



dUnitrode mit Pt1000

6.00200.300

Digitale, kombinierte pH-Elektrode für OMNIS mit integriertem Pt1000-Temperaturfühler. Sie eignet sich besonders für:

- pH-Messungen und Titrationsen in schwierigen, viskosen oder alkalischen Proben
- bei erhöhter Temperatur
- für Langzeitmessungen

Das Festschliffdiaphragma ist gegen Verschmutzung unempfindlich.

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.

dTodes können an OMNIS Titratoren verwendet werden.

Lieferumfang 6.00200.300

Order Number	Beschreibung	Menge
6.1236.050	Schliffhülse mit Normschliff NS 14/12 mm Schliffhülse mit Normschliff NS 14/12 mm aus Polyethylen.	1 Stk
		
6.2008.040	Aufbewahrungsgefäß Ergibt zusammen mit Halter 6.2008.050 eine Halterung für die Elektrode an 807 Dosing Units.	1 Stk
		

Optionales Zubehör

6.2308.020

Elektrolyt 3 mol/L KCl (250 mL)

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



6.2323.000

Aufbewahrungslösung

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



6.2325.000

pHit kit

Wartungskit für pH-Elektroden

Das Kit enthält:

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



6.02104.310

Elektrodenkabel Steckkopf Q
/ Stecker P, 1.5 m

Kabel für den Anschluss einer dTrode (Steckkopf Q) am digitalen Messmodul von OMNIS.



6.02104.300

Elektrodenkabel Steckkopf Q
/ Stecker P, 0.55 m

Kabel für den Anschluss einer dTrode (Steckkopf Q) am digitalen Messmodul von OMNIS.



6.2308.040

Idrolyt (250 mL)

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



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.