



EtOH-Trode

6.0269.100

Elettrodo per pH combinato con Double Junction System per misure del pH in mezzi non acquosi (ad es. per pHe in etanolo).

L'elettrodo è dotato di un diaframma fisso a smeriglio insensibile allo sporco ed è possibile scegliere liberamente l'elettrolita intermedio (acquoso o non acquoso).

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

Entrambe le camere dell'elettrolita di riferimento ("INNER FILLING", riempimento interno) e dell'elettrolita intermedio ("OUTER FILLING", riempimento esterno) sono riempite, al momento della fornitura, ciascuna con $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$.

Parti incluse 6.0269.100

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	
6.2104.020	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)	
6.2308.020	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)	

6.2320.000

TEABr 0.4 mol/L in glicole etilenico (250 mL)

Soluzione elettrolitica TEABr (tetraetilammonio bromuro in glicole etilenico), $c(\text{TEABr}) = 0.4 \text{ mol/L}$, 250 mL



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



6.2325.100

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.

