MELAfol® 502	MELAfol® 752	MELAfol® 1002	MELAfol® 1502	MELAfol® 2002	MELAfol® 2502
largeur x longueur	5 cm x 200 m	7,5 cm x 200 m	10 cm x 200 m	15 cm x 200 m	20 cm x 200 m	25 cm x 200 m
N° d'article	00502	00752	01002	01502	02002	02502
Sacs	MELAfol® 501	MELAfol® 751	MELAfol® 1001	Sachets avec soufflets MELAfol® 2051		
largeur x longueur, Nombre de pièces	5 cm x 25 cm, 1000 pièces	7,5 cm x 25 cm, 1000 pièces	10 cm x 25 cm, 1000 pièces	20 cm x 50 cm, 100 pièces		
N° d'article	00501	00751	01001	02051		

Documentation des processus de scellage.



+ MELAtrace®
pour la documentation professionnelle, la validation et la traçabilité de l'ensemble du processus de retraitement. Compatible avec MELAseal® 200 et MELAseal® 300.



+ Clé USB
est spécialement testé et adapté au MELAseal® 300 et au MELAseal® 200 pour la documentation des protocoles de scellage.



+ Contrôles de routine
avec Seal Check, Ink Test et Test de résistance des joints scellés assurent un contrôle fiable des joints scellés dans votre cabinet.

Contrôles de routine d'une scelleuse

Un maximum de sécurité. Coûts minimaux.

Avec les méthodes de contrôle MELAG, le contrôle requis des appareils de scellage s'effectue rapidement et à moindre coût. Les solutions adaptées démontrent avec précision la qualité et la reproductibilité des joints de scellage. Obtenez un aperçu des contrôles à effectuer chaque jour ouvrable, chaque mois et chaque année :

Test de pelage



Effectuez un test de scellage **chaque jour** avant de commencer à travailler. La ligne de scellage doit être régulière et complète.

La soudure est contrôlée manuellement par le **test de pelage**. Pour ce faire, stérilisez l'emballage scellé, retirez-le de l'autoclave et écartez lentement les joints de scellage dans le sens du pelage. Le film doit se détacher presque sans résidu du côté papier.

MELAcontrol Seal Check



Le MELAcontrol® Seal Check, à effectuer **quotidiennement**, permet de vérifier la qualité de la soudure selon la norme DIN EN ISO 11607-2.

Placez une bande test du MELAcontrol® Seal Check dans l'emballage plastique. Le scellage sur le papier indicateur facilite le contrôle du cordon de scellage. Le Seal Check est réussi lorsque l'ensemble du cordon de soudure présente une coloration uniforme et des contours nets. Une fusion défectueuse de la couche de film ou une pression de contact insuffisante sont rapidement et facilement visibles.

MELAcontrol Ink Test



Le test d'encre MELAcontrol® Ink Test est un moyen de **contrôle fiable** permettant de vérifier chaque semaine l'étanchéité des joints scellés conformément aux normes DIN EN ISO 11607-1 et ASTM F1929-12.

L'encre nécessaire pour le test se trouve dans un sachet pratique à usage unique. Le test d'encre MELAcontrol® est scellé dans un emballage transparent de stérilisation. Ensuite, l'encre est pressée hors du sachet se trouvant dans l'emballage. L'encre qui se trouve maintenant sur les joints scellés permet de contrôler précisément les joints sur les quatre côtés de l'emballage. Les irrégularités, les défauts ou les canaux dans les soudures deviennent rapidement visibles.

Test de résistance des soudures



Comme contrôle de routine et pour valider les processus d'emballage avec les scelleuses MELAG, les experts en hygiène recommandent de tester chaque année la résistance des joints de scellage à la traction.

Le test de résistance des joints de scellage est une méthode d'essai normalisée pour évaluer les performances de votre scelleuse MELAG, conformément à la norme DIN EN 868-5, Annexe D. Pour garantir des résultats valides, MELAG effectue le test avec une machine de contrôle spéciale de haute précision.



Pour en savoir plus sur les **tests de routine** des dispositifs de scellement, consultez notre didacticiel vidéo.



Pour en savoir plus sur le **test de stabilité du joint d'étanchéité**, consultez notre didacticiel vidéo.



La solution système MELAG

Pour votre sécurité : un seul fournisseur.

Les scelleuses MELAG sont un élément important du traitement des instruments conforme aux normes RKI. Grâce à l'interaction parfaite avec les autoclaves et les thermodésinfecteurs MELAG, vous obtenez des processus de travail encore plus efficaces et une protection maximale pour les patients et l'équipe.

Profitez des avantages de la solution système MELAG avec les produits du fabricant leader en matière d'hygiène dans les cabinets médicaux :



Personnel
Un interlocuteur unique
en cas de questions



Efficace
Optimisation des coûts grâce à
Synchronisation du service



Optimisé pour les processus
Flux de travail et utilisation
coordonnés entre eux

Vous souhaitez optimiser encore plus votre flux de travail en matière d'hygiène ? Alors augmentez l'efficacité et la qualité du processus d'emballage dans votre cabinet avec MELAstore®. Les plateaux de lavage et les conteneurs de stérilisation MELAG permettent, grâce à la standardisation, de gagner beaucoup de temps lors de l'emballage des sets d'instruments tout en réduisant les coûts de matériel et les déchets du cabinet.



Processus de préparation des instruments

préparation :



✓ Nettoyage et désinfection avec MELAtherm® 10



✓ Emballage avec MELAseal® et MELAstore®



✓ Stérilisation avec les autoclaves MELAG



✓ Documentation et validation avec MELAtrace®



✓ Marquage avec MELAprint® 60

Données techniques

Aperçu des faits et des chiffres.



	MELAsea® 300	MELAsea® 200	MELAsea® 100+
Type d'appareil	Thermoscelleuse en continu	Thermoscelleuse à impulsion	Thermoscelleuse à impulsion
Validité	oui	oui	non
Interface de documentation	2x port USB, 1x Ethernet	2x port USB	non
Dimensions de l'appareil (L x P x H)	36 x 16 x 17,5 cm	41,5 x 24 x 15 cm	41,5 x 24 x 15 cm
Poids	5,6 kg	5,4 kg	5,4 kg
Raccordement électrique	230-240 V / 50/60 Hz	230 V / 50/60 Hz	230 V / 50/60 Hz
Puissance absorbée	650 Watt	300 Watt	300 Watt
Temps de chauffe	100 secondes	90 secondes	200 secondes
Temps de scellage / Vitesse	5-15 m/min	ca. 3 secondes	ca. 4 secondes
Plage de température	100 - 215 °C	100 - 210 °C	100 - 210 °C
Largeur du cordon de soudure	12 mm	10 mm	10 mm
Longueur de la soudure	illimité	max. 275 mm	max. 275 mm
Coupe-film intégré	non	oui	oui
N° d'article	ME10300	ME10120	ME10211

Solutions système, innovation et qualité

MELAG est une entreprise familiale dirigée 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 collaborateurs/trices, nous produisons exclusivement en Allemagne sur environ 25.000 m2 et sommes leader mondial dans le domaine du traitement des instruments.



Rev. 2-24/1893-08.24-FR-ME



Économiser du papier, protéger l'environnement :
Pour réduire le papier, nous mettons à votre disposition la documentation utilisateur sous forme électronique dans notre centre de téléchargement.

Vous trouverez de plus amples informations sur www.melag.com

MELAG
competence in hygiene