

LabSen 223 Elektrode



Hauptmerkmale

- Integrierter Temperatursensor, patentierte Schweizer Sensortechnologie und Materialien
- Speziell entwickelt für viskose Lösungen und Lösungen mit niedriger Ionenkonzentration; besonders geeignet für Titration
- LabSen S-Typ halbkugelförmige Glasmembran – stabilisierte Messwerte in 15–30 Sekunden, bis zu 10-mal robuster als herkömmliche Elektroden
- Bewegliche, leicht zu reinigende Diaphragma-Hülse – Infiltrationsrate des Elektrolyten einstellbar an Ionenkonzentration der Probe
- Patentierte pH/Temperatur-Kombinationsstruktur – unabhängiger Hohlraum mit wärmeleitendem Medium ermöglicht 40% schnellere Temperaturmessung sowie verbesserte Reaktionszeit und Stabilität
- 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	Spezialglas Bleifrei	Membranwiderstand	<150 MΩ
Glasmembran Typ	S	Elektrodenabmessung	(Ø12×130) mm
Referenzsystem	Long Life	Anschluss	BNC
Diaphragma	Bewegliche Hülse	Kabel	Ø3mm×1m
Temperaturfühler	NTC 30kΩ		