

Miele

La solution idéale.

Les laveurs de laboratoire SlimLine

Miele Professional. Immer Besser. Toujours mieux.



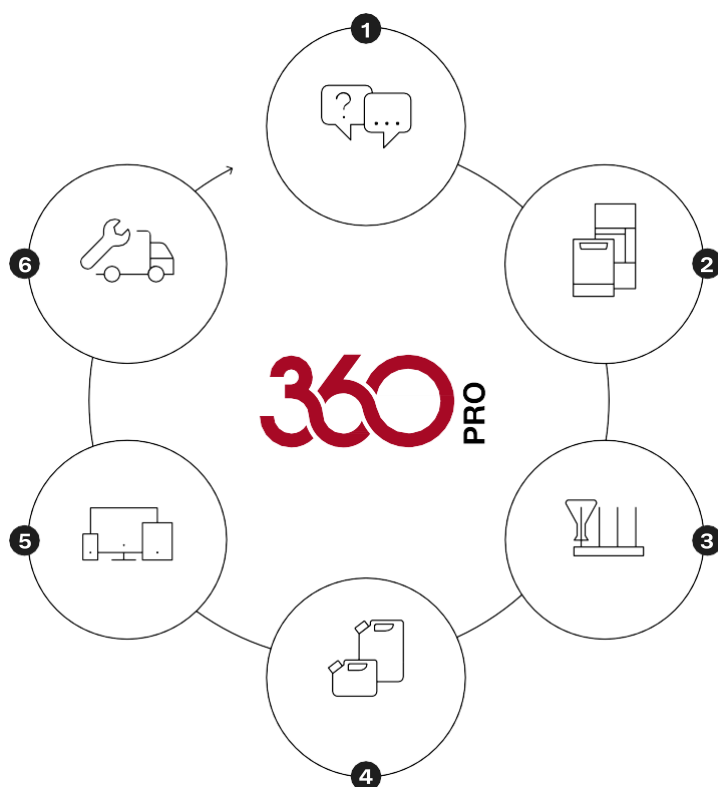
SIMPLELOAD

Miele 360PRO



La solution globale pour tous les types de laboratoires

La précision est une responsabilité qui nous anime. Pour que votre équipe de laboratoire puisse fournir un travail d'une fiabilité irréprochable, nous vous proposons 360PRO.



1. Conseil

Vous souhaitez vous engager sur cette voie? Nous vous conseillons : de l'évaluation de vos besoins et du calcul de rentabilité à l'optimisation des processus, en passant par la planification. Dans un souci de transparence maximale, nous vous offrons la possibilité de soumettre votre verrerie à un test de lavage dans notre salle de montre avant d'acheter.

2. Machines

Nous trouvons des laveurs de laboratoire répondant à vos besoins, ainsi que des laveuses ou lave-vaisselle adaptés pour des tâches complémentaires. Nos laveurs de laboratoire garantissent les meilleurs résultats de lavage tout en préservant de manière optimale le matériel de laboratoire. Les programmes de lavage automatisés permettent de réduire la charge de travail et de gagner du temps. De plus, les grandes capacités et les programmes de lavage spéciaux garantissent une utilisation efficace des ressources doublée d'une excellente rentabilité.

3. Accessoires

SimpleLoad est notre système de paniers innovant pour un chargement rapide, flexible et efficace. Nous proposons également d'autres accessoires, tels que ceux destinés au traitement optimal de l'eau.

4. Produits chimiques

Avec ProCare Lab, nous proposons des produits chimiques parfaitement adaptés à vos laveurs de laboratoire, pour des résultats optimaux, synonymes de préservation des matériaux et de dosage économique.

5. Solutions numériques

Appareils mis en réseau, optimisation des processus et assistance Service – Miele est un gage de transparence et d'efficacité de vos processus de travail.

6. Service

Qu'il s'agisse de conseils en matière de techniques d'utilisation, de réparations ou de maintenance annuelle, notre équipe de service après-vente assure le fonctionnement permanent de vos appareils.

Nos laveurs de laboratoire SlimLine

La nouvelle génération de laveurs de laboratoire SlimLine permet d'utiliser jusqu'à trois paniers sur des glissières télescopiques qui peuvent être positionnées et raccordées au circuit d'eau à quatre niveaux. De cette manière, il est possible de combiner différemment des hauteurs de chargement variées.

Désormais disponible dans les appareils SlimLine, le système SimpleLoad facilite le chargement et assiste l'utilisateur pour le positionnement correct de la verrerie de laboratoire. Le système permet un nettoyage interne efficace de la verrerie de différentes formes et tailles, tout en offrant un maintien stable et, bien entendu, une préservation maximale des matériaux lors du lavage.

