



dProfitrode

6.00204.300

Elettrodo per pH combinato, digitale per OMNIS con Double Junction System. Questo elettrodo è adatto per titolazioni/misure del pH di campioni

- che sporcano il sistema di riferimento del sensore (ad es. bagni, campioni contenenti solfuri)
- per i quali non è possibile utilizzare il cloruro di potassio $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ come elettrolita di riferimento (ad es. reazione tra potassio o cloruro e campione)

L'elettrodo è dotato di diaframma a smeriglio flessibile insensibile alle impurità, sostituibile all'occorrenza.

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 adatto (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 6.00204.300

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	
6.2308.020	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 $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$	
6.2325.000	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	
6.02104.300	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.

