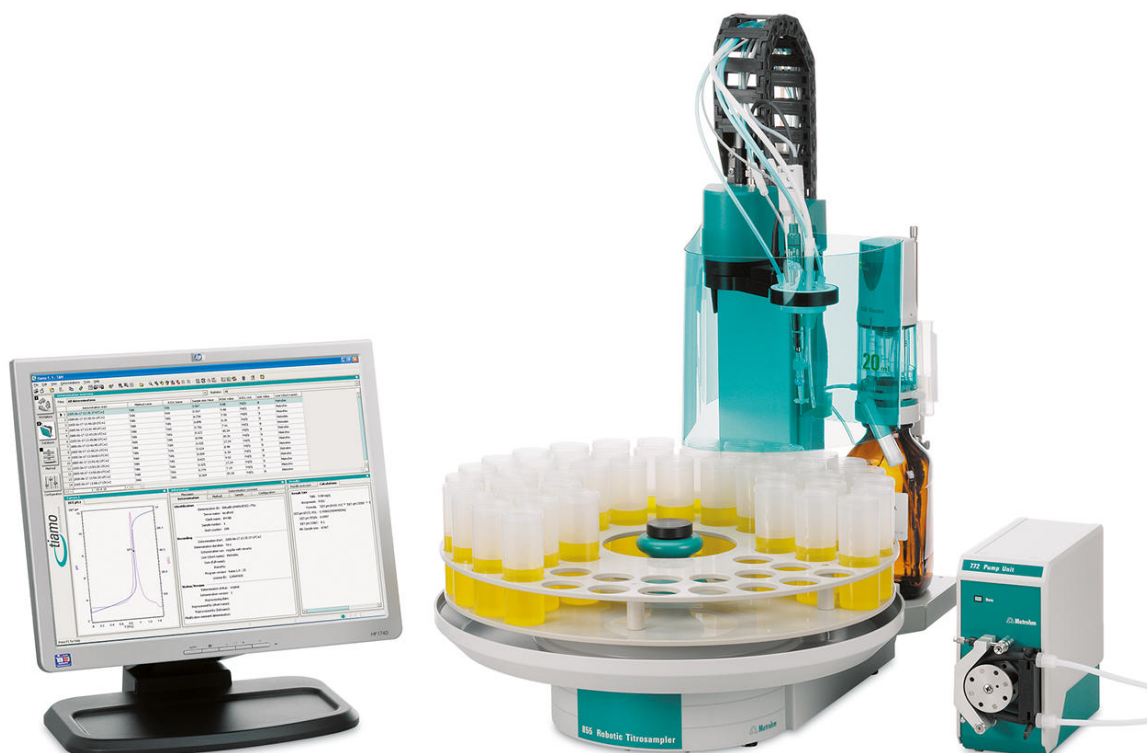




Robotic TAN/TBN Analyzer

2.855.2010

Il pacchetto completo per la determinazione di TAN e/o TBN contiene tutti i componenti per un'analisi di titolazione TAN/TBN 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 2.855.2010

Qt.	Order no.	Descrizione
1 PCS	1.772.0110	772 Pump Unit
		Pompa peristaltica da collegare direttamente al 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™.



1 PCS

6.0229.010

Solvotrode easyClean (cavo fisso da 1,2 m)

Elettrodo per pH combinato con diaframma easyClean flessibile e cavo fisso (1,2 m) per tutte le titolazioni acido/basiche non acquose.

La membrana di vetro è ottimizzata per le soluzioni cattive conduttrici e grazie al diaframma easyClean, di facile pulizia, l'elettrodo è adatto anche a campioni molto sporchi (ad es. olio esausto).

L'elettrodo è utilizzabile con elettroliti di riferimento non acquosi (cloruro di litio o tetraetilammonio bromuro). Conservazione nel relativo elettrolita di riferimento.

Solvotrode easyClean è disponibile anche con un cavo di lunghezza fissa pari a 2,0 m, con numero dell'articolo 6.0229.020.



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 in vetro ambrato / 1000 mL / GL 45

Per unità intercambiabili. Bottiglia per soluzioni ausiliarie.



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 6.1826.160 Pompa peristaltica Viton

Per pompe peristaltiche.



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

6.2041.850

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

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

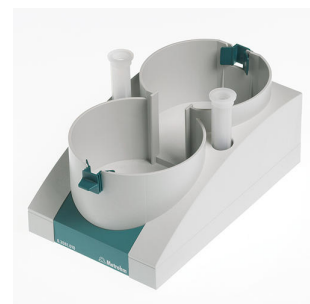


1 PCS

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

6.2151.000

Cavo USB A – Mini-DIN a 8 poli

Cavo controller.



1 PCS

6.2320.000

TEABr 0.4 mol/L in glicole etilenico (250 mL)

Soluzione elettrolitica TEABr (tetraetilammonio bromuro in glicole etilenico), c(TEABr) = 0.4 mol/L, 250 mL



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.

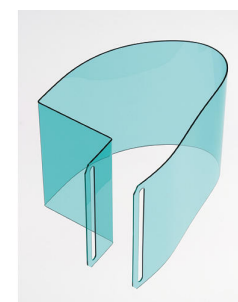


1 PCS

6.2751.100

Protezione dagli schizzi

Protezione dagli schizzi per Sample Processor con 786 Swing Head.



1 PCS

6.3032.220

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.



1 PCS

6.3032.250

807 Dosing Unit 50 mL

807 Dosing Unit con chip dati integrato, con cilindro in vetro da 50 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.

