

LabSen 213 Elektrode



Hauptmerkmale

- Integrierter Temperatursensor; ideal für regelmäßige, präzise Messungen wässriger Lösungen (wissenschaftliche Forschung, Qualitätskontrolle)
- Kompatibel mit TRIS-Pufferlösungen
- LabSen S-Typ halbkugelförmige Glasmembran – stabilisierte Messwerte in 15–30 Sekunden, bis zu 10-mal robuster als herkömmliche Elektroden
- Langlebiges Referenzsystem (Glasrohr, AgCl, Referenzsilberdraht) verbessert Stabilität und Lebensdauer
- Patentierte pH/Temperatur-Kombinationsstruktur – unabhängiger Hohlraum mit wärmeleitendem Medium ermöglicht 40% schnellere Temperaturmessung sowie verbesserte Reaktionszeit und Stabilität
- Gel-Elektrolyt verhindert Luftblasenbildung
- 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	<150 MΩ
Glasmembran Typ	S	Elektrodenabmessung	(Ø12×120) mm
Referenzsystem	Long Life	Anschluss	BNC/RCA
Diaphragma	Keramik	Kabel	Ø5mm×1m
Temperaturfühler	NTC 30kΩ		