

Miele

Laveur de laboratoire
Ligne **Explore** PG 8504

Miele Professional. Immer Besser. - Toujours mieux. -



125
Years

Le temps du changement :

Des avantages séduisants pour le nettoyage en machine de la verrerie et de l'équipement de laboratoire.

Des expériences et analyses, qui se déroulent sans perturbation et rapidement, sont un gage de qualité dans chaque laboratoire. Une verrerie de laboratoire nettoyée de manière fiable est pour ce faire essentielle : ce n'est que de cette manière qu'il est possible de reproduire de bons résultats. Il est toutefois difficile d'obtenir une qualité élevée et constante du traitement de la verrerie avec un nettoyage manuel, sans compter les multiples inconvénients qui s'y ajoutent. Le traitement en machine de qualité analytique constitue la base de la cohérence et de la précision dans le quotidien du laboratoire.

Passage du nettoyage manuel de la verrerie au nettoyage en machine

Passer du nettoyage manuel à un laveur de laboratoire augmente l'efficacité tout en réduisant l'utilisation de ressources précieuses comme le temps, l'eau, l'énergie et les produits chimiques.



Moins d'eau

La consommation d'eau efficace et calculée avec précision permet d'économiser de précieuses ressources.



Moins de temps

Obtenez les résultats souhaités en moins de temps grâce aux laveurs de laboratoire professionnels.



Plus de performance

Comparé au nettoyage manuel, le laveur de laboratoire nettoie plus d'équipements et de verrerie de laboratoire pour un temps moindre.



En savoir plus sur les avantages du nettoyage en machine de la verrerie de laboratoire dans le laveur de laboratoire Ligne Explore.

* Économies avec PG 8504, raccordement à l'eau froide et eau déminéralisée (15 °C). D'autres conditions générales techniques peuvent entraîner des valeurs différentes.



Plus de sécurité

- Grâce à un laveur de laboratoire professionnel, le risque pour la santé des collaborateurs diminue, puisque l'inhalation d'aérosols, le contact avec des produits chimiques et le risque de blessure avec des fragments sont nettement réduits. De cette façon, le risque d'absences pour cause de maladie ou d'accident dans le laboratoire diminue.
- Le nettoyage automatique offre un processus standardisé et reproductible, sans variations importantes pour les facteurs principaux tels que :
 - le dosage de détergent ;
 - la géométrie de la brosse de lavage ;
 - la durée et la force de l'utilisation de la brosse.

Moins de frais

- Consommation d'énergie, d'eau et de détergent réduite.
- Durée de vie prolongée de la verrerie de laboratoire grâce à la réduction du risque de casse et à la préservation des matériaux.
- L'investissement dans un laveur de laboratoire peut être amorti en moins de deux ans.

Compétence intégrée

- Grâce à des décennies d'expérience, nous sommes de véritables experts du secteur lorsqu'il s'agit de répondre à vos exigences en matière de technique de laboratoire.
- Miele 360PRO offre les avantages suivants :
 - Programmes spéciaux
 - Détergents sur mesure
 - Service après-vente de qualité

Meilleure efficacité

- Des flux de travail plus économiques avec l'utilisation d'un laveur de laboratoire, étant donné que les collaborateurs peuvent se consacrer à d'autres tâches que le nettoyage manuel de la verrerie de laboratoire.
- Des résultats de nettoyage parfaits, sûrs et validés à un niveau constant.
- Vitesse du nettoyage en machine plus importante que celle du nettoyage à la main : 60 pièces de verrerie en 36 minutes contre une pièce de verrerie par minute.
- Nettoyage ergonomique et aisé grâce aux possibilités de chargement rapides et faciles avec les compléments SimpleLoad flexibles.



Laveur de laboratoire Ligne **Explore** PG 8504

Le laveur de laboratoire conçu pour un nettoyage simple, sûr et économique de la verrerie de laboratoire.

Notre laveur de laboratoire Ligne **Explore** constitue une solution de traitement efficace et économique pour les petits laboratoires, par ex. les écoles, les universités et les moyennes entreprises (laboratoires d'analyse de l'eau par ex.), ainsi que là où des solutions de traitement simples sont nécessaires.





Plus de capacité

Jusqu'à 64 buses d'injection avec l'utilisation de deux modules de verrerie de laboratoire. Les dimensions optimisées de la cuve et la gamme de supports de charge entièrement retravaillée garantissent un gain de temps, d'espace et d'argent.



Deux niveaux

Équipement d'un niveau avec deux modules SimpleLoad. Utilisation du second niveau pour les paniers et compléments. Pour une flexibilité maximale lors du traitement de béchers.



Courtes durées de cycles

Nettoyage de 60 pièces de verrerie en 36 minutes avec le programme standard. La verrerie de laboratoire d'une qualité analytique est ainsi plus rapidement disponible, ce qui accélère le travail durant les heures de pointe.



