



854 iConnect

2.854.0010

854 iConnect - インテリジェント電極 «iTrodes» 用の電極ケーブルと測定アンプ (ケーブル長さ 150 cm)。

納品範囲 2.854.0010

Qt.	Order no.	説明
1 PCS	1.854.0010	854 iConnect



オプションアクセサリ

Order no.	説明
6.00470.300BR	AgBr コーティング付き iAg 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銀リング電極。シルバリングは、感度を高めるため、またより優れた検出限界のために臭化物 (AgBr) でコーティングされています。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 (滴定試薬硝酸銀) での沈殿滴定に適しています:

- 塩化物、臭化物、ヨウ化物
- 硫化物
- 硫化水素
- メルカプタン
- シアン化物

この電極は蒸留水で保管されます。
iTrode は、Titrande か Ti-Touch、または 913/914 メーターにて使用できます。



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 Titrande、Ti-Touch、または 913/914 メーターにて使用することが可能です。



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。

iTrobeはTitrando、Ti-Touch、またはは913/914 メーターにて使用することが可能です。



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。

ガラスメンブラ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。

iTrobeはTitrando、Ti-Touch、またはは913/914 メーターにて使用することが可能です。



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。この電極は、水性酸/塩基滴定に適しています。

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。

参照内部液: $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ 、保存溶液にて保管します。

iTrobeはTitrando、Ti-Touch、またはは913/914 メーターにて使用することが可能です。



参照電極として pH ガラスメンブランを備え、センサーデータ用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。

iTrode は、Titrande か Ti-Touch、または 913/914 メーターにて使用できます。



センサーデータ用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白金リング電極。この電極は、例えば以下のような様々な pH 値での酸化還元滴定に適しています:

- Winkler (ウィンクラー) 法による酸素含有量
- KMnO_4 を用いた過酸化水素の測定
- ジアゾ化滴定

$c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ は参照内部液として、そして保管用に使用されます。

iTrode は、Titrande か Ti-Touch、または 913/914メーターにて使用できます。



参照電極としての pH ガラスメンブランを備え、センサーデータ用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銀リング電極。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 (滴定試薬硝酸銀) での沈殿滴定に適しています:

- 塩化物、臭化物、ヨウ化物
- 硫化物
- 硫化水素
- メルカプタン
- シアン化物

この電極は蒸留水で保管されます。

用途に応じて適宜注文可能な、 Ag_2S でコーティングコーティングされた Ag Titrode の使用が推奨されます。

iTrodos は、Titrando、Ti-Touch、または 913/914 メーターにて使用できます。



参照電極としての pH ガラスメンブランを備え、センサーデータ用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銀リング電極。シルバーリングは、感度を高めるため、またより優れた検出限界のために硫化物 (Ag_2S) でコーティングされています。

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 (滴定試薬硝酸銀) での沈殿滴定に適しています:

- 塩化物、臭化物、ヨウ化物
- 硫化物
- 硫化水素
- メルカプタン
- シアン化物

この電極は蒸留水で保管されます。

iTrodos は、Titrando か Ti-Touch、または 913/914 メーターにて使用できます。



センサーデータのためのメモリーチップが内蔵されたインテリジェントな銀リング電極。

この電極は、例えば以下のような様々なpH値（滴定試薬硝酸銀）での沈殿滴定に適しています：

- 塩化物、臭化物、ヨウ化物
- 硫化物
- 硫化水素
- メルカプタン
- シアン化物

固定グラウンドジョイントダイアフラムは汚れに強く、固く溶解した銀リングは、濃度の比較的高い酸および食塩水に耐性があります。

参照電解質として、および保管用に $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$ が使用されます。

