



815 Robotic Titration Soliprep

2.815.1110

L'815 Robotic Titration è un sistema per la preparazione completamente automatica di campioni fissi che necessitano di essere spezzettati ed essere messi in una soluzione prima della titolazione.

Il sistema è composto da:

- 1 x 815 Robotic USB Sample Processor XL
- 1 x 136 Polytron con alimentatore
- 2 x 772 Pump Unit
- 2 x 786 Swing Head
- 1 x 802 Rod Stirrer

Parti incluse 2.815.1110

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

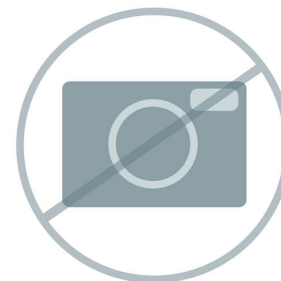
Robotic USB Sample Processor XL con due stazioni di lavoro e due pompe a membrana incorporate per il trattamento automatico di campioni di routine in serie in grandi quantità nonché preparazione complessa dei campioni o esecuzioni parallele. Oltre alle pompe incorporate, possono essere collegate due altre 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 all'applicazione e devono quindi essere ordinati separatamente.

Polytron PT 1300 D - versione Metrohm

Omogenizzatore che può essere comandato direttamente tramite tiamo[™] o Touch Control.



Pompa peristaltica da collegare direttamente ai Sample Processor.



2 PCS

1.786.0010

786 Swing Head con testa di trasferimento a sinistra

Accessorio per Robotic Sample Processor XL per il trasferimento / pipettaggio da vial più piccoli a recipienti di titolazione più grandi sul rack o in una cella di titolazione esterna che può essere montata sul lato sinistro della stazione di lavoro.



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.



2 PCS

6.1236.020

Giunto conico con SGJ 14/12 mm

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



2 PCS

6.1446.000

Stopper SGJ / B-14/(15)



3 PCS

6.1446.010

Stopper

Da usare con Sample Changers



1 PCS

6.1446.040

Stopper con filettatura M6



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

6.1462.070

Braccio robotizzato con supporto per testa di
titolazione, rotazione a destra

Supporto per la testa di titolazione per 786 Swing Head



1 PCS

6.1462.250

Braccio rotante per Polytron e 786 Swing Head,
rotante a sinistra

Braccio rotante per Polytron e 786 Swing Head, rotante a sinistra, con una sola punta di buretta per l'aggiunta di solvente o di soluzione titolante e tre ugelli spray per il lavaggio. Il braccio rotante consente l'uso del Polytron per la preparazione del campione su cestelli multi riga.



1 PCS

6.1543.120

Punta di aspirazione / filettatura M8

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



2 PCS

6.1621.000

Contenitore da 10 L

Come recipiente di lavaggio o di scarico nei sistemi automatizzati



4 PCS

6.1801.120

Tubo in PVC / 4 mm / 6 mm / 2 m



6 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

6.1805.220

Tubo di connessione in PTFE M8, 150 cm



1 PCS

6.1808.260

Distributore per tubi di pompaggio del Sample Processor

Il distributore dispone di un'entrata e di 4 filettature (M6) per la connessione di tubi di pompaggio.



4 PCS

6.1812.000

Tubo flessibile PTFE 4 mm / 6 mm / 4 m



1 PCS

6.1820.020

Adattatore M10/M6

Collegamento con filettatura M10 per tubi 6.1812.XXX e filettatura M6 per tubi 6.1805.XXX.



1 PCS

6.1820.030

Adattatore M10/M8

Collegamento con filettatura M10 per tubi 6.1812.XXX e filettatura M8 per tubi 6.1805.2XX e 6.1805.510.



4 PCS

6.1820.050

Adattatore, M6 / Olive

Per tubo flessibile 6.1826.100, per pompe peristaltiche.



2 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).



3 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

6.2041.840

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

6.2042.030

Clip per punta di buretta

Morsetto per punta di buretta per scambiatori di campioni



2 PCS

6.2053.000

Clip per cavo

Clip per fissare i cavi e i tubi



1 PCS

6.2134.110

Cavo RS232 DB9 f - DB9 m

Per collegare interfaccia Metrohm RS232 (DB9) alla stampante Custom DP40. Per Titrino, o 756/831 KF Coulometer. Cavo di estensione RS232 (1:1)



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

6.2621.120

Chiave esagonale 1.5 mm



1 PCS

6.2709.070

Giunto guida

Per il fissaggio di burette e punte di dosaggio nelle teste di titolazione e supporti di elettrodi



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.

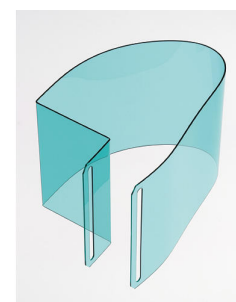


1 PCS

6.2751.100

Protezione dagli schizzi

Protezione dagli schizzi per Sample Processor con 786 Swing Head.



1 PCS

6.2841.000

Stazione di lavaggio esterna Polytron per Robotic
Sample Processor

La stazione di lavaggio esterna può essere applicata lateralmente accanto alla torre del Robotic Sample Processor e consente la pulizia esterna del Polytron mentre vengono effettuate altre azioni sul rack.



1 PCS

6.06003.012

Licenza OMNIS stand-alone con 2 licenze strumenti

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.



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



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.	
6.9012.000	Aggregato di dispersione per Polytron, 125 mm Aggregato di dispersione standard per Polytron 1300 D	
6.9012.010	Aggregato di dispersione per Polytron, 157 mm Aggregato speciale di dispersione (versione Metrohm) con lame sporgenti	

6.2041.780

Rack dei campioni 65 x 11 mL + 25 x 50 mL

Rack dei campioni a più file per 65 campioni in vial da 11 mL (6.2743.050) e 25 campioni in vial da 50 mL (6.02743.030)