Plus de flexibilité

Le concept de paniers modulaire offre une multitude de combinaisons possibles, avec une commande intuitive. Une réduction du nombre de paniers nécessaires permet de faire des économies en terme d'acquisition et de stockage.



Plus de propreté

Performance de nettoyage exceptionnelle et utilisation efficace des ressources grâce à la pompe à chaleur à vitesse variable. Pour une pression de lavage sur mesure, à chaque phase du programme.



Plus d'hygiène

La cuve soudée au moyen de la technologie au laser ne laisse aux salissures aucune possibilité de se déposer. Le placement des résistances en dehors de la cuve garantit une hygiène encore plus irréprochable.



Aperçu des appareils



Laveur de laboratoire	PG 8504
Couleur de l'appareil	Inox
Largeur x Hauteur x Profondeur [mm]	600 x 835 (820 ¹) x 600
Largeur x Hauteur x Profondeur [po]	23 5/8 x 32 7/8 (32 1/4 ¹) x 23 5/8
Durée de programme la plus courte ² [min]	35
Capacité (flacons de laboratoire)	64
Capacité charge mixte (verrerie de laboratoire et fioles)	130
Désinfection thermique	—
Séchage	—
Contrôle de conductance	—
Dosage poudre	◆
Possibilité de raccordement d'un module de dosage externe	◆
Raccordement électrique 3 CA 208 V, 60 Hz	◆
Puissance totale de raccordement [kW]	6,1

¹ Appareil encastrable ²
Programme Court

Désignation	Numéro de matériel	Numéro article
PG 8504 AE-AD	10254290	62850401CDN

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	PG 8504
Appareil encastrable/Appareil à pose libre avec couvercle	◆
Commande/Programmes	
Emplacements de programme libres [nombre]	Deux
TouchControl avec six programmes	◆
Température de rinçage max.	70 °C 158°F
Nombre max. de modules à injection avec SimpleLoad	Deux
Durée minimale de programme	35 min
Raccordements à l'eau	
1 x eau froide, pression d'eau 2,0–10 bars (200–1'000 kPa)	◆
1 x eau déminéralisée, pression d'eau 2,0–10 bars (200–1'000 kPa)	◆
1 x eau chaude	–
Nombre de tuyaux d'arrivée d'eau 1/2" avec raccord 3/4", L = env. 2,0 m	Deux
Pompe de vidange Ø 22, hauteur de refoulement max. 100 cm	◆
Systèmes de dosage	
Un doseur/Une porte pour détergent en poudre	◆
Un doseur/Une porte pour produit de rinçage/agent neutralisant	◆
Module de dosage externe	
DOS G 80 flex ou DOS G 80/1 flex pour dosage liquide	Un
Adoucisseur d'eau	
Pour eau froide et eau chaude jusqu'à 65 °C	◆
Autres caractéristiques d'équipement	
Pompe à chaleur à vitesse variable	◆
Alarme, signal sonore en fin de programme	◆
Interface sérielle pour la traçabilité	–
Dimensions/Poids	
Dimensions extérieures h/l/p (sans couvercle h 820 mm) [mm]	835/600/600
Dimensions utile de la cuve h/l/p [mm]	520/530/en haut = 474, en bas = 520
Poids [en kg]	74
Conformité aux normes	
Directive machines européenne EN 61010-2-40, EN 61326-1	◆
Labels de conformité et de qualité	
VDE, VDE-CEM, IP 21, CE, CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-04; 61010-2-040, UL Std. No. 61010-1	◆
Fabriqué en Allemagne	◆

Veuillez noter qu'aucune application exigeant des températures de nettoyage > 70 °C n'est possible.

Programmes, durées, consommations

PG 8504	Nettoyage					Séchage	
	Durée [min]	EF [l]	EC [l]	AD [l]	Énergie [kWh]	Durée [min]	Énergie [kWh]
Court	35	26,0	-	9,0	1,9	-	-
Moyen	36	26,0	-	9,0	1,9	-	-
Long	42	35,0	-	9,0	2,2	-	-

Chauffage : 6,2 kW (3 CA 208/240 V, 60 Hz, 2 CA 208/240V, 60Hz), raccordement à l'eau froide (15 °C) et eau déminéralisée (15 °C)



Composants

Paniers

SimpleLoad

Compléments et autres composants

Paniers supérieurs et inférieurs

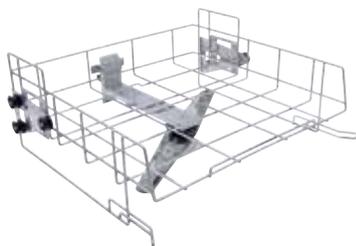


A 100

Panier supérieur pour le logement optimal de modules à injection ou de compléments.

