

PLW 8683 CD [U GD DC5 CM]

Laveur de laboratoire avec porte vitrée,
avec dosage liquide, DryPlus et contrôle de conductance & pack de surveillance.



- Performance/charge par ex. 128flacons de laboratoire
- Flexibles et simples – Supports de charge modulaires et système EasyLoad
- Confort d'utilisation maximal avec écran couleur tactile M Touch Flex
- Sécurité – Contrôle bras de lavage et pression de rinçage
- Séchage à l'air chaud efficace – #DryPlus#Z
- Connectivité par défaut via Wi-Fi

Code EAN: 4002516884194 / Numéro de matériel: 12799630 /
Ancien Numéro de matériel: 6286C316NWE

Design et modèle

Modèle	Appareil posable, encastrable, large, avec couvercle
Gamme	ExpertLine
Coloris du bandeau	Noir
Habillage extérieur	Inox
Porte vitrée	•
Encastrable	•
Couvercle	Sans couvercle
Nombre de niveaux de lavage	2
AutoClose – Verrouillage de porte automatique	•
Alarme, signal sonore en fin de programme	•
Accès SAV facilité	•

Application

Convient aux laboratoires	•
---------------------------	---

Capacité

Verrerie à col étroit par charge [nombre]	64
Tubes à essai par charge [nombre]	196
Flacons de laboratoire par charge [nombre]	128
Pipettes par charge [nombre]	98

Performances

Pompe de circulation, Qmax en l/min.	500
Volume utile de la cuve en l	145,00
Heures de fonctionnement testées	15000
Température de rinçage maximale en °C	93

Miele MOVE

Miele MOVE Connect (en option)	•
--------------------------------	---

Commande

Type de commande	M Touch Flex
Départ différé max. en h	24
Possibilité de programmation	Programmable
Programmes [nombre]	20
Emplacements libres de programme [nombre]	10
Affichage du temps restant	•
Affichage de déroulement de programme	•
Langues d'affichage paramétrables	•

Raccordement électr. standard

Raccordement électrique	3N AC 400V 50HZ
Puissance de chauffe électrique en kW	8,50
Puissance totale de raccordement en kW	9,30
Protection par fusible en A	16
Longueur du câble d'alimentation électrique en m	1,90

Variante de tension possible 1

Raccordement électrique	AC 230V 50HZ
Puissance de chauffe électrique en kW	2,50
Puissance totale de raccordement en kW	3,30
Protection par fusible en A	16

PLW 8683 CD [U GD DC5 CM]

Laveur de laboratoire avec porte vitrée,
avec dosage liquide, DryPlus et contrôle de conductance & pack de surveillance.



Code EAN: 4002516884194 / Numéro de matériel: 12799630 /

Ancien Numéro de matériel: 6286C316NWE

Raccordement à l'eau/vidange

Eau froide [nombre]	1
Eau chaude [nombre]	1
Pression d'écoulement requise en kPa	200-1000
Eau déminéralisée [nombre]	1
Hauteur de refoulement maximale de la pompe de vidange en cm	100
Dureté maximale de l'eau (eau froide/eau chaude) en mmol/l	10,70
Pompe de refoulement VEP pour eau déminéralisée (option)	•
Pompe de vidange [DN]	22
Adoucisseur d'eau intégré	•
Système anti-fuites	Système Aquasécurité

Dispositif de séchage

Dispositif de séchage intégré	•
Ventilateur en kW	0,30
Batterie de chauffe en kW	2,20
Puissance de ventilation en m³/h	60
Réglage de la durée par palier de 1 minute	0-120
Classe de filtre Hepa	H14
Classe de filtration du filtre Hepa (selon la norme DIN EN 1822) en %	99,99
Durée de vie du filtre HEPA en h	200

Dimensions et poids

Dimension extérieure, hauteur nette en mm	820
Dimension extérieure, largeur nette en mm	898
Dimension extérieure, profondeur nette en mm	700
Dimension extérieure, hauteur brute en mm	1095
Dimension extérieure, largeur brute en mm	1200
Dimension extérieure, profondeur brute en mm	800
Cuve, hauteur utile en mm	520
Cuve, largeur utile en mm	530
Cuve, profondeur du panier supérieur en mm	474
Poids net en kg	100
Cuve, profondeur du panier inférieur en mm	520
Poids brut en kg	133
Charge au sol maximale en N/m²	1220

Valeurs d'émissions

Niveau de pression acoustique d'émission au poste	≤70 dB(A) re 20 µPa
Dissipation thermique dans la pièce en MJ/h	1,44

Programmes

Standard	•
Intensif	•
Extra court	•
Universel	•
Anorganica	•
Organica	•
Agar	•

PLW 8683 CD [U GD DC5 CM]

Laveur de laboratoire avec porte vitrée,
avec dosage liquide, DryPlus et contrôle de conductance & pack de surveillance.



Code EAN: 4002516884194 / Numéro de matériel: 12799630 /
Ancien Numéro de matériel: 6286C316NWE

Injecteur+	•
Pipettes	•
Plastiques	•
Huile	•
Hygiène 93/10	•
Pasteuriser	•
Rinçage eau froide	•
Rinçage eau déminéralisée	•
Équipement	
1 pompe de dosage pour détergents liquides	•
1 pompe de dosage pour agents neutralisants	•
Pompe de dosage intégrée supplémentaire 5–10 l (option)	•
Canne d'aspiration pour bidon 10–20 l (option)	•
Canne d'aspiration confort DC5	•
Pompes de dosage intégrées supplémentaires (option)	•
Contrôle du volume de dosage	•
Condenseur de vapeur	•
Contrôle de la pression de lavage	•
Contrôle du bras de lavage	•
Contrôle de conductance	•
Séquences tutorielles	•
Éclairage de la cuve	•
Interface pour la traçabilité (option)	•
Système de filtre à plusieurs composants	•
Pompe à chaleur à vitesse variable	•
Support de charge – couplage direct	•
DryPlus	•
Réservoir de sel dans le fond de la cuve	•
Interface optique SAV	•
Possibilité de réglage pour les produits chimiques (3 x 5 l/2 x 10 l)	•
Utilisation de la technologie laser pour la cuve soudée sans interstice	•
Résistance située à l'extérieur de la cuve	•
EasyLoad	•
Cuve en inox de haute qualité (1.4301/304)	•
Composants complets (option)	•
Possibilités de raccordement	
Wi-Fi	•
Interface Ethernet (option)	•
Normes, labels et marquages	
Sigle VDE (sécurité électrique)	•
Type de protection IP selon la norme EN 60529 : IP 21	•
EN 61010-1	•
EN 61010-2-040	•
Directive RoHS 2011/65/UE	•
Directive machines 2006/42/CE	•