



864 Robotic Balance Sample Processor TAN /TBN

2.864.1130

ロボテックバランスサンプルプロセッサ TAN/TBNにより、石油化学製品の迅速かつ簡単な前処理および分析が可能です。サンプル量は全自動で滴定ビーカーにて秤量され、溶媒に混ぜ合わされ、その後TAN値またはTBNの値が滴定によって測定されます。分析後、滴定ビーカーを空にして、電極を洗浄、調整します。ロボテックバランスサンプルプロセッサで直接前処理をすることによりトレーサビリティは保証され、別個に前処理しておいたサンプルとの取り違えを防ぎます。

システム全体は、高機能性が実証済みの滴定および制御ソフトウェア *tiamo*™ によって管理され、そのデータベースは前処理の各段階（計量を含む）および滴定結果がひと目で分かりやすくなっており、またそれぞれのサンプルは個別に記録されます。

納品範囲 2.864.1130

Qt.	Order no.	説明
-----	-----------	----

1 PCS

1.802.0010

802 Rod Stirrer for 727 Ti Stand



1 PCS

1.843.0120

843 Pump Station (peristaltic)



1 PCS

1.905.0010

905 Titrand

以下のものを装備したインテリジェント電極iトロードの使用における
ハイエンド自動滴定装置

- 800 ドジーノ電動ビュレットを最大4つまで
- ダイナミック滴定 (DET)、等量滴下滴定 (MET)、終点設定滴定 (SET)
- イオン選択性電極による測定 (MEAS CONC)
- 監視およびリキッドハンドリングを含むドーピング機能
- MSBコネクタ4つ
- 絶縁処理の施された測定インターフェース
- USBコネクタ



1 PCS

6.0229.020

Solvotrode easyClean (固定式ケーブル 2.0 m)

あらゆる自動化された酸/塩基の非水滴定のためのフレキシブルな easyCleanダイアフラムおよび固定式ケーブル (2.0 m) 付き複合pH 電極。

ガラスメンブランは導電性の低い溶液のために最適化されており、洗浄の容易なeasyCleanダイアフラムにより、この電極は汚れの酷いサンプル (たとえば廃油) にも適しています。

電極は、非水参照内部液 (塩化リチウムまたはTEABr) と共に用いることができます。適切な参照内部液にて保管。



2 PCS

6.1236.020

Sleeve with SGJ 14/12 mm



1 PCS

6.1458.040

Titration Head, 3 x SGJ 14



2 PCS

6.1459.300

プラスチック製 (PP) サンプルビーカー 120 mL、
250 個

プラスチック製 (ポリプロピレン、PP) サンプルビーカー 120 mL、サンプルラック 6.2041.470、6.2041.840、6.2041.850、6.2068.010、6.2068.020、6.2068.030 および 6.9920.141 に適合、250 個



1 PCS

6.1462.240

Transfer head for 786 Swing Head, bent
and right swinging



1 PCS

6.1462.260

Robotic arm with holder for titration head, left
swinging, external



1 PCS

6.1543.170

Aspiration tip / M8 thread



1 PCS

6.1546.030

エキストラクターロッド

807 Dosing Units または シリンダーユニット OMNIS のピストン用。



1 PCS

6.1562.240

Pipetting tips 1-10 mL (200 pieces)



1 PCS

6.1608.030

Round glass bottle / 1000 mL / GL 45



2 PCS

6.1608.070

Eluent bottle / 2 L / GL 45



2 PCS

6.1621.000

Container 10 L



2 PCS

6.1621.100

Cap for 10-L container



1 PCS

6.1625.010

Collection container for Soliprep



3 PCS

6.1805.060

FEP tubing / M6 / 60 cm



2 PCS

6.1805.120

FEP tubing / M6 / 100 cm



1 PCS 6.1805.130 FEP tubing / M6 / 120 cm



1 PCS 6.1805.510 PTFE tubing / M8 / 60 cm



1 PCS 6.1808.170 Distributor for Sample Processors for rinsing and aspirating



1 PCS 6.1808.250 ピペットアダプター 1-10 mL 移動ヘッド用
外径ねじ M6 および Eppendorf コーン付きアダプター、移動ヘッド
6.1462.240 用、10 mL Eppendorf ピペットチップの使用に