- Panier supérieur avec deux couplages de module
- Pour le logement de deux modules à injection ou compléments max.
- Fermeture automatique du couplage en cas de non-utilisation
- Hauteur de chargement avec module avec raccord en plastique : 190 mm
- Dimensions de chargement : largeur 489 mm, longueur 440 mm
- h 141, l 528, p 525 mm

Numéro de matériel 9862320

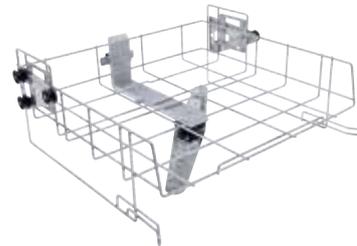


A 101

Panier supérieur réglable en hauteur pour le logement optimal de compléments.

- Hauteur de chargement 160 +/- 30 mm, largeur 475 mm, profondeur 443 mm
- Avec bras de lavage intégré
- h 206, l 528, p 527 mm

Numéro de matériel 9862340



A 102

Panier supérieur réglable en hauteur pour le logement optimal de compléments.

- Hauteur de chargement 205 +/- 30 mm, largeur 475 mm, profondeur 443 mm
- Avec bras de lavage intégré
- h 206, l 528, p 527 mm

Numéro de matériel 9862360



A 150

Panier inférieur pour le logement optimal de modules à injection ou de compléments.

- Panier inférieur avec deux couplages de module
- Pour le logement de deux modules à injection ou compléments max.
- Fermeture automatique du couplage en cas de non-utilisation
- Dimensions de chargement h 235 (pour une utilisation avec le panier supérieur A 100), l 494, p 440 mm
- h 154, l 529, p 546 mm

Numéro de matériel 9862400



A 151

Panier inférieur pour le logement de compléments à mailles DIN courants et de divers compléments.

- Hauteur de chargement en fonction du panier supérieur choisi
- Dimensions de chargement
 - h avec A 100 : 235 mm,
 - h avec A 101 : 275 +/- 40 mm,
 - h avec A 102 : 230 +/- 30 mm,
 - h avec A 103 : 305 mm,
 - h sans panier supérieur 495, l 490, p 489 mm
- h 88, l 529, p 522 mm

Numéro de matériel 9862410

SimpleLoad – Le système de chargement rapide et efficace pour la verrerie de laboratoire

L'innovation pour un chargement optimal

Miele Professional a réinventé le chargement des laveurs de laboratoire grâce à SimpleLoad. Avec ce système innovant, le chargement devient plus rapide et plus fiable, car la précieuse charge à traiter est positionnée automatiquement et correctement dans les supports de charge. Les buses d'injection nouvellement conçues garantissent le nettoyage intérieur parfait de toutes les pièces de verrerie – notamment celles qui se trouvent sur la pointe de la buse. La cuve est en outre utilisée encore plus efficacement. SimpleLoad peut être personnalisé selon les besoins, et facilement agrandi à tout moment.

- Système d'injection pour tous les modules à injection courants ainsi que de nombreux autres supports de charge
- Utilisation optimale de la hauteur de chargement disponible
- Mise en place particulièrement rapide et facile de la charge
- Nettoyage intérieur efficace de verreries de différentes formes et tailles
- Maintien ferme et préservation maximale des matériaux lors du lavage

En savoir plus sur SimpleLoad :



Exploitation maximale de l'espace

- Nouveau design du support pour verrerie pour plus de hauteur utile
- Maintien stable grâce à des surfaces d'appui élargies



Résultats de lavage sûrs

- Résultats de lavage sûrs, même avec une pièce de verrerie posée à plat



Chargement rapide et facile

- Aucune adaptation manuelle de la hauteur nécessaire grâce à une interaction intelligente entre les buses et les cadres de maintien
- Positionnement automatique correct de la pièce de verrerie grâce à un cadre de maintien flexible

Maximum deux modules à injection possibles par appareil.



A 300/3

Module à injection pour le logement optimal de la verrerie de laboratoire – équipé avec huit buses.

- Pour différentes verreries de laboratoire comme les erlenmeyers, les ballons gradués (250–1'000 ml), etc.
- Équipé de quatre buses A 840 et de quatre buses A 841
- Composant du système SimpleLoad
- Distance entre les buses 118 mm de largeur, 118 mm de profondeur
- h 228, l 208, p 479 mm

Accessoires :

- A 840, buse d'injection Ø 6 mm, longueur 130 mm [nombre] : quatre
- A 841, buse d'injection Ø 6 mm, longueur 210 mm [nombre] : quatre

Numéro de matériel 11116900



A 301/5

Module à injection pour le logement optimal de la verrerie de laboratoire – équipé avec 18 buses.

