



Titolazioni KF coulometriche automatizzate

MATi 04

MATi 4 è un sistema completamente automatico per titolazioni KF coulometriche con un elevato passaggio di campioni. Sul rack dei campioni del Sample Processor possono essere collocati fino a 160 campioni in vial da 6 mL. Il campione viene pipettato in una cella coulometrica esterna e quindi lì titolato. Il sistema viene controllato con il software OMNIS.

Parti incluse MATi 04

Qt.	Order no.	Descrizione
-----	-----------	-------------

Coulombometro comprensivo di elettrodo generatore senza diaframma.

Per la determinazione della presenza d'acqua in tracce (da 10 µg a 10 mg di acqua assoluta), la coulometria è il metodo ideale per la determinazione della quantità d'acqua in liquidi, solidi e gas. Inoltre la coulometria è un metodo assoluto e pertanto consente di fare a meno della determinazione del titolo.



Con l'851 Titrande, è possibile eseguire in modo rapido e semplice titolazioni coulometriche.

Intervallo di misura consigliato: da 10 µg a 200 mg acqua assoluta.

Utilizzo con OMNIS Software, software tiamo o Touch Control. Conforme ai requisiti GMP/GLP e FDA, nonché 21 CFR Parte 11, se necessario.

Attrezzatura supplementare per il Robotic Sample Processors XL senza testa di titolazione o di trasferimento.



800 Dosino è un drive con hardware di scrittura/lettura per Unità di dosaggio intelligenti. Con cavo fisso (150 cm).



Agitatore magnetico senza stand per il completamento dei Titrino plus, Dosimat plus, Titrand, Sample Processor, 805 Dosimat e 780/781 pH Meter. Con cavo fisso per MSB (Metrohm Serial Bus).



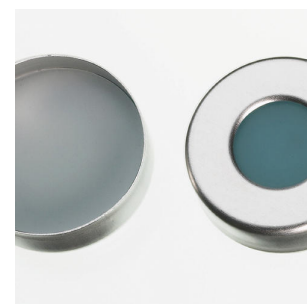
Robotic USB Sample Processor XL con una stazione di lavoro per il trattamento automatico di campioni di routine in serie in grandi quantità nonché preparazione complessa dei campioni o esecuzioni parallele. Possono essere collegate fino a due pompe (a membrana o peristaltiche) e tre dosatori per i compiti di Liquid Handling.

Considerate le numerose varianti di applicazione, i rack, gli agitatori, la testa di titolazione, il braccio orientabile e la Swing Head, nonché i contenitori sono personalizzati in base all'applicazione e devono quindi essere ordinati separatamente.

Il controllo avviene in modalità "stand alone" tramite Touch Control. Per il controllo da PC sono disponibili i seguenti software: software per titolazione tiamo™, software per cromatografia MagIC Net, software per voltammetria viva oppure OMNIS.



Inclusa chiusura in Al.



1 PCS

6.1562.130

Tubo di trasferimento con supporto 2 x M6 / 10 mL al
Sample Processors

Tubo di trasferimento per la diluizione e la preconcentrazione utilizzando
il Dosino sull' Sample Processors.



1 PCS

6.2041.710

Rack dei campioni, 160 x 6 mL, (PVC)

Rack dei campioni per 815 Robotic Sample Processor, 855 Robotic
Titrosampler "Basic" adatto a 160 vial. Possono essere utilizzati i seguenti
vial: 6.2419.000.

Plastica: cloruro di polivinile (PVC)



1 PCS

6.2151.000

Cavo USB A – Mini-DIN a 8 poli

Cavo controller.



1 PCS

6.2419.000

Vial da 6 mL, 1000 pezzi

Vial per campioni fino a 6 mL, adatto a setto 6.1448.050, 1.000 pezzi



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

6.5619.000

Equipaggiamento di trasferimento da 0,5 a 2 mL per 789/815

Equipaggiamento completo per il trasferimento di soluzioni da 0,5 a 2,0 mL sul Robotic Sample Processor.



1 PCS

6.2621.110

Pinza

Pinza per la chiusura delle vial del campione da 6 mL. Da usare con il 774 Oven Sample Processor.



1 PCS

6.1805.100

Tubo in FEP / M6 / 40 cm

Con protezione dalla luce e dalla strozzature



1 PCS

6.1543.070

Punta di aspirazione / filettatura M6

Per 661 Pump Unit



1 PCS

6.0344.100

Elettrodo generatore con diaframma

Elettrodo generatore con diaframma per titolazione Karl Fischer coulometrica, giunto conico 29/22.

Questo elettrodo generatore è indicato in particolare per:

- Campioni con contenuto assoluto di acqua molto basso < 50 ppm
- Determinazione coulometrica del contenuto d'acqua in campioni di olio
- Applicazioni per cui vengono utilizzati reagenti chetonici
- Applicazioni per cui vengono utilizzati reagenti cattivi conduttori (aggiunta di cloroformio, xilene >10%)



1 PCS

6.06000.000

OMNIS Software supporto dati

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

MNI
THE NEW LEVEL OF PERFORMANCE

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

Caratteristiche:

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

