



864 Robotic Balance Sample Processor TAN/TBN

2.864.1130

Il Robotic Balance Sample Processor TAN/TBN offre la preparazione rapida e comoda nonché l'analisi di prodotti petrolchimici in un sistema.

Un'aliquota del campione viene pesata automaticamente nel beaker di titolazione, mischiata con il solvente e in seguito viene determinato il valore TAN o TBN tramite titolazione. Dopo l'analisi il beaker di titolazione viene svuotato, gli elettrodi puliti e condizionati. Grazie alla preparazione diretta sul Balance Sample Processor viene assicurata la tracciabilità e viene eliminato il pericolo di scambio di campioni preparati esternamente.

L'intero sistema viene controllato dal collaudato software di titolazione e di controllo tiamo™, il quale documenta chiaramente ogni fase di preparazione (inclusa la quantità campione pesata) nonché i risultati di titolazione nel suo database per ogni singolo campione.

Parti incluse 2.864.1130

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

1.843.0120

843 Pump Station (peristaltic)

L'843 Pump Station (peristaltica) dispone di due pompe peristaltiche integrate. Queste possono essere comandate a scelta tramite l'interfaccia direttamente tramite segnali remoti o manualmente con la pressione di un tasto.



1 PCS

1.905.0010

905 Titrande

Titolatore high-end per l'utilizzo di elettrodi intelligenti iTrode con

- fino a quattro sistemi di dosaggio del tipo 800 Dosino
- titolazione dinamica (DET), monotonica (MET) e titolazione a punto finale (SET)
- Misurazione con elettrodi ionoselettivi (MEAS CONC)
- funzioni di dosaggio con monitoraggio, Liquid Handling
- quattro connettori MSB
- un'interfaccia di misurazione separata galvanicamente
- Connettore USB



1 PCS

6.0229.020

Solvotrode easyClean (cavo fisso 2,0 m)

Elettrodo per pH combinato con diaframma flessibile easyClean e cavo fisso (2,0 m) per tutte le titolazioni acide/basiche non acquose, automatizzate.

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 può essere usato con elettroliti di riferimento non acquosi (cloruro di litio o bromuro di tetraetilammonio). Conservazione nel relativo elettrolita di riferimento.



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.



2 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

6.1462.240

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

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



1 PCS

6.1462.260

Braccio orientabile con sostegno per testa di titolazione, oscillante a sinistra, esterno

Sostegno per la testa di titolazione per 786 Swing Head con possibilità di orientamento su posizioni esterne



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.



1 PCS

6.1562.240

Punta di pipettaggio 1-10 mL (200 pezzi)

Punte Eppendorf per l'utilizzo nell'864 Robotic Balance Sample Processor



1 PCS

6.1608.030

Bottiglia / 1000 mL / GL 45



2 PCS

6.1608.070

Bottiglia per eluente / 2 L / GL 45



2 PCS

6.1621.000

Contenitore da 10 L

Come recipiente di lavaggio o di scarico nei sistemi automatizzati



2 PCS

6.1621.100

Tappo per contenitore da 10 L

Tappo per contenitore da 10-L. Per un trasporto semplice e sicuro dei contenitori pieni.



1 PCS

6.1625.010

Contenitore di raccolta per Soliprep

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



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

6.1805.130

Tubo in FEP / M6 / 120 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

6.1808.170

Distributore per tubi di pompaggio ai Sample Processor

Distributore Sample Processo per il montaggio sui Sample Processor per il lavaggio e l'aspirazione in caso d'impiego di pompe collegate all'esterno.



1 PCS

6.1808.250

Adattatore di pipette 1-10 mL per testa di trasferimento

Adattatore con filettatura esterna M6 e cono Eppendorf per l'impiego nella testa di trasferimento 6.1462.240 per l'utilizzo delle punte di pipettaggio Eppendorf da 10 mL



2 PCS

6.1812.000

Tubo flessibile PTFE 4 mm / 6 mm / 4 m



4 PCS

6.1820.050

Adattatore, M6 / Olive

Per tubo flessibile 6.1826.100, per pompe peristaltiche.



