815 Robotic Flexible Soliprep

2.815.2110

Il sistema di preparazione per i campioni fissi che necessitano di essere omogeneizzati, filtrati e inseriti in vial chiusi.

Il sistema è composto da:
1 x 815 Robotic USB Sample Processor XL
1 x 136 Polytron con alimentatore
1 x 772 Pump Unit
1 x 786 Swing Head
1 x 786 Swing Head rinforzata
1 x 800 Dosino

Parti incluse 2.815.2110

Order Number	Descrizione	Quantità
1.815.0110	**815 Robotic USB Sample Processor XL (2T/2P)** 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.	1 PCS
1.136.0100	**Polytron PT 1300 D** Polytron PT 1300 D - versione Metrohm Omogenizzatore che può essere comandato direttamente tramite tiamo™ o Touch Control.	1 PCS
1.136.0110	**Alimentatore per Polytron PT 1300 D**	1 PCS

1.772.0110

772 Pump Unit 1 PCS

Pompa peristaltica da collegare direttamente ai Sample Processor.

1.786.0010

786 Swing Head con testa di trasferimento a sinistra 1 PCS

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.

1.800.0030

800 Dosino (lunghezza del cavo 1,5 m) 1 PCS

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

6.1432.320

Beaker per campioni in vetro trasparente da 250 mL, 1 pezzo 11 PCS

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

---

6.1459.307

Beaker per campioni in plastica (PP) da 120 mL, 1 pezzo 1 PCS

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, 1 pezzo

---

6.1462.240

Testa di trasferimento per 786 Swing Head, curva e rotante a destra 1 PCS

Testa di trasferimento, rotante a destra, per 786 Swing Head. In combinazione con l'adattatore 6.1808.220 la testa di trasferimento può essere utilizzata su cestelli multi righe

---

6.1462.250

Braccio rotante per Polytron e 786 Swing Head, rotante a sinistra 1 PCS

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.

6.1546.030

Pinza per pistone 1 PCS

Per pistoni delle 807 Dosing Unit o unità cilindro OMNIS.

6.1562.130

Tubo di trasferimento con supporto 2 x M6 / 10 mL al Sample Processors 1 PCS

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

6.1608.023

Bottiglia in vetro ambrato / 1000 mL / GL 45 1 PCS

Per unità intercambiabili. Bottiglia per soluzioni ausiliarie.

6.1621.000

Contenitore da 10 L 3 PCS

Come recipiente di lavaggio o di scarico nei sistemi automatizzati

---

6.1625.010

Contenitore di raccolta per Soliprep 1 PCS

Contenitore per la raccolta degli attrezzi utilizzati con il sistema Soliprep.

6.1801.120

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

6.1805.060

Tubo in FEP / M6 / 60 cm 3 PCS

Con protezione dalla luce e dalla strozzature

6.1805.120

Tubo in FEP / M6 / 100 cm 1 PCS

Con protezione dalla luce e dalla strozzature

6.1808.220

Adattatore per testa di trasferimento 1 PCS

Adattatore con filettatura M6 e attacco per siringa per testa di trasferimento 6.1462.240 da usare con cestelli multi riga.

6.1808.260

Distributore per tubi di pompaggio del Sample Processor 1 PCS

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

6.1812.000

Tubo flessibile PTFE 4 mm / 6 mm / 4 m 2 PCS

6.1820.020

Adattatore M10/M6 1 PCS

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

6.1820.050

Adattatore, M6 / Olive 2 PCS

Per tubo flessibile 6.1826.100, per pompe peristaltiche.

6.1826.100

Pompa peristaltica 6,4 mm / 1 m 1 PCS

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

6.1828.000

Connessione in PVDF 3 PCS

Per recipiente 6.1621.000.

6.2037.070

Coperchio con foro perbeaker per campione da 250 mL 1 PCS

Coperchio con foro utilizzato nel sistema Soliprep per il pre-lavaggio dei filtri per siringa nel beaker speciale.

6.2053.000

Clip per cavo 2 PCS

Clip per fissare i cavi e i tubi

6.2057.150

Supporto per contenitore di raccolta 1 PCS

Supporto per montare il contenitore di raccolta

6.2058.040

Miglioramento del braccio rotante per Swing Head 786 1 PCS

Il miglioramento del braccio rotante serve a rendere più stabile il collegamento alla 786 Swing Head e a lavorare con diversi accessori.