Grâce à une pompe à vitesse variable, la pression de circulation et la consommation d'eau sont optimisées en fonction des charges individuelles. Les laveurs de laboratoire PLW 7111 de Miele offrent polyvalence, sécurité, haute performance et traçabilité des processus avec un faible coût de possession.



Les avantages de PLW 7111

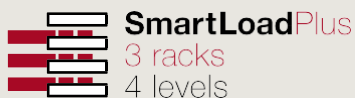
Design étroit



Compact à l'extérieur, grand à l'intérieur. Le surface d'installation réduite du PLW 7111, avec une largeur de seulement 25 9/16" | 650 cm, s'accompagne d'une grande capacité de cuve permettant de nettoyer jusqu'à 192 bouteilles de 100mL, 108 bouteilles de 250mL ou jusqu'à un bidon de 50 L par charge.

Chargement intelligent

3 niveaux - 4 positions



Une flexibilité maximale combinée à une utilisation intuitive. Le système SmartLoad Plus offre une plus grande flexibilité, pouvant utiliser jusqu'à trois paniers simultanément.

Le chargement est rapide et facile grâce à une large gamme d'options de chargement standards et configurables.

Lavage rapide et adapté



La pompe à vitesse variable ajuste la pression de circulation (performance maximale en cas de besoin) et la consommation d'eau (économie d'eau lorsque cela est possible). Une économie de 15% de la consommation d'eau (10 L) peut être réalisée entre les programmes Standard et Standard Plus.

Temps de chauffe cuve



Grâce à un réservoir de préchauffage en option, il est possible de gagner du temps et de disposer plus rapidement d'articles retraités sans diminuer la qualité du processus. Le réservoir n'occupe pas d'espace de stockage pour les produits chimiques, mais il peut réduire la durée du cycle de deux fois versus une chaudière.

Services digitaux



Le PLW 7111 est prêt à être connecté au service cloud de Miele (Miele MOVE*) et permet un accès direct aux données de la machine et des performances, ce qui permet d'augmenter le temps de fonctionnement grâce aux diagnostics à distance.

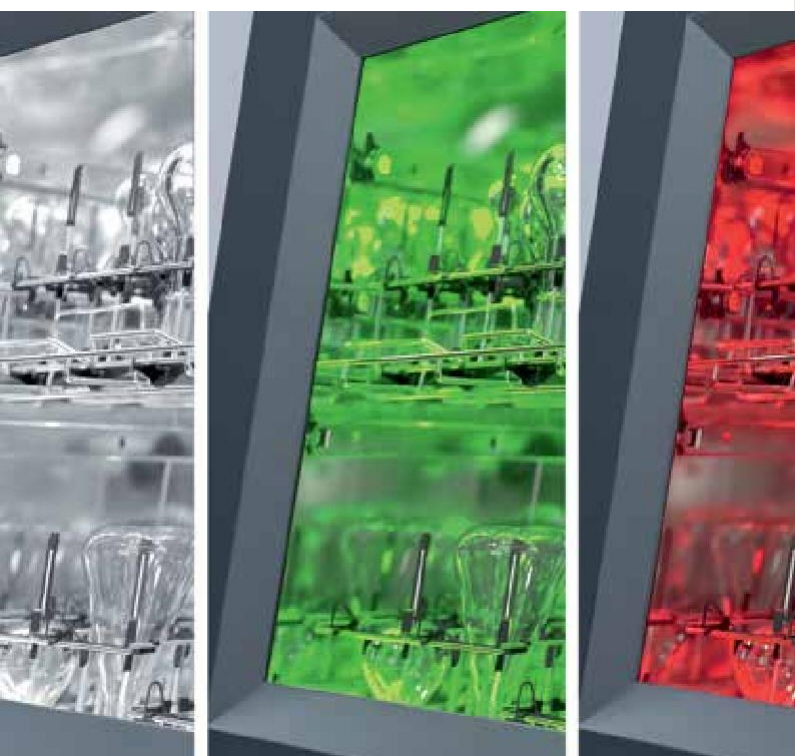
* ÉTATS-UNIS seulement

The SIMPLELOAD logo features the word "SIMPLELOAD" in a bold, sans-serif font, with a red and black icon of a glass bottle being loaded into a rack.

Grâce aux buses d'injection SimpleLoad, aux supports en plastique, aux modules d'injection et au cadre de support, le chargement et le déchargement de la verrerie est facile, efficace et sûr.