2 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

6.2057.150

Supporto per contenitore di raccolta

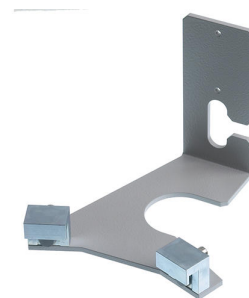
Supporto per montare il contenitore di raccolta



1 PCS

6.2057.160

Supporto per barra di ionizzazione per l'864 Robotic Balance Sample Processor

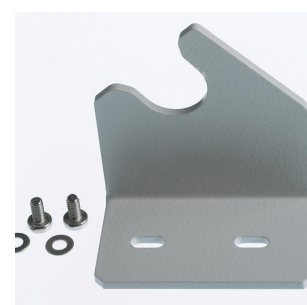


1 PCS

6.2058.070

Deflettore per adattatore 61808250

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)



20 PCS

6.2067.100

Piatto della bilancia per cestello portacampioni
6.2068.010

Il piatto della bilancia è progettato per il beaker da 120 mL PP (6.1459.300) e viene inserito nel cestello portacampioni dell'864 Balance Sample Processor.



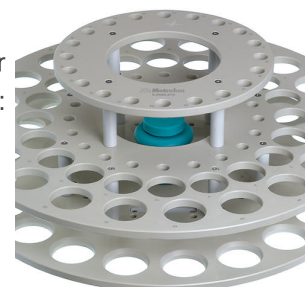
1 PCS

6.2068.010

Rack dei campioni, 20 x 120 mL, (PP)

Rack dei campioni per 864 Balance Sample Processor adatto a 20 beaker per campioni. Possono essere utilizzati i seguenti beaker per campioni: 6.1459.300.

Plastica: polipropilene (PP)



1 PCS

6.2141.300

Cavo remoto 843-Sample Processor

Cavo remoto per la connessione diretta di una 843 Pump Station alle connessioni della pompa del Sample Processors



2 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

6.2621.120

Chiave esagonale 1.5 mm





La vasca di raccolta protegge il Robotic Balance Sample Processor e la bilancia dallo sporco e da eventuali danni provocati dagli agenti chimici.



La protezione dagli schizzi per la stazione di lavoro sinistra del Robotic Balance Sample Processor possiede un incavo per l'utilizzo con il rack dei campioni 6.2068.010.



Per la determinazione della posizione



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.



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.



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



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione	
2.135.0205	Bilancia per l'864 Robotic Balance Sample Processor, 115V La bilancia (Precisa) ha una struttura speciale per il funzionamento al di sotto del rack dei campioni 6.2068.010 dell'864 Robotic Balance Sample Processor. La rete è concepita per 115V.	
2.135.0206	Bilancia per l'864 Robotic Balance Sample Processor, 230V La bilancia (Precisa) ha una struttura speciale per il funzionamento al di sotto del rack dei campioni 6.2068.010 dell'864 Robotic Balance Sample Processor. La rete è per 230V.	
2.136.0305	Ionizzatore per l'864 Robotic Balance Sample Processor, 115V Ionizzatore (HAUG) per l'864 Robotic Balance Sample Processor con alimentatore per 115V.	
2.136.0306	Ionizzatore per l'864 Robotic Balance Sample Processor, 230V Ionizzatore (HAUG) per l'864 Robotic Balance Sample Processor con alimentatore per 230V.	

2.843.0130

843 Pump Station (peristaltic) – rinse/aspirate per Compact Sample Changer

L'843 Pump Station (peristaltica) dispone di due pompe peristaltiche integrate che possono essere comandate tramite segnale remoto direttamente dall'869 Compact Sample Changer. La variante lavaggio /aspirazione dispone di tutti gli accessori per lo svuotamento automatico del beaker e la pulizia degli equipaggiamenti per la titolazione. Gli accessori sono concepiti per l'impiego con l'869 Compact Sample Changer.



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.



6.5622.000

Equipaggiamento per la seconda pompa sull'864 Robotic Balance Sample Processor

Set di accessori per il collegamento di una seconda 843 Pump Station con stazione di lavaggio esterna all'864 Robotic Balance Sample Processor



6.9013.000

Ionisation rod for ionizer

The ionisation rod is mounted with the holder (6.2057.160) to the 864 Robotic Balance Sample Processor.

