



## EtOH-Trode

6.0269.100

Kombinierte pH-Elektrode mit Double Junction System für pH-Messungen in nichtwässrigen Medien (z.B. für pHe in Ethanol).

Die Elektrode ist mit einem gegen Verschmutzung unempfindlichen Festschliffdiaphragma ausgestattet, und der Zwischenelektrolyt kann frei gewählt werden (wässrig oder nichtwässrig).

Bei Verwendung von  $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$  als Zwischenelektrolyt wird die Aufbewahrung in Aufbewahrungslösung empfohlen. Bei Verwendung eines anderen Zwischenelektrolyten, wird die Aufbewahrung in der jeweils verwendeten Elektrolytlösung empfohlen.

Die beiden Kammern für Referenzelektrolyt ("INNER FILLING") und Zwischenelektrolyt ("OUTER FILLING") sind bei Auslieferung jeweils mit  $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/l}$  befüllt.

Lieferumfang 6.0269.100

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

---

1 STK

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.



## Optionales Zubehör

| Order no.  | Beschreibung                                                                                                                             |                                                                                       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.2104.020 | Elektrodenkabel / 1 m / F<br><br>Für die Verbindung von Elektroden mit Metrohm-Steckkopf G an Metrohm-Geräte (Buchse F).                 |    |
| 6.2104.030 | Elektrodenkabel / 2 m / F<br><br>Für die Verbindung von Elektroden mit Metrohm-Steckkopf G an Metrohm-Geräte (Buchse F).                 |    |
| 6.2308.020 | Elektrolyt 3 mol/L KCl (250 mL)<br><br>Elektrolytlösung $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ (für Ag/AgCl-Bezugssysteme)                    |  |
| 6.2310.010 | Elektrolyt $\text{KNO}_3$ -1 mol/L 250 mL<br><br>Elektrolytlösung $\text{KNO}_3$ 1 M (Bezugselektrolyt für kombinierte Silberelektroden) |  |

6.2320.000

TEABr 0.4 mol/L in Ethylenglykol (250 mL)

Elektrolytlösung TEABr (Tetraethylammoniumbromid in Ethylenglykol), c  
(TEABr) = 0.4 mol/L



6.2323.000

Aufbewahrungslösung

Aufbewahrungslösung für alle kombinierten pH-Glaselektroden mit  
Bezugselektrolyt c(KCl) = 3 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



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.

