



dAquatrode Plus con Pt1000

6.00202.300

Elettrodo per pH combinato digitale per OMNIS con rilevatore di temperatura Pt1000 integrato per misure del pH/titolazione in mezzi acquosi poveri di ioni (ad es. acqua potabile, acqua di processo). Questo elettrodo presenta un tempo di risposta particolarmente rapido anche in questi campioni.

Il diaframma fisso a smeriglio è insensibile alle impurità.

In caso di utilizzo di $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ 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 dTrode possono essere utilizzati con i titolatori OMNIS.

Parti incluse 6.00202.300

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

100 Stk

6.1236.050

Giunto conico SGJ 14/12 mm

Giunto conico con SGJ 14/12 mm, polietilene



100 Stk

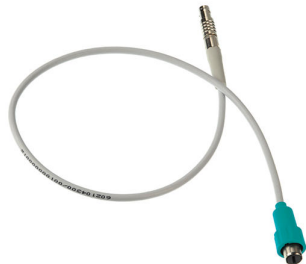
6.2008.040

Porta punta

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



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione	
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	
6.2308.020	Electrolita 3 mol/L KCl (250 mL) Soluzione elettrolitica $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$, 250 mL (per sistemi di riferimento Ag/AgCl)	
6.2323.000	Aufbewahrungslösung Aufbewahrungslösung für alle kombinierten pH-Glaselektroden mit Bezugselektrolyt $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$	
6.02104.300	Cavo dell'elettrodo testa a spina Q / spina P, 0,55 m Cavo per il collegamento di una dTrode (testa a spina Q) a un modulo di misura digitale di OMNIS.	

6.02104.310

Cavo dell'elettrodo testa a spina Q / spina P, 1,5 m

Cavo per il collegamento di una dTrode (testa a spina Q) a un modulo di misura digitale di OMNIS.



6.2310.010

Elettrolita KNO₃ 1 mol/L 250 mL

Soluzione elettrolitica KNO₃ 1 M (elettrolita di riferimento per elettrodi d'argento combinati)



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.

