



iAquatrode Plus con Pt1000

6.0277.300

Elettrodo per pH combinato intelligente, con chip di memorizzazione integrato per i dati del sensore e sensore di temperatura Pt1000 per titolazione/misura del pH in mezzi acquosi poveri di ioni (ad es. acqua potabile, acqua di processo). Questo elettrodo presenta un tempo di risposta particolarmente rapido in questi campioni.

Il diaframma fisso a smeriglio è insensibile allo sporco.

In caso di utilizzo $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ come elettrolita intermedio si raccomanda la conservazione in una soluzione di conservazione.

L'elettrolita intermedio può essere sostituito con un elettrolita privo di cloruro (ad es. nitrato di potassio $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$ (6.2310.010)). Conservazione nell'elettrolita utilizzato.

Gli elettrodi iTrode possono essere utilizzati con Titrando, Ti-Touch o con i misuratori 913/914.

Parti incluse 6.0277.300

Qt.	Order no.	Descrizione
-----	-----------	-------------

1 PCS

6.1236.050

Giunto conico SGJ 14/12 mm

Giunto conico con SGJ 14/12 mm, polietilene



1 PCS

6.2008.040

Porta punta

Insieme al supporto 6.2008.050, fornisce un supporto per l'elettrodo per le 807 Dosing Unit.



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione	
2.854.0010	854 iConnect 854 iConnect - Cavo per elettrodi e amplificatore di misura per elettrodi intelligenti «iTrodes» (lunghezza del cavo 150 cm).	
6.2308.020	Electrolita 3 mol/L KCl (250 mL) Soluzione elettrolitica c(KCl) = 3 mol/L, 250 mL (per sistemi di riferimento Ag/AgCl)	
6.2310.010	Elettrolita KNO ₃ 1 mol/L 250 mL Soluzione elettrolitica KNO ₃ 1 M (elettrolita di riferimento per elettrodi d'argento combinati)	
6.2323.000	Aufbewahrungslösung Aufbewahrungslösung für alle kombinierten pH-Glaselektroden mit Bezugselektrolyt c(KCl) = 3 mol/L	

6.2325.000

pHit kit

Kit di manutenzione per elettrodi pH

Il kit contiene:

- soluzione detergente 50 mL
- soluzione KCl 50 mL 3M KCl
- soluzione di conservazione, 50 mL
- 2 contenitori per la conservazione
- Istruzioni per l'uso



6.2325.100

Soluzione detergente 3 x 50 mL

Solo la cura regolare e preventiva della membrana di vetro pH e del diaframma possono garantire misure affidabili nel lungo termine. La pulizia mediante cauterizzazione con sostanze chimiche tossiche o un trattamento meccanico del diaframma non solo è complicata e costosa, ma accelera anche l'invecchiamento dell'elettrodo di vetro per pH.

La soluzione detergente è stata sviluppata per una pulizia semplice e delicata degli elettrodi di vetro per pH. Con l'applicazione regolare è possibile prolungare notevolmente la loro durata.

Questa soluzione detergente fa parte anche del pHit kit.

