

LabSen 833 Elektrode



Hauptmerkmale

- Integrierter Temperatursensor, patentierte Schweizer Sensortechnologie und Materialien
- Speziell entwickelt für Lösungen mit Fluorwasserstoffsäure (≥ 3 pH) oder andere stark saure Lösungen
- LabSen HF Glasmembran resistent gegen Fluorwasserstoffkorrosion (1 g/L), bis zu 10-mal robuster als herkömmliche Elektroden
- Silberionenfallen-Referenzsystem verhindert Blockierung/Kontamination durch Silbersulfid
- Integrierter Temperatursensor ermöglicht automatische Temperaturkompensation
- Kompatibel mit allen pH-Messgeräten mit BNC-Anschluss

Technische Daten

Messbereich	(0 ~ 12) pH	Elektrolyt	3M KCl
Empfohlene Einsatztemperatur	(0 ~ 100) °C	Aufbewahrungslösung	3M KCl
Schaftmaterial	bleifreies Glas	Membranwiderstand	<400M Ω
Glasmembran Typ	HF	Elektrodenabmessung	($\varnothing 12 \times 120$) mm
Referenzsystem	Silberionenfalle	Anschluss	BNC/RCA
Diaphragma	Keramik	Kabel	$\varnothing 5 \text{ mm} \times 1 \text{ m}$
Temperaturfühler	NTC 30k Ω		