Commande intuitive et sûre

- Commande intelligente avec écran tactile couleur 7", programmes optimisés et 20 emplacements de programmes libres
- Nettoyage simple et efficace
- Interface USB (intégrée dans la façade)
- Préparé pour la connexion au logiciel de traçabilité



Contrôle visuel de la cuve

- Contrôle de procédé grâce à la porte en verre
- Affichage du statut grâce à un éclairage de la cuve en 3 couleurs
- Verrouillage de porte automatique

Procédés de nettoyage performants et efficaces

- Cuve, bras de lavage et filtres de réservoir en inox de haute qualité 1.4404/316L (électropoli)
- Contrôle de conductivité pour une haute qualité de procédé¹
- Filtre fin HEPA H14 pour un air de séchage aseptisé
- Adoucisseur d'eau intégré
- Réservoir chauffé pour des temps de cycle plus courts¹
- Version joints étanches aux huiles¹
- Voltage industriel 480V¹



¹ selon le modèle

Comparaison PLW 6111 vs. PLW 7111

	PLW 6111	PLW 7111
Variantes et accessoires en option		
Électrique/Vapeur	Non	Oui
Industriel 480V	Non	Oui
Paniers de chargement	Télescopique + roues	Télescopique
Joints d'huile	Non	Oui
Niveau de panier interchangeables	Non – Nombreux paniers	Oui – Moins de paniers Capteur magnétique
Injecteurs	Pas de SimpleLoad – Injecteurs limités au modèle	SimpleLoad – Injecteurs interchangeables avec d'autres modèles
Conception du programme	Unique pour toutes les charges	Programmes réguliers + Plus
Dimensions de la machine		
Volume de la chambre, L	210	241 (+15%)
Base à rouleaux	Non	Oui -Intégrée
Capacité		
Bouteilles, 1000mL	32	32
Bouteilles, 250mL	84	108 (+29%)
Bouteilles, 100mL	126	192 (+52%)
Très grandes bidons, 50L	1	1
Spécifications & caractéristiques		
Pompe de circulation	Fixe	Variable Économie d'eau (15%) Standard vs Standard Plus
Préchauffage	Chaudière capacité 18L, 4.5KW Économie d'énergie (5 min)	Réservoir capacité 16L, 4.0KW Meilleure technologie Économie d'énergie (9 min) Avec ou sans réservoir Standard vs Standard Plus Intégré
Stockage de produits chimiques	Extérieur de la machine	Intégré
Écran tactile	Claviers de 3,5 po	7 po écran tactile
Adoucisseur d'eau	Non	Oui –intégré
Éclairage de la cuve	1 couleur	3 couleurs
Affichage du statut	Non	Oui
Pompes DOS	Péristaltique	Membrane
Documentation de processus		
USB	Non	Oui
Imprimante	Oui	Oui
Wi-Fi	Non	Oui
Ethernet	Non	Oui
Move Connect (É.-U. uniquement)	Non	Oui – Intégré

SimpleLoad – Chargement rapide et utilisation efficace de l'espace de la cuve

SIMPLELOAD

Cadre de support

Le cadre de support offre une stabilité supplémentaire. Il est installé sur le module à injection en question en cas de besoin et maintient même les pièces de verrerie de laboratoire les plus grandes dans une position verticale qui préserve les matériaux.

Nettoyage en profondeur grâce aux nouvelles buses d'injection

Les buses d'injection garantissent un nettoyage intérieur efficace, même lorsque le fond de la verrerie de laboratoire repose sur la pointe de la buse. Le support entoure la barre à injection du module ou du panier et réduit les mouvements latéraux de la charge.

Support



Les supports du cadre assurent un positionnement stable et un nettoyage complet pendant le processus de lavage.

SimpleLoad est synonyme d'efficacité et de confort grâce à son système

- Le système d'injecteur pour tous les modules à injection courants ainsi que de nombreux autres supports de charge permettent une charge simple et flexible du laveur de laboratoire
- Utilisation optimale de la hauteur de chargement disponible
- Mise en place particulièrement rapide et facile de la charge
- Nettoyage intérieur efficace de la verrerie de différentes formes et tailles
- Maintien ferme et préservation maximale des matériaux lors du lavage
- Buses d'injection disponibles en 3 diamètres différentes et 6 différentes longueurs
- Supports et fixations en plastique spécialement dimensionnés
- Modules à injection avec 8, 18 ou 32 buses d'injection
- Cadre de maintien pour 8, 18 ou 32 positions d'injecteur



Le positionnement de la verrerie est facile, rapide et centré.

Injecteurs



La base de support basse pour les buses maximise la hauteur de la charge et augmente l'espace de la chambre.

