



Syntrode mit Steckkopf S (Länge 58.0 cm)

6.00249.540

Kombinierte pH-Elektrode, Einbaulänge 50.0 cm mit Steckkopf S. Diese Elektrode eignet sich besonders:

- für den Einsatz in Synthese und Bioreaktoren, z.B. für STAT Titrationsen
- bei erhöhter Temperatur
- für Langzeitmessungen

Die Elektrode ist dank des Festschliffdiaphragmas gegen Verschmutzung unempfindlich und besitzt ein Vorratsgefäß für den Bezugselektrolyten.

Referenzelektrolyt: $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol / L}$, Aufbewahrung in Aufbewahrungslösung.

Alternativ: Referenzelektrolyt für Messungen bei $T > 80^\circ\text{C}$: Idrolyt, Aufbewahrung in Idrolyt.

Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung
-----------	--------------

6.2308.020

Elektrolyt 3 mol/L KCl (250 mL)

Elektrolytlösung $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ (für Ag/AgCl-Bezugssysteme)



6.2308.040

Idrolyt (250 mL)

Idrolyte (für Electrode 6.0224.100 und Unitrode bei $T > 80^\circ\text{C}$)



6.2323.000

Aufbewahrungslösung

Aufbewahrungslösung für alle kombinierten pH-Glaselektroden mit Bezugselektrolyt $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$



6.2325.000

pHit kit

Pflegekit für pH Elektroden

Der Kit enthält:

- 50 mL Reinigungslösung
- 50 mL 3M KCl Lösung
- 50 mL Aufbewahrungslösung
- 2 Aufbewahrungsgefäße
- Betriebsanleitung



Nur eine präventive und regelmässige Pflege der pH-Glasmembran und des Diaphragmas garantiert auf lange Zeit zuverlässige Messergebnisse. Eine Reinigung durch Ätzung mit toxischen Chemikalien oder eine mechanische Behandlung des Diaphragmas ist nicht nur kompliziert und teuer, sondern beschleunigt zudem die Alterung der pH-Glaselektrode. Die Reinigungslösung wurde für eine einfache und sanfte Reinigung von pH-Glaselektroden entwickelt. Durch eine regelmässige Anwendung kann deren Lebensdauer deutlich verlängert werden.



Diese Reinigungslösung ist auch Teil des pHit Kits.