- Pour différentes verreries de laboratoire comme les erlenmeyers, les ballons gradués (50–250 ml), etc.
- Équipé de neuf buses A 842 et de neuf buses A 843
- Composant du système SimpleLoad
- Distance entre les buses 78 mm de largeur, 78 mm de profondeur
- h 203, l 232, p 479 mm

Accessoires :

- A 842, buse d'injection Ø 4 mm, longueur 90 mm [nombre] : neuf
- A 843, buse d'injection Ø 4 mm, longueur 185 mm [nombre] : neuf

Numéro de matériel 11116950



A 302/3

Module à injection pour le logement optimal de la verrerie de laboratoire – équipé avec 32 buses.

- Pour différentes verreries de laboratoire comme les erlenmeyers, les ballons gradués (25–100 ml), etc.
- Équipé de 16 buses A 844 et de 16 buses A 845
- Composant du système SimpleLoad
- Distance entre les buses 60 mm de largeur, 57 mm de profondeur
- h 143, l 238, p 479 mm

Accessoires :

- A 844, buse d'injection Ø 2,5 mm, longueur 80 mm [nombre] : 16
- A 845, buse d'injection Ø 2,5 mm, longueur 125 mm [nombre] : 16

Numéro de matériel 11116960

Cadres de maintien pour modules à injection A 300/x, A 301/x et A 302/x



A 860

Cadre de maintien pour module à injection A 300/2 et A 300/3

- Répartition : 2 x 4 champs
- Utilisable sur le module à injection A 300/2 et A 300/3
- Pour le positionnement optimal de la verrerie de laboratoire
- Composant du système SimpleLoad

Numéro de matériel 11056800

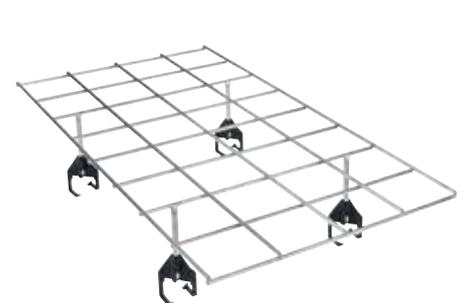


A 861

Cadre de maintien pour module à injection A 301/4 et A 301/5

- Répartition : 3 x 6 champs
- Utilisable sur le module à injection A 301/4 et A 301/5
- Pour le positionnement optimal de la verrerie de laboratoire
- Composant du système SimpleLoad

Numéro de matériel 11056810



A 862

Cadre de maintien pour module à injection A 302/2 et A 302/3

- Répartition : 4 x 8 champs
- Utilisable sur le module à injection A 302/2 et A 302/3
- Pour le positionnement optimal de la verrerie de laboratoire
- Rilsanisé

Numéro de matériel 11056820

Compléments pour tubes à essai, entonnoirs, béchers, verrerie à col large, éprouvettes graduées

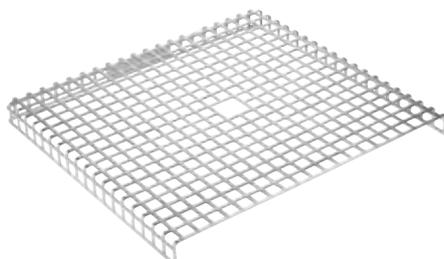


AK 12/1

Complément pour le logement de divers ustensiles.

- Convient par ex. aux béchers, aux entonnoirs
- Avec poignées flexibles
- Pour de nombreux paniers supérieurs et inférieurs, ainsi que chariots de chargement
- h 120, l 229, p 427 mm

Numéro de matériel 11131690



A 14/1

Couvercle pour la fixation de charges fragiles.

- Couvercle en inox
- Découpe de 8 x 8 mm, entretoise de 3 mm
- Couvre la moitié d'un complément AK 12/1
- h 19, l 207, p 224 mm

Numéro de matériel 11131560

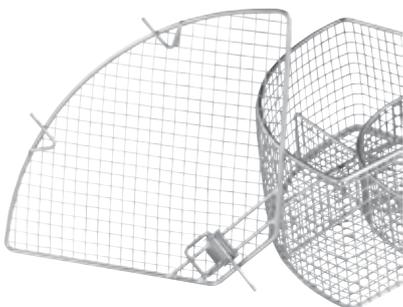


E 149

Complément pour le logement optimal de 80 tubes à essai, 16 x 105 mm.

- Convient à 80 tubes à essai jusqu'à 16 x 105 mm au maximum
- Équipé en plus d'un couvercle A 13
- 80 compartiments 18 x 18 mm
- Largeur des mailles du fond 8 x 8 mm
- h 152, l 200, p 320 mm

Numéro de matériel 3808800

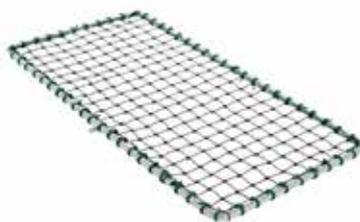


A 13

Couvercle pour la fixation de charges fragiles.

