



## 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                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 PCS                                                                               | 6.1236.050 | Giunto conico SGJ 14/12 mm<br>Giunto conico con SGJ 14/12 mm, polietilene                                   |
|  |            |                                                                                                             |
| 1 PCS                                                                               | 6.2008.040 | Porta punta<br>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<br>Diaframma a smeriglio per 6.0255.1XX Profitrodes                                                 |    |
| 6.2104.020 | Cavo per elettrodo 1 m, F<br>Per la connessione dell'elettrodo con attacco Metrohm G agli strumenti Metrohm (presa F)     |    |
| 6.2104.030 | Cavo per elettrodo 2 m / F<br>Per la connessione dell'elettrodo con attacco Metrohm G agli strumenti Metrohm (presa F)    |  |
| 6.2308.020 | Electrolita 3 mol/L KCl (250 mL)<br>Soluzione elettrolitica c(KCl) = 3 mol/L, 250 mL (per sistemi di riferimento Ag/AgCl) |  |

6.2310.010

Elettrolita KNO<sub>3</sub> 1 mol/L 250 mL

Soluzione elettrolitica KNO<sub>3</sub> 1 M (elettrolita di riferimento per elettrodi d'argento combinati)



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.

