



Equipaggiamento OMNIS IC: lavaggio guarnizioni del pistone HPP, DD

6.05332.020

Set di accessori per il lavaggio guarnizioni del pistone HPP: il lavaggio guarnizioni del pistone HPP per l'OMNIS IC HPP è dotato di serie di una porta libera su un sistema di dosaggio integrato nell'OMNIS Cylinder Unit. Dopo ogni analisi del campione, il pistone viene sciacquato con una piccola quantità di acqua ultrapura.

Quando non è disponibile alcun canale libero sulla Cylinder Unit, l'acqua ultrapura può, in alternativa, essere trasferita tramite un canale della pompa peristaltica dotato di tubo della pompa peristaltica 601826010.

Prerequisiti:

OMNIS IC S/M/L, comprendente:

- porta disponibile dell'OMNIS Cylinder Unit (con acqua ultrapura come reagente di lavoro) oppure
- canale OMNIS Peristaltic Pump Unit disponibile

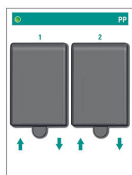
Parti incluse 6.05332.020

Order Number	Descrizione	Quantità
6.2744.070	Viti di fissaggio corte Versione corta. Con connessione UNF 10/32. 5 pezzi. Parti di ricambio per testa della pompa in PEEK.	1 PCS
		
6.1803.030	Capillare in PTFE 0.5 mm i.d. / 3 m Capillari per dialisi in linea, per Dialysis Unit, IC Dialysis Sample Processor, IC Liquid Handling Dialysis Unit	1 PCS
		
6.05801.010	Kit per lavaggio pistoni Upgrade kit per dotare la OMNIS High-Pressure Pump Unit del lavaggio pistoni. Le guarnizioni per lavaggio pistoni sono incluse. Prerequisiti: – 2.1056.0210 OMNIS High-Pressure Pump Unit – 6.02621.010 Multitool, HPP	1 PCS
		

Accessori opzionali

2.1056.1020

OMNIS Peristaltic Pump Unit 2-Channel



L'OMNIS Peristaltic Pump Unit serve da pompa peristaltica nell'OMNIS IC System, che alimenta i campioni e le soluzioni ausiliarie.

Lavora secondo il principio di spostamento, vale a dire che i liquidi vengono spinti attraverso il tubo di pompaggio mediante una deformazione meccanica esterna dello stesso. Il tubo di pompaggio viene deformato mediante pressione su una testa rotante

I due canali possono essere fatti funzionare indipendentemente l'uno dall'altro a velocità diverse, aumentando così la flessibilità per le applicazioni più disparate.

Specifiche:

- Numero di canali: 2
- Incremento della velocità: 2,5 giri/min
- Velocità minima: 2,5 giri/min
- Velocità massima: 250 giri/min
- Direzione di rotazione: senso orario

2.1056.1110

OMNIS MISP Unit



L'OMNIS MISP Unit serve da supporto cassetto estraibile per gli accessori delle diverse tecniche di preparazione dei campioni in linea Metrohm (Metrohm Inline Sample Preparation "MISP") e dei processi di liquid handling. Grazie al design innovativo con cassetto estraibile, gli accessori possono essere inseriti o sostituiti con facilità. In questo modo occupano poco spazio, sono riposti in modo ordinato e integrati nel percorso di flusso.

Utilizzando gli accessori appropriati, l'OMNIS MISP Unit consente di eseguire le seguenti tecniche di preparazione del campione in linea Metrohm:

- Ultrafiltrazione in linea Metrohm (UF)
- Diluizione in linea Metrohm (MIDT)
- Diluizione in linea Metrohm in combinazione con l'ultrafiltrazione in linea Metrohm (MIDT-UF)
- Dialisi in linea Metrohm
- Tecnica di iniezione intelligente Partial-Loop Metrohm (MiPT)
- Combinazione di ultrafiltrazione in linea Metrohm e tecnica di iniezione intelligente Partial-Loop Metrohm (UF-MiPT)
- Tecnica di arricchimento intelligente Metrohm (MiPCT)
- Tecnica di arricchimento intelligente Metrohm con eliminazione della matrice (MiPCT-ME)
- Tecnologia intelligente Metrohm Pick-up (MiPut)
- Neutralizzazione in linea Metrohm e rimozione in linea dei cationi Metrohm
- Tecnica di arricchimento intelligente Metrohm con neutralizzazione in linea (MiPCT-NE)

Nell'OMNIS MISP Unit è possibile utilizzare celle di ultrafiltrazione o dialisi, tubi di trasferimento o capillari di trasferimento. Il supporto per MISP opzionale consente di montare tutte le colonne Trap disponibili presso Metrohm. Al pannello alla base MISP opzionale è possibile fissare diversi connettori e integrarli nel percorso di flusso.

2.1056.0310

OMNIS Dosing Drive Unit



L'OMNIS Dosing Drive Unit funge da dosing drive per unità cilindro applicabili, che servono all'aspirazione e al dosaggio precisi di volumi di liquido.

L'OMNIS Dosing Drive Unit è compatibile con diverse unità cilindro (da 2 a 50 mL). Grazie al nuovo design è possibile ottenere una maggiore risoluzione e precisione durante il dosaggio.

Specifiche:

- Risoluzione: 250.000 passi per volume cilindro
- Tempi di dosaggio/ tempi di riempimento: 10 secondi