Laveur de laboratoire SlimLine PLW 7111

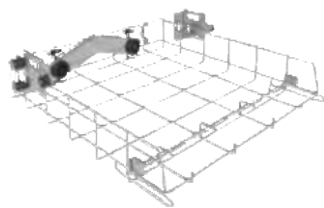
Généralités

Laveur de laboratoire SlimLine		PLW 7111	
Dimensions extérieures [largeur x hauteur x profondeur mm]		650, 1965, 702	
Dimensions cuve [largeur x hauteur x profondeur mm]		570, 717, 590	
Volume utile [l; pi³]		241; 8,51	
Concept de chargement		Système de rack avec jusqu'à 3 paniers dans 4 positions différentes	
Programmes		23	
Emplacements de programmes libres		20	
Sélection de programme		Écran tactile couleur 7 po	
Équipement			
Appareil à une porte	◆	Équipement (selon modèle) Type de chauffage électrique Type de chauffage électrique/vapeur Option électrique pour usage industriel Réservoir de préchauffage Pompe de vidange Séchage avec filtre HEPA H14 Condenseur de vapeur Adoucisseur d'eau Capteur de conductivité Équipement pour les applications d'huile Pompe à eau déminéralisée	
Porte à ouverture vers de bas en verre	◆		
Éclairage tricolore de la cuve avec affichage du statut	◆		
Matériau de la cuve	1.4404/316L		
Pompes de dosage [nombre]	2		
Pompe à vitesse variable	◆		
Raccordements à l'eau	EC, EF, ED		
Raccordement électrique 3N CA 208 V, 60 Hz	◆		
Puissance totale de raccordement [kW]	10,1		
Wi-Fi	◆		
Port USB	◆		
Capacité de produits chimiques	3 x 5 litres	Modules d'appareil en option Contacts secs Pompes de dosage supplémentaires Robinet de prélèvement	
Interface Ethernet	◆		
Capteur de fuite	◆		
Capacité de charge			
Bouteilles de laboratoire 100 ml	192		
Bouteilles de laboratoire 250 ml	108		
Bouteilles de laboratoire 1000 ml	32		
Pipettes	98		

Aperçu des types

		Chauffage		Équipement							Informations de commande	
Type	Raccordement	Électrique	Électrique/Vapeur	Séchage	Condenseur de vapeur	Pompe de vidange	Adoucisseur	Réservoir de préchauffage	Capteur de conductivité	Version huile	Numéro de matériel	Article
PLW 7111 [S-1044]	3 CA 208 V/60 Hz	◆	—	◆	◆	◆	—	—	—	—	12929080	62711163USA
PLW 7111 [S-1045]	3 CA 208 V/60 Hz	—	◆	◆	◆	◆	—	—	—	—	12934350	62711164USA
PLW 7111 [S-1042]	3 CA 208 V/60 Hz	◆	—	◆	◆	◆	—	◆	◆	—	12929060	62711161USA
PLW 7111 [S-1048]	3 CA 208 V/60 Hz	—	◆	◆	◆	◆	—	◆	◆	—	12965000	62711167USA
PLW 7111 [S-1041]	3 CA 208 V/60 Hz	◆	—	◆	◆	◆	—	—	—	◆	12929050	62711160USA
PLW 7111 [S-1047]	3 CA 208 V/60 Hz	—	◆	◆	◆	◆	—	—	—	—	12964980	62711166USA
PLW 7111 [S-1043]	3 CA 440-480V/60 Hz	◆	—	◆	◆	◆	—	◆	◆	—	12929070	62711162USA
PLW 7111 [S-1046]	3 CA 440-480V/60 Hz	—	◆	◆	◆	◆	—	◆	◆	—	12934360	62711165USA

Paniers pour modules à injection et compléments

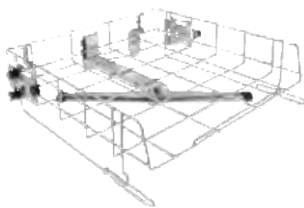


APLW 106

Panier pour le logement optimal des modules à injection ou des compléments.

- Utilisable dans les niveaux 1 à 4
- Panier avec 2 couplages de module
- Pour prise en charge de 2 modules à injection ou compléments max.
- Fermeture automatique du couplage en cas de non-utilisation
- Dimensions de chargement : largeur 507 mm, profondeur avec barre de soutien 439 mm, sans barre de soutien 525 mm, la hauteur dépend de la position et des paniers utilisés
- h 151,3 l 559,3 p 621,2 mm

Numéro de matériel 11854610

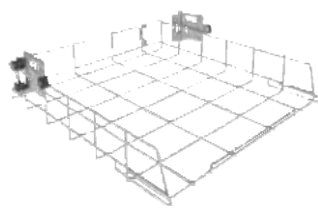


APLW 107

Panier réglable en hauteur, pour le support optimal des compléments.

