





## 右記製品のアクセサリーについて: 2.888.0210

以下のアクセサリーは交換頻度により分類した消耗品リストです。  
このリストをプリントアウトしてお手元に保管されることをお勧めします。  
リストの部品は消耗交換品です。

### 交換頻度 2.888.0210

個数	部品番号	内容	
1 個	1.801.0010	<b>801 Stirrer</b>  Magnetic stirrer without stand for supplementing the Titrino plus, Dosimat plus, Titrandos, Sample Processors, 805 Dosimats and 780/781 pH Meters. With permanently attached cable for MSB (Metrohm Serial Bus).	
1 個	1.888.0010	<b>Titrandos</b>	
1 個	6.0262.100	<b>Ecotrode plus</b>  水性酸/塩基滴定のための複合pH電極。固定グランドジョイントダイアフラムは汚れに対して耐性があります。参照内部液: c(KCl) = 3 mol/L、保存液で保管。	
1 個	6.1903.020	<b>Stirring bar / 16 mm</b>  Stirring Bar with magnetic core, PTFE coated, length 16 mm	

1 個	6.1903.030	<b>Stirring bar / 25 mm</b>	
		Stirring bar with magnetic core, PTFE covering, length 25 mm.	
1 個	6.2001.060	<b>Support stand without support rod</b>	
		To attach an 801, 804, 803 Stirrer to a Titrande, Titrino plus, Dosimat plus or 856 and 867.	
1 個	6.2013.010	<b>Clamping ring</b>	
		For support rods with a diameter of 10 mm.	
1 個	6.2016.070	<b>Support rod / 400 mm</b>	
1 個	6.2021.020	<b>Electrode holder</b>	
		Electrode holder for 4 electrodes and 2 buret tips	

---

1 個      **6.2103.130**      **Adapter red 2 mm plug / 4 mm socket**  
For connecting plug B (4 mm) to 2 mm socket.



---

1 個      **6.2103.140**      **Adapter black 2 mm plug / B socket 4 mm**  
For connecting plug B (4 mm) to 2 mm socket.



---

1 個      **6.2104.020**      **Electrode cable / 1 m / F**  
For connecting electrodes with Metrohm plug-in head G to Metrohm instruments (socket F).



---

1 個      **6.2151.000**      **Cable USB A – mini-DIN 8-pin**  
Controller cable



---

1 個      **6.2621.070**      **5 mm hex key for IC Sample Processors**



1 個      **6.2621.130**      **Hexagon key 2 mm**  
2 mm.



1 個      **6.2739.010**      **Wrench**  
For exchange units.



1 個      **6.3026.220**      **Exchange Unit 20 mL**  
Exchange unit with integrated data chip with 20 mL glass cylinder and light protection. PCTFE/PTFE flat stopcock, FEP tubing connection, anti-diffusion buret tip and standard amber glass reagent bottle.



1 個      **6.6056.251**      **Tiamo 2.5 Light CD: 1ライセンス**

滴定システム制御のためのtiamo™ 2.5 light PCプログラム。

- メトローム社の装置 (Titrimo, Titrando など) 2台まで接続することができ、天秤やその他一般的な (すなわちメトローム社製以外の) 装置は制限なしで接続できます。
- 多数のテンプレートを有するグラフィック・メソッド・エディター
- 個々の画面設定のためのレイアウトマネージャー
- 再評価機能のついたプロフェッショナルなデータベース
- 高性能のレポートジェネレーター
- PDF、CSV、SLKでのデータエクスポート
- 並行滴定なし
- LIMSへのXMLファイル形式でのデータエクスポートなし
- ダイアログ言語: ドイツ語、英語、フランス語、イタリア語、スペイン語、チェコ語、ポルトガル語、ポーランド語、ロシア語、スロバキア語、日本語、中国語 (繁体、簡体)



## オプションアクセサリ

部品番号	内容
------	----

**2.800.0010**      **800 Dosino**

高機能電動ピュレットのドージングユニット用書き込み・読み取り用ハードウェア付き駆動部。固定されたケーブル付き（長さ150 cm）。



**2.802.0040**      **802 Stirrer (propeller stirrer) for 804 Ti Stand**

Rod stirrer with 6.1909.010 Propeller stirrer.



**2.804.0040**      **804 Ti Stand with stand**

Titration stand and controller for 802 Rod Stirrer. The 804 Ti Stand together with the optional 802 Rod Stirrer provides an alternative to the magnetic stirrer. Ti Stand with base plate, support rod and electrode holder.



**2.805.0010 805 Dosimat**

Dosing device for the Titrando and Sample Processors with read/write hardware for intelligent Exchange Units. With permanently attached cable. Without Exchange Unit.


**2.854.0010 854 iConnect**

854 iConnect - electrode cable and measuring amplifier for intelligent electrodes «iTrodes».


