

LabSen 873 Elektrode



Hauptmerkmale

- Integrierter Temperatursensor, patentierte Schweizer Sensortechnologie und Materialien
- Geeignet für wassermischbare organische Lösungsmittel (Methanol, Ethanol, Isopropanol, DMSO, Acetonitril usw.) sowie nicht wassermischbare Lösungsmittel (Hexan, Chloroform, Toluol usw.)
- Robuste LabSen PHY-Glasmembran schützt die hydratisierte Gelschicht vor Schäden durch organische Lösungsmittel und erhält die Messempfindlichkeit
- Doppelte Flüssigkeitsverbindungsstruktur mit beweglicher Hülse und 1 M LiCl-Elektrolyt für bessere Löslichkeit und stabilere Messwerte
- Blauer Gel-Innenelektrolyt verhindert Luftblasenbildung und verlängert die Lebensdauer der Elektrode
- Kompatibel mit allen pH-Messgeräten mit BNC-Anschluss

Technische Daten

Messbereich	(1 ~ 13) pH	Elektrolyt	1M LiCl
Empfohlene Einsatztemperatur	(0 ~ 80)°C	Aufbewahrungslösung	3M KCl
Schaftmaterial	bleifreies Glas	Membranwiderstand	<400MΩ
Glasmembran Typ	PHY	Elektrodenabmessung	(Ø12×130) mm
Referenzsystem	Long Life	Anschluss	BNC/RCA
Diaphragma	Verschiebbare Hülse	Kabel	Ø5mm×1m
Temperaturfühler	NTC 30kΩ		