



Robotic Chloride Analyzer

2.855.1010

Il pacchetto completo per la determinazione del cloruro contiene tutti i componenti per una titolazione del cloruro completamente automatica in spazi ridotti al minimo e con un minimo dispendio di tempo. Strumenti, accessori, software e know-how applicativo – semplicemente tutto incluso.

Parti incluse 2.855.1010

Qt.	Order no.	Descrizione
1 PCS	1.772.0110	772 Pump Unit
		Pompa peristaltica da collegare direttamente ai Sample Processor.



1 PCS

1.802.0010

802 Rod Stirrer per 727 Ti Stand

Agitatore ad elica con regolatore della velocità 6.2137.000 separati ed elica di agitazione 6.1909.010.



1 PCS

1.855.0010

855 Robotic Titrosampler «BASIC» (1T/1P)

Modello di base per lo sviluppo di un'automazione specifica del cliente per la titolazione. Robotic Sample Processor XL salvaspazio con Titrando integrato, una stazione di lavoro, incluse Swing Head e due pompe a membrana integrate. Per estrarre la soluzione titolata è possibile collegare facoltativamente una pompa peristaltica o una pompa a membrana esterna (opzionale). I metodi vengono programmati tramite il pratico Touch Control o il software di titolazione tiamo™.



2 PCS

6.1236.020

Giunto conico con SGJ 14/12 mm

Giunto conico con SGJ 14/12 mm e O-ring



1 PCS

6.1458.040

Testa di titolazione / 3 x NS 14

Testa di titolazione per recipienti per campioni da 120 mL. Con tre aperture NS 14 e quattro aperture 6,4 mm nonché due punte di dosatura incl. Adatta per equipaggiamento di lavaggio e aspirazione.



1 PCS

6.1459.300

Beaker per campioni in plastica (PP) da 120 mL, 250 pezzi

Beaker per campioni in plastica (polipropilene, PP) da 120 mL, adatto ai rack dei campioni 6.2041.470, 6.2041.840, 6.2041.850, 6.2068.010, 6.2068.020, 6.2068.030 e 6.9920.141, 250 pezzi



1 PCS

6.1462.170

Braccio robotizzato con supporto per la testa di titolazione e sensore per 786 Swing Head, rotante a destra

Supporto per testa di titolazione con sensore per il beaker per 786 Swing Head



1 PCS

6.1543.170

Punta di aspirazione / filettatura M8

Punta di aspirazione per i Sample Processor.



1 PCS

6.1546.030

Pinza per pistone

Per pistoni delle 807 Dosing Unit o unità cilindro OMNIS.



2 PCS

6.1608.023

Bottiglia / 1000 mL / GL 45

Alle Unità Intercambiabili. Bottiglia per le soluzioni di rigenerazione per l' MSM.



2 PCS

6.1621.000

Contenitore da 10 L

Come recipiente di lavaggio o di scarico nei sistemi automatizzati



3 PCS

6.1805.060

Tubo in FEP / M6 / 60 cm

Con protezione dalla luce e dalla strozzature



2 PCS

6.1805.120

Tubo in FEP / M6 / 100 cm

Con protezione dalla luce e dalla strozzature



1 PCS

6.1805.510

Tubo flessibile in PTFE / M8 / 60 cm

Con protezione dalle strozzature.



2 PCS

6.1812.000

Tubo flessibile PTFE 4 mm / 6 mm / 4 m



2 PCS

6.1820.050

Adattatore, M6 / Olive

Per tubo flessibile 6.1826.100, per pompe peristaltiche.



1 PCS

6.1826.100

Pompa peristaltica 6,4 mm / 1 m

Come sostituzione della pompa peristaltica utilizzata nella 772 Pump Unit e 843 Pump Station (peristaltic).



2 PCS

6.1828.000

Connessione in PVDF

Per recipiente 6.1621.000.



1 PCS

6.1909.050

Elica di agitazione/ 102 mm

Elica di agitazione per l'utilizzo dell'802 Stirrer con cestello portacampioni per beaker da 120 mL (6.1459.300)



1 PCS

6.2001.120

Mensola per bottiglie per 855, destra

Mensola per bottiglia per il montaggio a destra accanto alla torre dell'855 Robotic Titrosampler.



1 PCS

6.2041.840

Rack dei campioni, 59 x 120 mL, (PVC)

Rack dei campioni per 815 Robotic USB Sample Processor XL, 855 Robotic Titrosampler "Basic" adatto a 59 beaker per campioni. Possono essere utilizzati i seguenti beaker per campioni: 6.1459.300, 6.1459.307.