- Couvercle en inox
- Treillis métallique 1 mm, largeur de mailles 8 mm, cadre 4 mm
- Pour compléments E 103, E 104, E 105 et E 139 en remplacement
- h 20, l 200, p 320 mm

Numéro de matériel 3810200

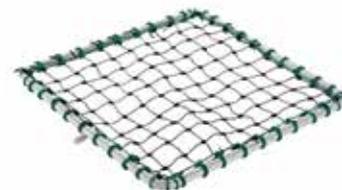


A 2

Filet de protection pour la fixation optimale de charges fragiles.

- Convient aux compléments 1/2
- Cadre métal rilsanisé recouvert d'un filet plastifié
- Dimensions 216 x 456 mm

Numéro de matériel 3830460



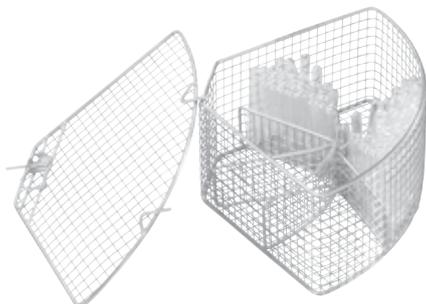
A 3

Filet de protection pour recouvrement des charges dans les compléments.

- Cadre métal rilsanisé recouvert d'un filet plastifié
- Convient aux compléments 1/4
- 206 x 206 mm

Numéro de matériel 3830470

Compléments pour tubes à essai, entonnoirs, béchers, verrerie à col large, éprouvettes graduées



E 103/1

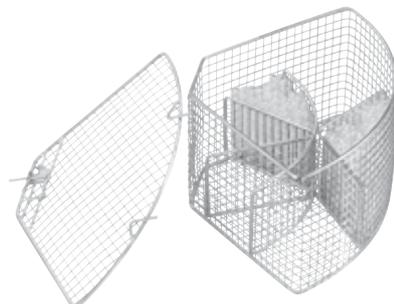
Complément pour le logement optimal de tubes à essai jusqu'à 12 x 75 mm.

- Convient à env. 200 tubes à essai (jusqu'à 12 x 75 mm)
- Divisé en six compartiments
- La largeur de mailles est de 8 x 8 mm
- Avec couvercle A 13
- h 122, l 200, p 320 mm

Accessoires :

- Couvercle A 13 pour la fixation de charges fragiles [nombre] : un

Numéro de matériel 6907630



E 104/1

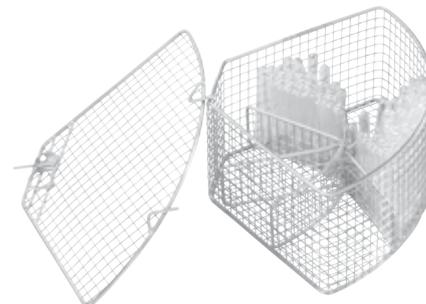
Complément pour le logement optimal de tubes à essai jusqu'à 12 x 105 mm.

- Convient à env. 200 tubes à essai (jusqu'à 12 x 105 mm)
- Avec couvercle A 13
- La largeur de mailles est de 8 x 8 mm
- h 152, l 200, p 320 mm

Accessoires :

- Couvercle A 13 pour la fixation de charges fragiles [nombre] : un

Numéro de matériel 6907640



E 105/1

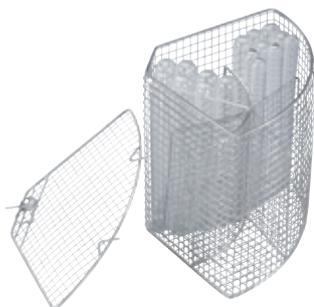
Complément pour le logement optimal de tubes à essai jusqu'à 12 x 165 mm.

- Convient à env. 200 tubes à essai (jusqu'à 12 x 165 mm)
- Avec couvercle A 13
- La largeur de mailles est de 9 x 9 mm
- h 212, l 200, p 320 mm

Accessoires :

- Couvercle A 13 pour la fixation de charges fragiles [nombre] : un

Numéro de matériel 6907650



E 139/1

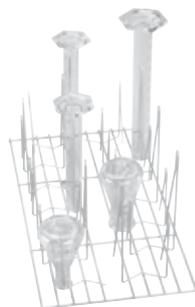
Complément pour le logement optimal de tubes à essai jusqu'à 12 x 200 mm.

