



dAquatrode Plus mit Pt1000

6.00202.300

Digitale, kombinierte pH-Elektrode für OMNIS mit integriertem Pt1000-Temperaturfühler für pH-Messung /Titration in ionenarmen wässrigen Medien (z.B. Trinkwasser, Prozesswasser). Diese Elektrode zeigt auch in diesen Proben eine ausgesprochen schnelle Ansprechzeit.

Das Festschliffdiaphragma ist gegen Verschmutzung unempfindlich.

Bei Verwendung von $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol / L}$ als Zwischenelektrolyt wird die Aufbewahrung in Aufbewahrungslösung empfohlen.

Der Zwischenelektrolyt kann gegen einen chloridfreien Elektrolyt ausgetauscht werden (z.B. Kaliumnitrat $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$ (6.2310.010)). Aufbewahrung in verwendetem Elektrolyt.

dTodes können an OMNIS Titratoren verwendet werden.

Lieferumfang 6.00202.300

Order Number	Beschreibung	Menge
6.1236.050	Schliffhülse mit Normschliff NS 14/12 mm	1 Stk



Schliffhülse mit Normschliff NS 14/12 mm aus Polyethylen.

6.2008.040

Aufbewahrungsgefäß

1 Stk



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

Optionales Zubehör

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)

6.2323.000

Aufbewahrungslösung



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

6.02104.300

Elektrodenkabel Steckkopf Q
/ Stecker P, 0.55 m

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



6.02104.310

Elektrodenkabel Steckkopf Q
/ Stecker P, 1.5 m

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



6.2310.010

Elektrolyt KNO₃-1mol/L 250
mL

Elektrolytlösung KNO₃ 1 M (Bezugselektrolyt für kombinierte Silberelektroden)



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.