



Équipement OMNIS IC : nettoyage du joint du piston HPP, DD

6.05332.020

Jeu d'accessoires pour le nettoyage du joint du piston HPP : le nettoyage du joint du piston HPP pour l'OMNIS IC HPP est prévu en standard via un port libre sur le système de dosage sur l'OMNIS Cylinder Unit. Après chaque analyse d'échantillon, le piston est rincé avec une petite proportion d'eau UPW.

En alternative, si aucun canal Cylinder Unit libre n'est disponible, l'eau UPW peut être transférée via un canal de pompe péristaltique, équipé d'un tuyau de pompe péristaltique 601826010.

Conditions préalables :

OMNIS IC S/M/L, comprenant :

- Port OMNIS Cylinder Unit disponible (avec eau UPW comme solvant de travail) ou
- Canal d'OMNIS Peristaltic Pump Unit disponible

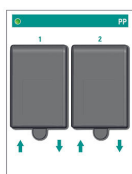
Contenu de la livraison 6.05332.020

Order Number	Description	Quantité
6.2744.070	Vis de pression courte Version courte. Avec raccord UNF 10/32. 5 pièces. Pour la connexion de capillaires en PEEK	1 PCS
		
6.1803.030	Capillaire PTFE 0.5 mm d.i. / 3 m Capillaire pour dialyse inline, pour Dialysis Unit, IC Dialysis Sample Processor, IC Liquid Handling Dialysis Unit	1 PCS
		
6.05801.010	Kit de nettoyage du joint du piston Kit de mise à niveau permettant d'ajouter le nettoyage du piston à l'OMNIS High-Pressure Pump Unit. Les joints de nettoyage du piston sont inclus. Conditions préalables : – 2.1056.0210 OMNIS High-Pressure Pump Unit – 6.02621.010 Outil multifonction, HPP	1 PCS
		

Accessoires optionnels

2.1056.1020

OMNIS Peristaltic Pump Unit 2-Channel



L'OMNIS Peristaltic Pump Unit sert de pompe péristaltique dans l'OMNIS IC System qui achemine les échantillons et les solutions auxiliaires.

Elle fonctionne selon le principe de refoulement, c'est-à-dire que les liquides sont poussés à travers le tuyau de la pompe par une déformation mécanique externe du tuyau de pompe. Le tuyau de pompe se déforme lorsqu'il est pressé contre une tête à rouleaux en rotation

Les deux canaux peuvent fonctionner indépendamment avec une vitesse de rotation différente, ce qui augmente la flexibilité pour différentes applications.

Spécifications :

- Nombre de canaux : 2
- Vitesse de rotation incrément : 2,5 tr/min
- Vitesse de rotation minimale : 2,5 tr/min
- Vitesse de rotation maximale : 250 tr/min
- Direction de rotation : sens horaire

2.1056.1110

OMNIS MISP Unit



L'OMNIS MISP Unit sert de support et de tiroir pour les accessoires des différentes techniques de préparation d'échantillons en ligne Metrohm (Metrohm Inline Sample Preparation « MISP ») ainsi que pour les processus de manipulation des liquides. Grâce à la conception innovante avec tiroir, les accessoires peuvent être facilement insérés ou remplacés. Ils sont ainsi rangés de manière ordonnée et peu encombrante, et intégrés dans le trajet d'écoulement.

L'OMNIS MISP Unit permet de réaliser les techniques de préparation des échantillons en ligne Metrohm suivantes avec les accessoires correspondants :

- Ultrafiltration inline Metrohm (UF)
- Dilution inline Metrohm (MIDT)
- Dilution inline Metrohm associée à l'ultrafiltration inline Metrohm (MIDT-UF)
- Dialyse inline Metrohm
- Technique intelligente Metrohm d'injection partielle de la boucle (MiPT)
- Combinaison de l'ultrafiltration inline Metrohm et technique intelligente Metrohm d'injection partielle de la boucle (UF-MiPT)
- Technique intelligente de préconcentration Metrohm (MiPCT)
- Technique intelligente de préconcentration Metrohm avec élimination de la matrice (MiPCT-ME)
- Technique intelligente Metrohm Pick-up (MiPut)
- Neutralisation inline Metrohm et suppression des cations inline Metrohm
- Technique intelligente de préconcentration Metrohm avec neutralisation inline (MiPCT-NE)

L'OMNIS MISP Unit permet d'utiliser une cellule d'ultrafiltration ou de dialyse, des tuyaux de transfert ou des capillaires de transfert. Le support MISP permet d'installer toutes les colonnes Trap disponibles chez Metrohm. Plusieurs connecteurs peuvent être fixés sur la plaque de base MISP en option et intégrés au trajet d'écoulement.

2.1056.0310

OMNIS Dosing Drive Unit



L'OMNIS Dosing Drive Unit agit comme un moteur de dosage pour les unités de cylindres amovibles, qui est utilisé pour l'aspiration et le dosage précis des volumes de liquide.

L'OMNIS Dosing Drive Unit est compatible avec différentes unités de cylindre (2 à 50 mL). La nouvelle conception permet d'obtenir une résolution et une exactitude de dosage plus élevées.

Spécifications :

- Résolution : 250 000 pas par volume du cylindre
- Temps de dosage/temps de remplissage : 10 secondes