



Syntrode mit Pt1000 (Länge 36.8 cm)

6.0248.600

Kombinierte pH-Elektrode mit integriertem Pt1000-Temperaturfühler, Einbaulänge 28.8 cm. 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 Vorratsgefäßes für den Referenzelektrolyten.

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.

Lieferumfang 6.0248.600

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

100 Stk

6.1236.050

Schliffhülse mit Normschliff NS 14/12 mm

Schliffhülse mit Normschliff NS 14/12 mm aus Polyethylen.



100 Stk

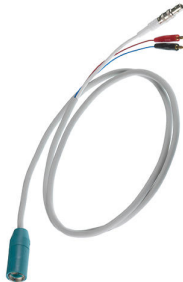
6.2008.040

Aufbewahrungsgefäß

Ergibt zusammen mit Halter 6.2008.050 eine Halterung für die Elektrode an 807 Dosing Units.



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
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	
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 $T > 80^\circ\text{C}$)	
6.2104.600	Elektrodenkabel für Steckkopf U/Stecker F 2x2 mm B, 1m Für die Verbindung von Elektroden mit Metrohm-Steckkopf U an Metrohm-Geräte (Buchse F).	

6.2104.610

Elektrodenkabel für Steckkopf U/Stecker F + 2x2 mm B, 2m

Für die Verbindung von Elektroden mit Metrohm-Steckkopf U an Metrohm-Geräte (Buchse F).



6.2103.150

Adapter rot 4 mm Stecker / 2 mm Buchse

Adapter zum Anschluss von Elektroden mit Stecker 2 mm an Geräte mit Buchse 4 mm (Bananenstecker)



6.2323.000

Aufbewahrungslösung

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



6.2325.100

Reinigungslösung 3 x 50 mL

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.