2 PCS

6.1812.000

PTFE tubing 4 mm / 6 mm / 4 m



4 PCS

6.1820.050

M6 / Olive adapter



2 PCS

6.1826.160

Viton pump tubing



2 PCS

6.1828.000

PVDF connection nipple



1 PCS

6.1909.050

Stirring propeller / 102 mm



1 PCS

6.2057.150

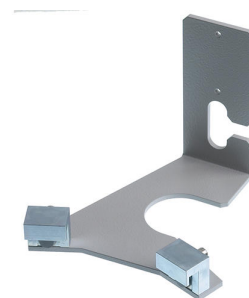
Holder for collection container



1 PCS

6.2057.160

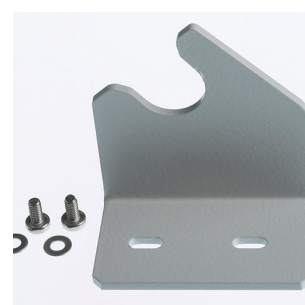
Holder for ionization rod for 864 Robotic
Balance Sample Processor



1 PCS

6.2058.070

Deflector for adapter 61808250



20 PCS

6.2067.100

Scale pan for sample rack 6.2068.010



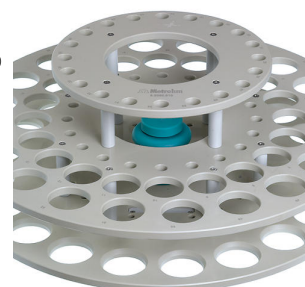
1 PCS

6.2068.010

サンプルラック、20 x 120 mL、(ポリプロピレン製)

20 個のサンプルビーカーに適した864 Balance Sample Processor のためのサンプルラック。以下のサンプルビーカーの使用が可能です: 6.1459.300。

合成樹脂: ポリプロピレン (PP)



1 PCS

6.2141.300

Remote cable 843 Pump Station to Sample Processor



2 PCS

6.2151.000

Cable USB A – mini-DIN 8-pin



1 PCS

6.2320.000

TEABr 0.4 mol/L in ethylene glycol (250 mL)



1 PCS

6.2621.030

Hexagon key 4 mm



1 PCS

6.2621.070

5 mm hex key for IC Sample Processors



1 PCS

6.2621.120

Hexagon key 1.5 mm



1 PCS

6.2621.140

Hexagon key 2.5 mm



1 PCS

6.2711.080

Drip pan for 864 Robotic Balance Sample Processor



1 PCS

6.2751.160

Safety shield for 864 Robotic Balance Sample Processor, left



1 PCS

6.2831.000

Checking mirror



2 PCS

6.3032.220

807 Dosing Unit 20 mL

807 Dosing Unit、20 mL ガラスシリンダーおよび遮光機能付き統合型データチップ付き、ISO/DIN ガラスネジ規格 GL 45 で試薬ボトルに取り付け可能。FEP チューブ接続部、反拡散チップ。



1 PCS

6.3032.250

807 Dosing Unit 50 mL

807 Dosing Unit、50 mL ガラスシリンダーおよび遮光機能付き統合型データチップ付き、ISO/DIN ガラスネジ規格 GL 45 で試薬ボトルに取り付け可能。FEP チューブ接続部、反拡散チップ。



3 PCS

1.800.0030

800 Dosino (ケーブル長 1.5 m)

インテリジェントドージングユニットのための書き込み/読み取りハードウェア付き駆動部。固定取付けされたケーブル付き (長さ1.5 m)。



オプションアクセサリー

Order no.	説明	
2.135.0205	Balance for 864 Robotic Balance Sample Processor, 115V	
2.135.0206	Balance for 864 Robotic Balance Sample Processor, 230V	
2.136.0305	Ionizer for 864 Robotic Balance Sample Processor, 115V	
2.136.0306	Ionizer for 864 Robotic Balance Sample Processor, 230V	

2.843.0130 843 Pump Station (peristaltic) - rinse/aspirate for Compact Sample Changer



2.849.0010 849 Level Control



6.2148.010 Remote Box MSB



6.5622.000 Equipment for second pump for 864 Robotic Balance Sample Processor



6.9013.000 Ionisation rod for ionizer