**6.0277.300 Pt1000付きiAquatrode plus**

低濃度イオンの水性溶媒（例えば飲料水、プロセス水など）におけるpH測定/滴定のためのセンサーデータのメモリーチップおよびPt1000温度センサーが内蔵されたインテリジェントな複合pH電極。この電極は、これらのサンプルにおいて非常に速い応答時間を有します。

固定グラウンドジョイントダイアフラムは汚れに対して耐性があります。  
ブリッジ内部液として $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ を使用する場合、保存液中での保存が推奨されます。  
ブリッジ内部液は、塩化物フリーの内部液（例えば、硝酸カリウム  $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$  (6.2310.010))と交換することができます。  
使用される内部液にて保管します。  
iTrodeはTitrando、Ti-Touch、または913/914 メーターにて使用することが可能です。


**6.0278.300 Pt1000付きiUnitrode**

センサーデータのメモリーチップおよびPt1000温度センサーが内蔵されたインテリジェントな複合pH電極。この電極は、特に以下の用途に適しています：

- 困難なサンプル、粘性のあるサンプル、またはアルカリ性のサンプルにおけるpH測定および滴定
- 高温時
- 長期測定

固定グラウンドジョイントダイアフラムは汚れに対して耐性があります。

参照内部液:  $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ 、保存液で保存。  
代替:  $T > 80^\circ\text{C}$ での測定用参照内部液: イドロライト、イドロライトで保管。  
iTrodeはTitrando、Ti-Touch、または913/914 メーターにて使用することが可能です。


**6.0279.300 iSolvotrode**

あらゆる酸/塩基の非水滴定のためのセンサーデータのメモリーチップが内蔵されたインテリジェントな複合pH電極。ガラスメンブレンは導電性の低い溶液のために最適化されており、フレキシブルなグラウンドジョイントダイアフラムにより、この電極は汚れの酷いサンプルにも適しています。電極は、非水性参照内部液（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します。  
iTrodeはTitrando、Ti-Touch、または913/914 メーターにて使用することが可能です。



---

**6.0471.300      iPt-Titrode**

センサーデータのメモリーチップが内蔵された参照電極としての、pHガラスメンブランを含むインテリジェントな複合白金リング電極。このメンテナンスフリーの電極は、例えば以下のような一定したpH値での酸化還元滴定に適しています:

- ヨウ素滴定
- クロム酸滴定
- セリウム滴定
- 過マンガン酸塩滴定

この電極は蒸留水で保管されます。



---

**6.2104.600      Electrode cable for plug in head U/plug F, 2x2 mm B, 1m**

For connecting electrodes with Metrohm plug-in head U to Metrohm instruments (socket F).



---

**6.2148.010      Remote Box MSB**

Additional remote interface for the connection of devices that can be controlled via remote lines. With permanently attached cable.



---

**6.2148.020      RS-232/USB box**

Extends the Titrando, USB Sample Processors, Dosing Interface, Titrosampler by two RS-232 interfaces for connecting e.g. balances, PC, LIMS. Requires 6.2151.030 cable.



---

**6.3026.110      Exchange Unit 1 mL**

Exchange Unit with integrated data chip with 1 mL glass cylinder and light protection. PCTFE/PTFE flat stopcock, FEP tubing connection, antidiffusion buret tip and standard amber glass reagent bottle.



---

**6.3026.150 Exchange Unit 5 mL**

Exchange Unit with integrated data chip with 5 mL glass cylinder and light protection. PCTFE/PTFE flat stopcock, FEP tubing connection, anti-diffusion buret tip and standard amber glass reagent bottle.



---

**6.3026.210 Exchange Unit 10 mL**

Exchange unit with integrated data chip with 10 mL glass cylinder and light protection. PCTFE/PTFE flat stopcock, FEP tubing connection, anti-diffusion buret tip and standard amber glass reagent bottle.



---

**6.3026.250 Exchange unit 50 mL**

Exchange unit with integrated data chip with 50 mL glass cylinder and light protection. PCTFE/PTFE flat stopcock, FEP tubing connection, antidiffusion tip and standard amber glass reagent bottle.



---

**6.3032.120 Dosing Unit 2 mL**

Dosing unit with integrated data chip with 2 mL glass cylinder and light protection, mountable on reagent bottle with ISO/DIN GL45 glass thread. FEP tubing connection, anti-diffusion buret tip.



---

**6.3032.150 Dosing Unit 5 mL**

Dosing unit with integrated data chip with 5 mL glass cylinder and light protection, mountable on reagent bottle with ISO/DIN GL45 thread. FEP tubing connection, anti-diffusion buret tip.





---

**6.3032.210      Dosing Unit 10 mL**

Dosing unit with integrated data chip with 10 mL glass cylinder and light protection, mountable on reagent bottle with ISO/DIN GL45 thread. FEP tubing connection, anti-diffusion buret tip.



---

**6.3032.220      Dosing Unit 20 mL**

Dosing unit with integrated data chip with 20 mL glass cylinder and light protection, mountable on reagent bottle with ISO/DIN GL45 thread. FEP tubing connection, anti-diffusion buret tip.



---

**6.3032.250      Dosing Unit 50 mL**

Dosing unit with integrated data chip with 50 mL glass cylinder and light protection, mountable on reagent bottle with ISO/DIN GL45 thread. FEP tubing connection, anti-diffusion buret tip.

