



Syntrode mit Pt1000 (Länge 51.8 cm)

6.00249.600

Kombinierte pH-Elektrode mit integriertem Pt1000-Temperaturfühler, Einbaulänge 43.8 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 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
-----------	--------------

6.2104.600

Elektrodenkabel für Steckkopf U/Stecker F 2x2 mm B, 1 m

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, 2 m

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



6.2323.000

Aufbewahrungslösung

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



6.2308.020

Elektrolyt 3 mol/L KCl (250 mL)

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



6.1236.050

Schliffhülse mit Normschliff NS 14/12 mm

Schliffhülse mit Normschliff NS 14/12 mm aus Polyethylen.



6.2008.040

Aufbewahrungsgefäß

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



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



6.2325.100

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.



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)



6.2308.040

Idrolyt (250 mL)

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