- Convient à des tubes à essai jusqu'à une taille de 12 x 200 mm
- Divisé en six compartiments
- Largeur de mailles 9 x 9 mm
- Utilisable dans le panier inférieur
- Avec couvercle A 13
- h 243, l 200, p 320 mm

Accessoires :

- Couvercle A 13 pour la fixation de charges fragiles [nombre] : un

Numéro de matériel 6907660



E 106

Complément pour le logement optimal de verrerie à col large, d'éprouvettes graduées, etc.

- Équipé de dix crochets à ressort de 175 mm et de 16 crochets de 105 mm de hauteur
- La distance entre les crochets à ressort est d'env. 60 mm
- h 181, l 220, p 445 mm

Numéro de matériel 3808310



E 106/1

Complément pour le logement optimal de verrerie à col large, d'éprouvettes graduées, etc.

- Équipé de 26 petits crochets à ressort d'une hauteur de 105 mm
- La distance entre les crochets à ressort est d'env. 60 mm
- h 116, l 220, p 445 mm

Numéro de matériel 3808320

Compléments pour tubes à essai, entonnoirs, béchers, verrerie à col large, éprouvettes graduées

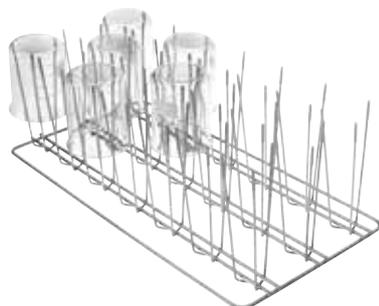


E 106/2

Complément pour le logement optimal de verrerie à col large, d'éprouvettes graduées, etc.

- Équipé de 13 grands crochets à ressort de 175 mm de hauteur
- La distance entre les crochets à ressort est d'env. 85 mm
- h 186, l 220, p 445 mm

Numéro de matériel 3808330

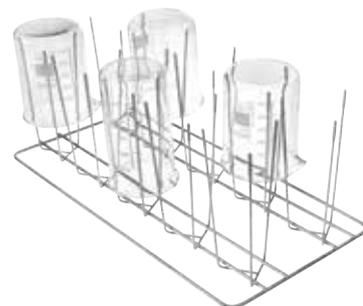


E 109

Complément pour le logement optimal de béchers jusqu'à 250 ml.

- Convient à 21 béchers jusqu'à 250 ml
- Équipé de 21 x 3 montants
- Utilisable dans le panier inférieur et le panier supérieur
- h 155, l 230, p 460 mm

Numéro de matériel 3808360

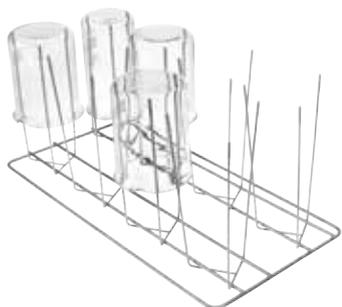


E 110

Complément pour le logement optimal de béchers de 250 à 600 ml.

- Convient pour dix béchers de 250 à 600 ml
- Équipé de 10 x 3 montants
- Utilisable dans le panier inférieur
- h 175, l 230, p 460 mm

Numéro de matériel 3808390

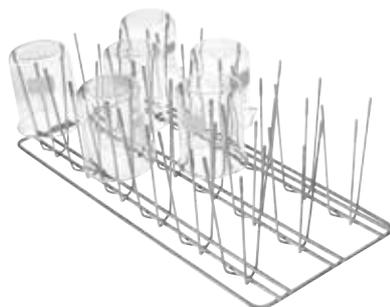


E 111

Complément pour le logement optimal de béchers de 600 à 1'000 ml.

- Convient à huit béchers de 600 à 1'000 ml
- Équipé de 8 x 3 montants
- Utilisable dans le panier inférieur
- h 205, l 230, p 460 mm

Numéro de matériel 3808420



E 144

Complément pour le logement optimal de 18 béchers max. de 250 ml.

- Convient à 18 béchers
- Équipé de 18 x 3 montants
- Utilisable dans le panier inférieur et le panier supérieur
- h 131, l 200, p 445 mm

Numéro de matériel 3808710

Compléments pour boîtes de Petri, verres, verres de montre

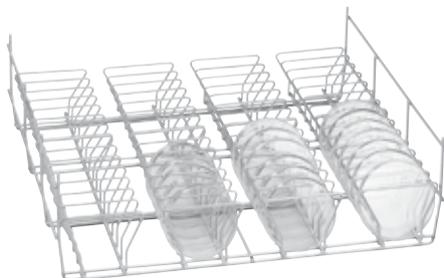


E 118

Complément pour le logement optimal de boîtes de Petri.

