



949 pH Meter、Solitrode 付き

2.949.0220

納品範囲 2.949.0220

Qt.	Order no.	説明
1 PCS	1.949.0210	949 pH Meter、電極ホルダと電源装置付き



1 PCS

6.0228.000

Solitrode Pt1000付き (固定式ケーブル 1.2 m)

Pt1000温度センサー内蔵の複合pH 電極および固定式ケーブル (1.2 m)。電極は、沈殿物、タンパク質、および硫化物を含まない溶液における日常的なpH測定に適しています。頑丈かつ耐破損性のPP製プラスチックシャフト、およびガラスメンブランのための衝撃保護により、機械的に非常に耐性の高い電極となっています。

参照内部液: $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ 、保存液で保管。



1 PCS

6.2166.200

949 pH Meter 用電源装置



1 PCS

6.2001.140

スタンドベース付き電極ホルダー



オプションアクセサリ

Order no.	説明	
6.2104.020	Electrode cable / 1 m / F	
6.2104.600	Electrode cable for plug in head U/plug F, 2x2 mm B, 1m	
6.1110.100	Pt1000-温度センサー (取り付け長さ12.5 cm) ガラス製Pt1000-温度センサー (クラスB)。 このPt1000-温度センサーは、取り付け長さ17.8cmの製品番号6.1110.110でも入手可能です。	
6.2307.200	Buffer solution pH 4.00 (30 x 30 mL)	

6.2307.100 Buffer solution pH 4 (500 mL)



6.2307.110 Buffer solution pH 7 (500 mL)



6.2307.120 Buffer solution pH 9 (500 mL)



2.143.0200 ドットインパクトプリンター TX-900MH



あらゆる種類の刺入計測（例えばチーズ、食肉、練り粉など）のための、Pt1000温度センサー内蔵のメンテナンスフリーの複合pH電極（ゲル電解質）。この電極は飽和塩化カリウム溶液 $c(\text{KCl}) = \text{sat.}$ (6.2308.000) に保管されており、低濃度イオンの溶液には適していません。経年劣化インジケータは、電極の交換時期を早期に表示します。



この複合pH電極は以下の測定に良く適しています：

- 紙、織物、または皮革などの、表面のpH測定
- 少量サンプルのpH測定/滴定 (最小浸漬深度 = 1 mm)
- 水性懸濁液のpH測定/滴定

参照内部液: $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ 、保存液で保管。



ごく少量のサンプル (>50 μL) および生体サンプルでの測定のための複合pH電極。

Idrolyt (6.2308.040) は、参照内部液および保存液として使用されます。



以下のサンプルにおけるpH測定/滴定のための複合pH電極：

- 粘性のあるサンプル (例えば栄養液、エマルジョンなど)
- タンパク質または硫化物を含む媒質

フレキシブルなグラウンドジョイントダイアフラムは汚れに耐性があり、洗浄も簡単です。

参照内部液: $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ 、保存液で保管。





pH 電極/滴定のためのPt1000温度センサー内蔵の複合pH電極。これは、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



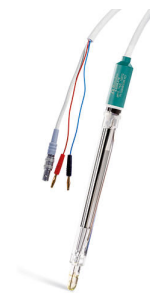
固定グランドジョイントダイアフラムは汚れに対して耐性があります。

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。

内蔵Pt1000温度センサーおよび固定式ケーブル (1.2 m、バナナプラグ 直径 2 mm) 付き複合pH電極。これは、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。

6.0451.100 複合Pt リング電極

セラミックピンダイアフラム付き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



参照電解質として、および保管用に $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ が使用されます。

6.2307.230 Buffer solutions pH 4, 7 and 9



6.2307.210 Buffer solution pH 7.00 (30 x 30 mL)



6.2307.220 Buffer solution pH 9.00 (30 x 30 mL)

