



Robotic Transfer Analyzer

2.855.3020

Il pacchetto completo per la determinazione dei gradi di acidità e basicità in un numero molto elevato di campioni contiene tutti i componenti per una titolazione acido-base interamente 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 2.855.3020

Qt.	Order no.	Descrizione
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

1.804.0010

804 Ti Stand senza asta

Stand di titolazione e controller per agitatore ad elica 802 Rod Stirrer. Insieme con l'802 Rod Stirrer fornisce un'alternativa all'agitatore magnetico. Senza accessori.



1 PCS

1.855.0020

855 Robotic Titrator «BASIC» (1T/2P)

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. I metodi vengono programmati tramite il pannello Touch Control o il software di titolazione tiamo™.



1 PCS

6.0253.100

Aquatrode plus

Elettrodo per pH combinato per titolazione del pH in mezzi acquosi poveri di ioni (ad es. acqua potabile, acqua di processo). Questo elettrodo presenta un tempo di risposta particolarmente rapido in questi campioni. Il diagramma fisso a smeriglio è insensibile allo sporco.

In caso di utilizzo di $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol / L}$ come elettrolita intermedio, si raccomanda la conservazione in una soluzione di conservazione.

L'elettrolita intermedio può essere sostituito con un elettrolita privo di cloruro (ad es. nitrato di potassio $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$ (6.2310.010)).

Conservazione nell'elettrolita utilizzato.



1 PCS

6.1414.060

Parte superiore della cella di titolazione micro/Eco





Beaker per campioni in vetro trasparente da 250 mL, adatto ai rack dei campioni 6.2041.310, 6.2041.400, 6.2041.430, 6.2041.510, 6.2041.820, 6.2068.020 e 6.2068.030, 1 pezzo



Braccio meccanico di trasferimento per la gestione dei liquidi



Da usare con 703 Ti Stand e 681 Pump Unit, se si utilizza il sifone 6.1805.200



1 PCS

6.1546.030

Pinza per pistone

Per pistoni delle 807 Dosing Unit o unità cilindro OMNIS.



1 PCS

6.1562.120

Tubo di pipettaggio / 10 mL con supporto per
processore di campioni

Tubo di pipettaggio per il trasferimento di liquidi.



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



1 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.



1 PCS

6.1812.000

Tubo flessibile PTFE 4 mm / 6 mm / 4 m



1 PCS

6.1815.010

Fascia a spirale da 0.5 m

Per tenere insieme differenti cavi o tubi



1 PCS

6.1823.010

Fusto di guida per tubo di pipettaggio

Per il montaggio nel braccio orientabile di trasferimento al Robotic Sample Processor



2 PCS

6.1828.000

Connessione in PVDF

Per recipiente 6.1621.000.



1 PCS

6.1909.020

Elica di agitazione/ 95 mm

Elica d'agitazione, lunghezza a partire dal bordo inferiore del SGJ: 104 mm. Da usare con i beaker degli agitatori ad elica 722, 802 Rod Stirrer



1 PCS

6.2001.070

Stand di supporto per Sample Processors

Stand di supporto per Sample Processors, per titolazioni e diluizioni esterne (IC)



1 PCS

6.2001.110

Mensola per bottiglie per 855, sinistra

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



2 PCS

6.2013.010

Anello a morsa

Per aste di supporto da 10 mm di diametro.



1 PCS

6.2041.410

Rack dei campioni, 141 x 11 mL e 1 x 300 mL, (PVC)

Rack dei campioni per 858 Professional Sample Processor, 815 Robotic USB Sample Processor XL, 855 Robotic Titrosampler "Basic" adatto a 141 provette e 1 flacone per risciacquo. Possono essere utilizzati le seguenti provette e i seguenti flaconi per risciacquo: 6.2743.050, 6.1608.080, 6.1627.000, 6.2743.040.

Plastica: cloruro di polivinile (PVC)



1 PCS

6.2053.000

Clip per cavo

Clip per fissare i cavi e i tubi

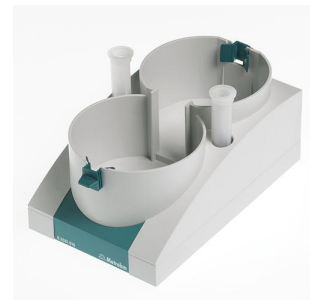


1 PCS

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

6.2308.050

Elettrolita 3 mol/L KCl (50 mL)

Soluzione elettrolitica $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$, 50 mL (per sistema di riferimento Ag/AgCl)



1 PCS

6.2323.000

Aufbewahrungslösung

Aufbewahrungslösung für alle kombinierten pH-Glaselektroden mit Bezugselektrolyt $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$



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



2 PCS

6.2709.090

Tappo

In PTFE. Da usare con il kit di titolazione ECO 6.5613.000



1 PCS

6.2711.070

Raccogli goccia per 789/815/855

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



5 PCS

6.2730.030

Tappo

Completo di ugello e o-ring. Per i coperchi della cella di titolazione 6.1414.030. Da usare con strumenti KF, VA-Stand, VA Computrace e IC Dilution.



2 PCS

6.2730.060

Vite

In PCTFE. Con filettatura M16. Da usare con accessori di titolazione ECO 6.5613.000 ECO



1 PCS

6.2730.080

Vite

In PCTFE. Da usare con gli accessori di titolazione ECO 6.5613.000 ECO con il 722 Stirrer



3 PCS

6.2740.020

Spruzzatore

Per la nebulizzazione fine della soluzione di lavaggio.



2 PCS

6.2743.057

Recipiente per campioni 11 mL

200 pezzi. Per IC Sample Processors e VA Autosampler.

I recipienti per campioni IC sono realizzati in polipropilene (PP) per le applicazioni in ambito sanitario. La produzione e l'imballaggio hanno luogo in condizioni sterili e in camera bianca (camera bianca di classe 7, ai sensi della norma dell'istituto tedesco per la standardizzazione ISO 14644). Ciò garantisce un livello minimo di contaminazione. I recipienti per campioni sono controllati a campione per anioni e cationi lisciviabili.



1 PCS

6.3032.210

807 Dosing Unit 10 mL

807 Dosing Unit con chip dati integrato, con cilindro in vetro da 10 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.



1 PCS

6.3032.220

807 Dosing Unit 20 mL

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.



2 PCS

1.800.0030

800 Dosino (lunghezza del cavo 1,5 m)

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



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.