- Utilisable dans les niveaux 2 à 4
- Ouverture frontale
- Pour la prise en charge optimale de compléments
- Avec bras de lavage intégré
- Dimensions de chargement : largeur 507 mm, profondeur 545 mm, réglable en hauteur +/- 30 mm, la hauteur dépend de la position et des paniers utilisés
- h 150,5 l 559,3 p 594,4 mm

Numéro de matériel 11854290



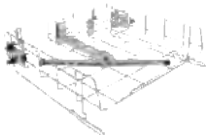
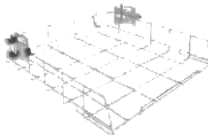
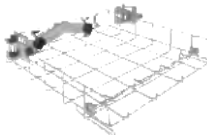
APLW 152

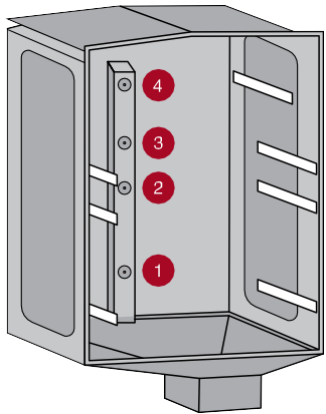
Panier pour la prise en charge de divers compléments.

- Utilisable dans les niveau 1
- Hauteur de chargement variable selon les paniers utilisés
- Dimensions de chargement : largeur 507 mm, profondeur 545 mm
- h 151 l 560 p 596 mm

Numéro de matériel 11854310

Dimensions et exemples de configurations*

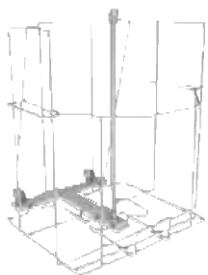
			
	APLW 107	APLW 152	APLW 106
L4	✓	—	✓
L3	✓	—	✓
L2	✓	—	✓
L1	—	✓	✓



* Voir les flyers de la liasse pour plus d'informations sur les réglages et les configurations..

Module à injection pour grande verrerie de laboratoire

À utiliser dans le panier APLW 106



APLW 215

Module à injection pour le logement optimal de la grande verrerie de laboratoire et de bidons jusqu'à 50 litres

- Utilisable dans le niveau 1
- Équipé d'une buse de rinçage spéciale
- Équipé d'un cadre de maintien
- Ø max. du flacon : 380 mm
- Hauteur du flacon : 560–620 mm
- Diamètre du col du flacon : 30 mm min. intérieur, 80 mm max. extérieur
- h 532, l 505, p 526 mm

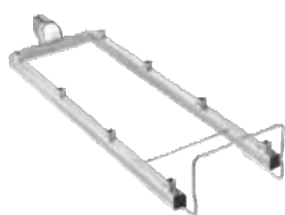
Numéro de matériel 11853940



Modules à injection pour verrerie de laboratoire

À utiliser dans le panier APLW 106

Choisissez entre les modules à injection librement configurables et ceux déjà équipés.

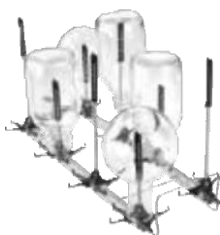


A 300/2

Module à injection pour le logement optimal de la verrerie de laboratoire – 8 buses possibles.

- Pour différentes verreries de laboratoire comme les flacons Erlenmeyer, les ballons gradués, etc.
- Module sans buses d'injection – Équipement selon les besoins
- Pour un maximum de 8 buses d'injection
- Convient particulièrement au diamètre de buse 6 mm, par ex. A 840 ou A 841, mais d'autres diamètres sont possibles selon les cas d'application
- Distance entre les buses 118 mm de largeur, 118 mm de profondeur
- h 72, l 133, p 479 mm

Numéro de matériel 11056800

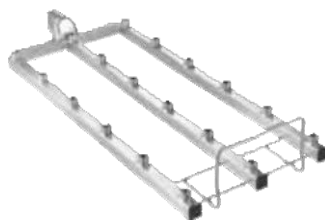


A 300/3

Module à injection pour le logement optimal de la verrerie de laboratoire – équipé avec 8 buses.

- Pour différentes verreries de laboratoire comme les flacons Erlenmeyer, les ballons gradués (250–1000 ml), etc.
- Avec 4 buses A 840 et 4 buses A 841
- Distance entre les buses 118 mm de largeur, 118 mm de profondeur
- h 228, l 208, p 479 mm

Numéro de matériel 11116900



A 301/4

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

- Pour différentes verreries de laboratoire comme les flacons Erlenmeyer, les ballons gradués, etc.
- Module sans buses d'injection – Équipement selon les besoins
- Pour un maximum de 18 buses d'injection
- Convient particulièrement au diamètre de buse 4 mm, par ex. A 842 ou A 843, mais d'autres diamètres sont possibles selon les cas d'application
- Distance entre les buses 78 mm de largeur, 78 mm de profondeur
- h 72, l 173, p 479 mm