Plastica: cloruro di polivinile (PVC)



1 PCS

6.2053.000

Clip per cavo

Clip per fissare i cavi e i tubi

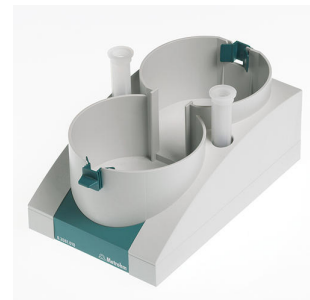


1 PCS

6.2061.010

Supporto per bottiglie per Dosino

Supporto per bottiglia per fino a due Dosino, montato su bottiglie dei reagenti da 1 L.



1 PCS

6.2104.020

Cavo per elettrodo 1 m, F

Per la connessione dell'elettrodo con attacco Metrohm G agli strumenti Metrohm (presa F)



1 PCS

6.2151.000

Cavo USB A – Mini-DIN a 8 poli

Cavo controller.



1 PCS

6.2621.030

Chiave esagonale 4 mm



1 PCS

6.2621.070

Chiave a brugola da 5 mm per IC Sample Processor



1 PCS

6.2621.130

Chiave esagonale 2 mm

2 mm.



1 PCS

6.2621.140

Chaive esagonale 2.5 mm



1 PCS

6.2711.070

Raccogli goccia per 789/815/855

Raccogli goccia per 789, 815 e 855 Robotic Sample Processors XL



3 PCS

6.2740.020

Spruzzatore

Per la nebulizzazione fine della soluzione di lavaggio.



1 PCS

6.2751.100

Protezione dagli schizzi

Protezione dagli schizzi per Sample Processor con 786 Swing Head.



1 PCS

6.3032.150

807 Dosing Unit 5 mL

807 Dosing Unit con chip dati integrato, con cilindro in vetro da 5 mL e protezione dalla luce, montabile sulla bottiglia del reagente con filettatura in vetro ISO/DIN GL 45. Tubo di connessione in FEP, punta antidiffusione.



807 Dosing Unit con chip dati integrato, con cilindro in vetro da 20 mL e protezione dalla luce, montabile sulla bottiglia del reagente con filettatura in vetro ISO/DIN GL 45. Tubo di connessione in FEP, punta antidiffusione.



Azionamento con hardware di scrittura/lettura per unità di dosaggio intelligenti. Con cavo fisso (lunghezza 1,5 m).



Elettrodo ad anello d'argento combinato con una membrana di vetro per pH come elettrodo di riferimento.

Questo elettrodo, privo di manutenzione, è adatto alle titolazioni per precipitazione con valore di pH costante (titolante nitrato di argento) ad es. di:

- cloruro, bromuro, ioduro
- solfuri
- idrogeno solforato
- mercaptano
- cianuro



Questo elettrodo viene conservato in acqua distillata.

A seconda dell'applicazione, si raccomanda l'impiego di un Titrode in Ag con rivestimento (rivestimento in AgBr, AgCl o Ag₂S), ordinabile.

Accessori opzionali

Order no.	Descrizione	
2.849.0010	849 Level Control Kit di accessori aggiuntivi per Sample Processors per controllare il livello di riempimento del recipiente di lavaggio o di scarico tramite Remote. Per evitare che le pompe lavorino a secco e/o la fuoriuscita dal contenitore dello scarico. Adatto per essere usato con soluzioni acquose, solventi e sospensioni.	
6.2148.010	Remote Box MSB Interfaccia remote aggiuntiva per la connessione di strumenti che possono essere controllati tramite linee remote. Con cavi fissi permanenti.	
6.2840.000	Bagno termostato per Robotic Sample Processors and Robotic Titrosampler Cestello in bagno termostato per Robotic Sample Processors e Titrosampler.	

Programma PC basato su licenza per il controllo di sistemi di analisi complessi OMNIS.

- Protocolli orientati ai campioni con numerosi modelli
- Editor grafico dei metodi con numerose soluzioni campione
- Elenco di campioni chiaro e professionale
- Gestione di dispositivi, sistemi di lavoro, sensori, soluzioni
- Lingue di dialogo: tedesco, inglese, cinese



Consente l'utilizzo stand-alone del software OMNIS su un computer Windows™.

Caratteristiche:

- la licenza contiene già una licenza per strumenti OMNIS.
- Deve essere attivata tramite il portale licenze Metrohm.

