



Profitrode (lunghezza 17,8 cm)

6.0255.110

Elettrodo per pH combinato con Double Junction System, lunghezza di inserimento 17,0 cm. Questo elettrodo è adatto a 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 allo sporco, 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.

Parti incluse 6.0255.110

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	
6.1243.020	Diaframma a smeriglio Diaframma a smeriglio per 6.0255.1XX Profitrodes	
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)	
6.2323.000	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.

6.2104.020

Cavo per elettrodo 1 m, F

Per la connessione dell'elettrodo con attacco Metrohm G agli strumenti Metrohm (presa F)



6.2104.030

Cavo per elettrodo 2 m / F

Per la connessione dell'elettrodo con attacco Metrohm G agli strumenti Metrohm (presa F)



6.2310.010

Elettrolita KNO₃ 1 mol/L 250 mL

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