Numéro de matériel 11056810

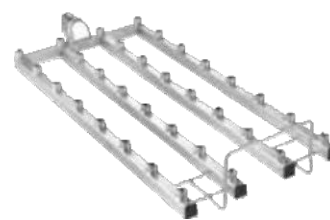


A 301/5

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

- Pour différentes verreries de laboratoire comme les flacons Erlenmeyer, les ballons gradués (50–250 ml), etc.
- Avec 9 buses A 842 et 9 buses A 843
- Distance entre les buses 78 mm de largeur, 78 mm de profondeur
- h 203, l 232, p 493 mm

Numéro de matériel 11116950



A 302/2

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

- Pour différentes verreries de laboratoire comme les flacons Erlenmeyer, les ballons gradués, etc.
- Module sans buses d'injection – Équipement selon les besoins
- Pour un maximum de 32 buses d'injection
- Convient particulièrement au diamètre de buse 2,5 mm, par ex. A 844 ou A 845, mais d'autres diamètres sont possibles selon les cas d'application
- Distance entre les buses 60 mm de largeur, 57 mm de profondeur
- h 72, l 195, p 479 mm

Numéro de matériel 11056820



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 flacons Erlenmeyer, les ballons gradués (25–100 ml), etc.
- Avec 16 buses A 844 et 16 buses A 845
- Distance entre les buses 60 mm de largeur, 57 mm de profondeur
- h 143, l 238, p 479 mm

Numéro de matériel 11116960

Pour une protection, une stabilité et un centrage supplémentaires de la charge, chaque module à injection dispose d'un cadre de maintien adapté.



A 860

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

- Répartition : 2 x 4 champs

Numéro de matériel 11056800

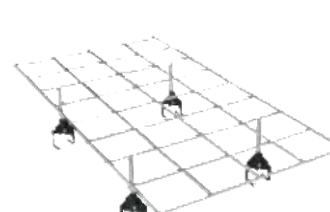


A 861

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

- Répartition : 3 x 6 champs

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
- Rilsanisé

Numéro de matériel 11056820

Buses d'injection pour verrerie de laboratoire

À utiliser avec les modules à injection SimpleLoad

Choisissez individuellement les buses pour les modules à injection non équipés.



A 840

Buse d'injection Ø 6 x 130 mm

- Pour une charge avec des ouvertures de 12–85 mm
- Diamètre du cache supérieur: 11 mm

Numéro de matériel 11056100



A 841

Buse d'injection Ø 6 x 210 mm

- Pour une charge avec des ouvertures de 12–85 mm
- Diamètre du cache supérieur: 11 mm

Numéro de matériel 11056190



A 842

Buse d'injection Ø 4 x 90 mm

- Pour une charge avec des ouvertures de 10–70 mm
- Diamètre du cache supérieur: 9 mm

Numéro de matériel 11056330



A 843

Buse d'injection Ø 4 x 185 mm

- Pour une charge avec des ouvertures de 10–70 mm
- Diamètre du cache supérieur: 9 mm

Numéro de matériel 11056440



A 844

Buse d'injection Ø 2,5 x 80 mm

- Pour une charge avec des ouvertures de 6–55 mm
- Diamètre du cache supérieur: 5 mm

Numéro de matériel 11056600



A 845

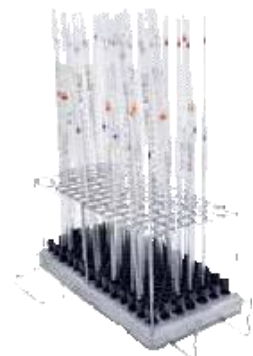
Buse d'injection Ø 2,5 x 125 mm

- Pour une charge avec des ouvertures de 6–55 mm
- Diamètre du cache supérieur: 5 mm

Numéro de matériel 11056670

Modules à injection pour pipettes, tubes à essai, éprouvettes graduées, viscosimètres et cônes de sédimentation Imhoff

À utiliser dans le panier APLW 106

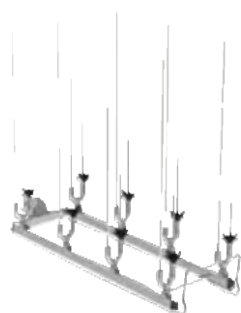


A 303

Module à injection pour le logement optimal de 98 pipettes max.

- Convient à 98 pipettes volumétriques et pipettes jaugées par ex.
- Hauteur du cadre de maintien : 150 mm
- h 185, l 225, p 471 mm

Numéro de matériel 9862560

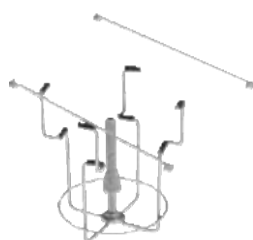


A 312

Module à injection pour le traitement de viscosimètres.