6.2058.050

Piastra di fissaggio per deflettore e supporto per contenitore di raccolta 1 PCS

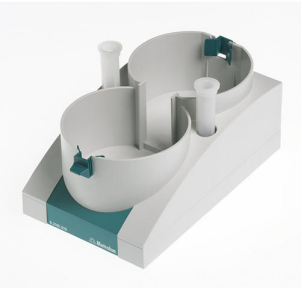
La piastra di fissaggio è montata sul lato della torre del Sample Processor e permette il montaggio di un deflettore per tirare fuori automaticamente gli strumenti utilizzati.

6.2058.060

Deflettore per adattatore 61808220 1 PCS

Il deflettore è montato con una piastra di fissaggio (6.2058.050) su un lato della torre del Sample Processor e permette di raccogliere automaticamente gli attrezzi utilizzati in un contenitore (6.1625.010)

6.2061.010



Supporto per bottiglie per Dosino 1 PCS

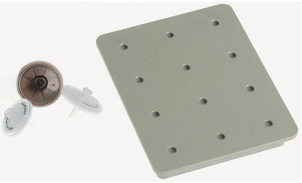
Supporto per bottiglia per fino a due Dosino, montato su bottiglie dei reagenti da 1 L.

6.2067.000

Inserto per cestello portacampioni da 30x11mL per Soliprep 1 PCS

Cestello portacampioni per 30x11mL (6.2743.050)

6.2067.020



Inserto per 12x30 mm filtri per siringhe per cestello portacampioni del Soliprep 1 PCS

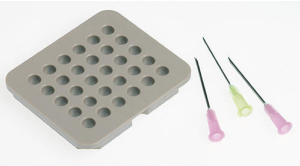
Inserto per cestello portacampioni per 12x30 mm filtri per siringa (connessione luer)

6.2067.030

Inserto per cestello portacampioni da 30x11.6 mL per Soliprep 1 PCS

Inserto per cestello portacampioni per 30 x 11.6 mm vial. La parte superiore per fissare le vial è già montata sul cestello portacampioni del Soliprep (6.2068.030).

6.2067.040



Inserto per 30x aghi per siringhe per cestello portacampioni del Soliprep 1 PCS

Inserto per cestello portacampioni per 30 x aghi per siringhe (connessione luer)

6.2068.030

Rack dei campioni, 10 x 250 mL, (PVC) 1 PCS

Rack dei campioni per 815 Robotic Soliprep adatto a 10 beaker per campioni. Possono essere utilizzati i seguenti beaker per campioni: 6.1432.320, 6.1432.323, 6.1453.220, 6.1453.250.

6.2134.110

Cavo RS232 DB9 f - DB9 m 1 PCS

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

6.2151.000

Cavo USB A – Mini-DIN a 8 poli 1 PCS

Cavo controller.

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

6.2621.140 **Chaive esagonale 2.5 mm** 1 PCS

6.2711.070

Raccogli goccia per 789/815/855 1 PCS

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

6.2740.020

Spruzzatore 3 PCS

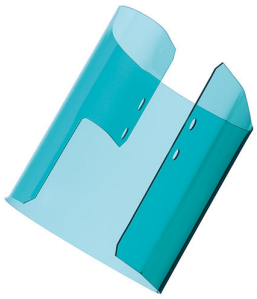
Per la nebulizzazione fine della soluzione di lavaggio.

6.2743.057

Recipiente per campioni 11 mL 1 PCS

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.

6.2751.150



Protezione dagli schizzi per Robotic Soliprep 1 PCS

Protezione dagli schizzi per i sistemi Robotic Soliprep Filtration e Flexible, che ospitano vari utensili sulla torre 1, quali ad es. aghi per siringhe, e li espellono nuovamente. Viene impedito l'ingresso nel raggio di movimento del braccio orientabile e allo stesso tempo offerta una protezione da soluzioni improvvisamente fuoriuscenti.

6.2841.000

Stazione di lavaggio esterna Polytron per Robotic Sample Processor 1 PCS

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.

6.3032.210

807 Dosing Unit 10 mL 1 PCS

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.

6.06003.012

OMNIS
A WHOLE NEW LEVEL OF PERFORMANCE

Licenza OMNIS stand-alone con 2 licenze strumenti 1 PCS

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.

6.06000.000

OMNIS Software supporto dati 1 PCS

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

2.849.0010
849 Level Control

Kit di accessori aggiuntivi per Sample Processors per controllare il livello di riempimento del recipientie 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)