

## LabSen 241-3 Elektrode



### Hauptmerkmale

- Patentierte Schweizer Sensortechnologie und Materialien
- Geeignet für kleine Probenmengen (>30 µl) und dünne Teströhrchen; mit Mikrovolumen-Container (separat erhältlich) Messungen bis 15 µl möglich
- Zylindrische Mikro-Elektroden Spitze (Spitze ø3 mm, Stahlröhrchen ø4 mm), einsetzbar bei Temperaturen bis 100 °C
- Ummantelung aus rostfreiem Stahl schützt vor Stoßschäden
- Langlebiges Referenzsystem (Glasrohr, AgCl, Referenzsilberdraht) verbessert Stabilität und Lebensdauer
- Geeignet für Messungen in NMR-Röhrchen
- Kompatibel mit allen pH-Messgeräten mit BNC-Anschluss

### Technische Daten

|                              |                 |                     |                                                       |
|------------------------------|-----------------|---------------------|-------------------------------------------------------|
| Messbereich                  | (0 ~ 14) pH     | Elektrolyt          | 3M KCl                                                |
| Empfohlene Einsatztemperatur | (-5 ~ 100)°C    | Aufbewahrungslösung | 3M KCl                                                |
| Schaftmaterial               | bleifreies Glas | Membranwiderstand   | <450 MΩ (@25°C)                                       |
| Glasmembran Typ              | S               | Elektrodenabmessung | Elektrode (Ø12×130)mm<br>Messspitze (Ø3×16/ Ø4×54) mm |
| Referenzsystem               | Long Life       | Anschluss           | BNC                                                   |
| Diaphragma                   | Keramik         | Kabel               | Ø3mm×1m                                               |