- Convient pour 8 viscosimètres max.
- Équipé de 8 buses spéciales A 867
- Distance entre les buses 118 mm de largeur, 118 mm de profondeur
- h 395, l 164, p 475 mm

Numéro de matériel 11054470



A 846

Buse d'injection avec support pour le nettoyage de bouteilles de laboratoire et de ballons gradués.

- Pour les bouteilles de laboratoire jusqu'à 10 l et les ballons gradués jusqu'à 6 l
- Longueur de buse : 127 mm ; longueur de buse avec support : 158 mm
- Diamètre de buse : 10 mm

Numéro de matériel 11025590



A 304

Module à injection pour le logement optimal de 98 petits tubes max.

- Convient à 98 petits tubes de centrifugation, fioles, tubes à essai par ex.
- h 130, l 222, p 471 mm

Numéro de matériel 9862570

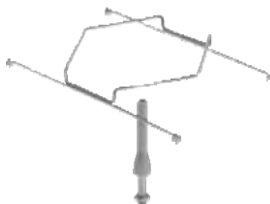


APLW 870

Kit de buses d'injection avec support, pour le nettoyage des cônes de sédimentation (cônes Imhoff).

- Kit comprenant 4 buses spéciales avec supports
- Diamètre max. 120 mm, hauteur max. 470 mm
- À utiliser avec le module à injection A 300/2 disponible séparément
- À utiliser avec le module à injection A 300/3 disponible séparément
- h 290, l 125, p 125 mm

Numéro de matériel 12151110



A 847

Buse d'injection avec support, pour le nettoyage de flacons Erlenmeyer.

- Pour les flacons Erlenmeyer jusqu'à 5 l
- Longueur de buse : 127 mm
- Diamètre de buse : 10 mm, diamètre de support : 142 mm

Numéro de matériel 11025600

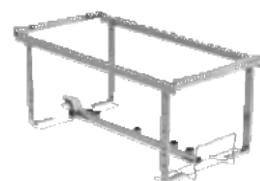


A 306/1

Module à injection pour le logement optimal de la grande verrerie de laboratoire.

- Convient à 4 éprouvettes graduées de 1–2 litres, forme haute
- Convient à 2 éprouvettes graduées de 1–2 l, forme basse et 2 formes hautes
- Surfaces d'appui et de contact rilsanisées
- Les éprouvettes graduées peuvent être retirées lorsque le module est inséré dans l'appareil
- h 418, l 235, p 471 mm

Numéro de matériel 11035210

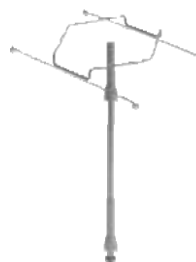


A 313

Module à injection pour le traitement de la verrerie de laboratoire de grand volume.

- Avec les buses d'injection A 846, A 847 et A 848, peut être adapté aux types de verrerie les plus variés :
 - Bouteilles de laboratoire de 2 l à 10 l
 - Ballons gradués de 2 l à 6 l
 - Flacons Erlenmeyer de 2 l à 5 l
 - Fioles jaugées de 2 l à 5 l
- Selon le diamètre, pour 2 ou 3 charges
- h 361, l 255, p 614 mm

Numéro de matériel 11055970



A 848

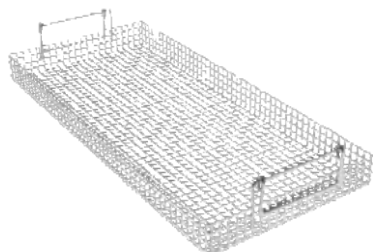
Buse d'injection avec support, pour le nettoyage de fioles jaugées.

- Pour éprouvettes graduées jusqu'à 5 l
- Longueur de buse : 350 mm
- Diamètre de buse : 10 mm, diamètre de support : 142 mm

Numéro de matériel 11025610

Compléments et autres composants

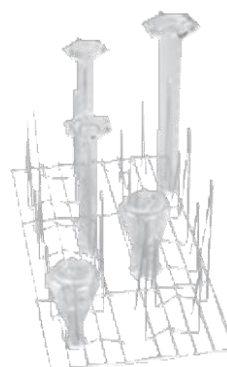
À utiliser dans les paniers APLW 107 et APLW 152



