

LabSen 831 Elektrode



Hauptmerkmale

- 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
- Blauer Gel-Elektrolyt, fließt nicht und verursacht keine Luftblasen
- 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
Diaphragma	Keramik	Kabel	$\varnothing 3 \text{ mm} \times 1 \text{ m}$