- Convient à 38 boîtes de Pétri de Ø 100 mm
- Équipé de 38 supports, hauteur 70 mm, distance d'env. 26 mm
- Utilisable dans le panier supérieur
- h 120, l 460, p 445 mm

Numéro de matériel 3830270

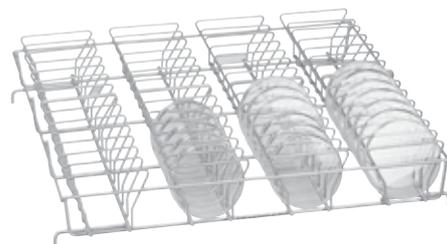


E 136

Complément pour le logement optimal de 56 boîtes de Petri.

- Convient à 56 boîtes de Pétri de Ø 100 mm
- Équipé de 56 supports, hauteur de 70 mm, distance d'env. 26 mm
- Utilisable dans le panier inférieur
- Possibilité de doubler la capacité avec le complément E 137
- h 145, l 485, p 445 mm

Numéro de matériel 3830280



E 137

Complément pour le logement optimal de 56 boîtes de Petri.

- Convient à 56 boîtes de Pétri de Ø 100 mm
- Équipé de 56 supports, hauteur de 70 mm, distance d'env. 26 mm
- Utilisable dans le panier inférieur
- Peut être placé sur le complément E 136
- h 95, l 485, p 445 mm

Numéro de matériel 3830290



E 402

Complément pour le logement optimal de 44 verres de montre max.

- Convient à 44 verres de montre de Ø 80–125 mm
- Équipé de 23 barres de renfort à 15 mm d'intervalle
- h 53, l 200, p 445 mm

Numéro de matériel 3830420



E 403

Complément pour le logement optimal de 105 verres de montre max.

- Convient à 105 verres de montre de Ø 50–60 mm
- Équipé de 36 barres de renfort à 9 mm d'intervalle
- h 35, l 200, p 445 mm

Numéro de matériel 3830430



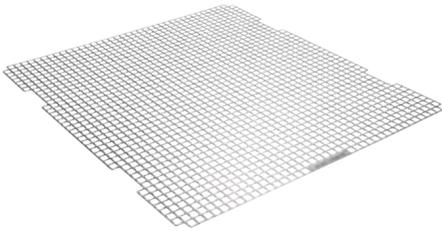
E 134

Complément pour le logement optimal de 210 lames.

- Convient au logement de 210 lames
- Équipé de 26 compartiments de 26 x 11 mm, épaisseur de fil métallique 3 mm
- h 73, l 200, p 445 mm

Numéro de matériel 3808600

Autres composants



A 11/2

Complément pour laver en douceur les charges délicates par interruption du jet de lavage.

- Avec découpes 8 x 8 mm
- Utilisable dans le panier inférieur et le panier supérieur
- Non utilisable dans PG 8536
- h 1, l 476, p 443 mm

Numéro de matériel 11239130



A 12/2

Complément pour laver en douceur les charges délicates par interruption du jet de lavage.

- Avec découpes 8 x 8 mm
- Utilisable dans le panier inférieur et le panier supérieur
- Couvre la moitié de la surface de chargement d'un panier
- h 10, l 237, p 449 mm

Numéro de matériel 11238030



A 802

Buse de rinçage pour le nettoyage optimal du compartiment de dosage.

- Pour utilisation dans un laveur de laboratoire avec dosage poudre
- À utiliser avec les modules à injection
- Pour nettoyer les résidus de poudre du compartiment dosage
- h 187, l 30, p 15 mm

Numéro de matériel 9863070



DOS G 80/1 flex

Pompe de dosage à tuyau pour des bidons de produit de 5 l avec indicateur de niveau pour doser automatiquement les détergents liquides.

- Canne d'aspiration de 214 mm pour bidons de produit de 5 l
- Dosage jusqu'à 55 ml par minute
- Réglable par commande du lave-vaisselle
- Capuchon flexible
- h 114, l 114,9, p 138,7 mm

Numéro de matériel 10730810



DOS G 80 flex

Pompe de dosage à tuyau avec indicateur de niveau pour doser automatiquement les détergents liquides.

- Canne d'aspiration de 352 mm pour bidons de produit de 5 et 10 l
- Dosage jusqu'à 55 ml par minute
- Réglable par commande du lave-vaisselle
- Capuchon flexible
- h 114, l 114,9, p 138,7 mm

Numéro de matériel 10730780

ProCare Lab – Détergents

Aperçu des produits



ProCare Lab 11 MA – 10 kg

Détergent en poudre légèrement alcalin, 10 kg, pour le traitement optimal des instruments de laboratoire.

- Action anti-mousse, sans agents oxydants
- Adapté aux phases de traitement dans les laveurs-désinfecteurs
- Convient aux matériaux les plus divers
- Valeur de pH 11,7–11,9

Numéro de matériel 10266720



ProCare Lab 30 C – 5l

Agent neutralisant, acide, pour une neutralisation optimale à base d'acide citrique.