A 321



E 103/1, E 104/1, E 105/1, E 139/1



E 106

Article	Description	Numéro de matériel
Compléments pour tubes à essai, entonnoirs, béchers, verrerie à col large, éprouvettes graduées		
A 13	Couvercle pour fixation de charges fragiles pour E 103, E 104, E 105 et E 139 en remplacement.	03810200
A 14/1	Couvercle pour fixation de charges fragiles pour AK 12/1.	11131560
A 321	Complément pour le logement de divers ustensiles.	11309380
A 322	Couvercle pour fixation de charges fragiles pour A 321.	11874380
AK 12/1	Complément pour le logement de divers ustensiles.	11131690
E 149	Complément pour le logement optimal de 80 tubes à essai, 16 x 105 mm.	03808800
E 103/1	Complément pour le logement optimal de tubes à essai jusqu'à 12 x 75 mm.	06907630
E 104/1	Complément pour le logement optimal de tubes à essai jusqu'à 12 x 105 mm.	06907640
E 105/1	Complément pour le logement optimal de tubes à essai jusqu'à 12 x 165 mm.	06907650
E 139/1	Complément pour le logement optimal de tubes à essai jusqu'à 12 x 200 mm.	06907660
APLW 040	Complément pour le logement optimal de tubes à essai, de 100 mm de hauteur.	11105000
APLW 041	Complément pour le logement optimal de tubes à essai, de 130 mm de hauteur.	11105010
APLW 042	Complément pour le logement optimal de tubes à essai, de 200 mm de hauteur.	11105020
APLW 043	Couvercle pour compléments APLW 040-042.	11105030
APLW 044	Séparateur pour diviser la surface de l'APLW 040, APLW 041 et APLW 042.	11105040
E 106	Complément pour le logement optimal de la verrerie à col large, d'éprouvettes graduées, etc.	03808310
E 106/1	Complément pour le logement optimal de la verrerie à col large, d'éprouvettes graduées, etc.	03808320
E 106/2	Complément pour le logement optimal de la verrerie à col large, d'éprouvettes graduées, etc.	03808330
APLW 038	Complément pour le logement optimal de flacons Erlenmeyer à col large et d'éprouvettes graduées.	11104980

Article	Description	Numéro de matériel
E 109	Complément pour le logement optimal de béchers jusqu'à 250 ml.	03808360
E 110	Complément pour le logement optimal de béchers de 250 à 600 ml.	03808390
E 111	Complément pour le logement optimal de béchers de 600 à 1000 ml.	03808420
E 144	Complément pour le logement optimal de 18 béchers max. de jusqu'à 250 ml.	03808710
Compléments pour boîtes de Petri, verres, verres de montre, plaques microtitres		
E 118	Complément pour le logement optimal des boîtes de Petri.	03830270
E 402	Complément pour le logement optimal de jusqu'à 44 verres de montre.	03830420
E 494	Complément pour le logement libre de 5 plaques microtitres.	06570920
E 136	Complément pour le logement optimal de 56 boîtes de Petri.	03830280
E 403	Complément pour le logement optimal de jusqu'à 105 verres de montre.	03830430
E 137	Complément pour le logement optimal de 56 boîtes de Petri.	03830290
APLW 039	Complément pour le logement optimal des boîtes de Petri.	11104990
E 134	Complément pour le logement optimal de 210 supports d'objet.	03808600
Autres composants		
A 2	Filet de protection pour fixation optimale de charges fragiles.	03830460
A 3	Filet de protection pour recouvrement des charges dans les compléments.	03830470
A 11/2	Complément pour laver en douceur les charges délicates par interruption du jet de lavage.	11239130
A 320	Complément pour laver en douceur les charges délicates par interruption du jet de lavage.	11295510
A 838	Jeu de clés pour régler la hauteur des paniers et monter/démonter les buses d'injection.	11054290
E 336	Douille de rinçage pour le logement optimal des pipettes/instruments chirurgicaux mini-invasifs dans les chariots à injection.	03809390
SD-B	Buse d'injection pour butyromètre	03583540
E 362	Vis d'obturation des vissages des supports de charge.	03809630



De plus amples informations sur les composants sont disponibles sur notre site Web :
www.mieleprofessional.ca

Miele Limitée, 161 Four Valley Drive
Vaughan, ON, L4K 4V8

www.mieleprofessional.ca
professional@miele.ca

Immer Besser.

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 ». Une promesse qui offre aux utilisateurs professionnels la certitude d'avoir choisi le bon produit.

Une marque récompensée

Grâce à une conception orientée qualité et à une grande fiabilité, Miele est souvent élue par ses utilisateurs comme l'une des marques les plus fiables du marché. Des récompenses de renom, comme le MX Award, le 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 de nombreuses années, Miele Professional développe et fabrique des machines de laverie, des lave-vaisselle, des laveurs-désinfecteurs et des stérilisateurs de très grande qualité. Des accessoires parfaitement adaptés, des conseils détaillés et un service à la clientèle particulièrement réactif permettent d'optimiser les performances et la rentabilité des appareils Miele.

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
- Descriptions parlantes, instructions d'emploi et présentations de produits sur YouTube