



Profitrode (lunghezza 12,5 cm)

6.0255.100

Elettrodo per pH combinato con Double Junction System, lunghezza di inserimento 11,3 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 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 idoneo (ad es. nitrato di potassio $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$ (6.2310.010)). Conservazione nell'elettrolita utilizzato.

Profitrode è disponibile in ulteriori lunghezze, con i seguenti codici articolo:

- 6.0255.110: lunghezza 17,8 cm
- 6.0255.120: lunghezza 31,0 cm

Parti incluse 6.0255.100

Qt.	Order no.	Descrizione
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	
6.1243.020	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)	
6.2325.000	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	
6.2323.000	Aufbewahrungslösung Aufbewahrungslösung für alle kombinierten pH-Glaselektroden mit Bezugselektrolyt c(KCl) = 3 mol/L	

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)