- Sans tensio-actifs, composés phosphorés et agents oxydants
- Convient pour différents matériaux
- Valeur de pH 2.6-3.0

Numéro de matériel 10266670



ProCare Lab 11 AP – 10 kg

Détergent en poudre, alcalin, 10 kg, pour le traitement optimal des instruments de laboratoire.

- Sans composés phosphorés, effet oxydant
- Développé spécialement pour Miele Professional
- Convient aux matériaux les plus divers
- Valeur de pH 11,5–11,7

Numéro de matériel 10266540



ProCare Universal 61

Sel régénérant, à grain grossier pour réactiver l'adoucisseur intégré.

- 3 x 2 kg

Numéro de matériel 9195780

Retrouvez la **gamme ProCare Lab** complète sur le site Miele.



Des solutions de service sur lesquelles vous pouvez compter

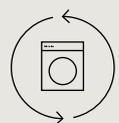
Miele PROtect combine des prestations de service complètes, un contrôle maximal du budget et un approvisionnement sans faille en pièces de rechange. Nos techniciens spécialement formés réalisent les opérations de maintenance selon les spécifications propres de Miele, répondent aux exigences légales et prennent en charge la documentation technique. Ainsi, la sécurité des processus et la préservation à long terme de la valeur de vos appareils sont garanties. Nous vous apportons un conseil transparent et spécifique à votre secteur, nous coordonnons les rendez-vous et garantissons la disponibilité des pièces de rechange adaptées, même 15 ans après l'arrêt de la production en série. Notre réseau de services étendu protège vos appareils et votre entreprise, au profit de votre tranquillité.



Nos promesses pour la planète



Augmentation du nombre de véhicules électriques dans le parc automobile : D'ici 2030, nous entendons réduire nos émissions de CO₂ de 30 %, principalement par la transition du parc automobile vers des motorisations alternatives, comme l'électrique ou l'hydrogène.



Concrétiser le développement durable à tous les niveaux



Nos solutions de service

Notre objectif est toujours de corriger les anomalies éventuelles dans les plus brefs délais. Néanmoins, pour éviter d'en arriver à ce stade, les maintenances préventives sont essentielles. Optez pour nos solutions de service PROtect et profitez de la protection qu'elles apportent à vos laveurs de laboratoire.

En savoir plus sur PROtect et les services adaptés à vos laveurs de laboratoire :



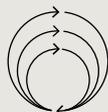
www.miele.ca/fr/p/

Un service régulier pour vos appareils

- Conservation de la valeur de l'investissement
- Prévisions budgétaires claires et fiables
- Garantie d'un résultat de nettoyage optimal et permanent
- Disponibilité élevée du matériel grâce à la maintenance préventive
- Productivité élevée grâce à un taux de panne réduit
- Respect des prescriptions et des exigences légales
- Coûts planifiables
- Prolongation de la durée de vie de l'appareil



Fabriquer des appareils qui ne laissent aucune trace



Offrir une nouvelle vie aux appareils pour réduire les déchets



Miele Limité
BU Professional
161 Four Valley Drive, Vaughan, L4K 4V8, ON
Téléphone 1.888.325.3957
www.miele.ca/fr/p/
professional@miele.ca

Immer Besser. Toujours mieux.

En tant qu'entreprise familiale, Miele applique fidèlement depuis 1899 la philosophie "Immer Besser" qui signifie "Toujours mieux". Elle est la garantie d'un niveau de qualité et de production inégalé et reflète la capacité novatrice d'une marque "Made in Germany" | Fabriqué en Allemagne. Cette promesse donne la certitude aux utilisateurs professionnels d'avoir choisi le bon produit.

Miele Professional sur Internet

- Informations complètes sur les caractéristiques techniques, les équipements et les accessoires
- Prospectus sur tous les groupes de produits et domaines d'application à télécharger
- Présentations claires, instructions et présentations de produits sur notre chaîne YouTube

Une marque récompensée

Grâce à la fiabilité sans concession de ses produits et de son service, Miele est souvent élue par ses utilisateurs comme l'une des marques de confiance par excellence. Des récompenses de renom, comme le MX Award, l'iF ou le reddot Design Award, ainsi que le prix allemand de la durabilité, attestent de la position d'exception occupée par Miele, y compris en termes de design, de gestion de la qualité et de préservation des ressources.

Un partenaire compétent

Depuis plusieurs décennies, Miele Professional développe et produit des machines de blanchisserie, des lave-vaisselle, des laveurs-désinfecteurs et des laveurs de laboratoire avec un très haut degré d'intégration verticale. Des accessoires parfaitement adaptés, des conseils détaillés et la réactivité du service après-vente Miele Professional permettent d'obtenir à tout moment une performance et une rentabilité optimales avec les appareils de la marque Miele.