

LabSen 853-H Elektrode



Hauptmerkmale

- Integrierter Temperatursensor, patentierte Schweizer Sensortechnologie und Materialien
- Speziell entwickelt für hochviskose Proben mit stark basischem Charakter oder hoher Temperatur
- LabSen HA-Glasmembran minimiert Alkalifehler in stark basischen Lösungen (pH 10–14), bis zu 10-mal robuster als herkömmliche Elektroden
- Vordruck-Referenzsystem ermöglicht zuverlässigen Elektrolytfluss auch bei hochviskosen Proben
- Silberionenfallen-Referenzsystem verhindert Kontamination der Elektrode und erhöht ihre Lebensdauer
- Integrierter Temperatursensor ermöglicht automatische Temperaturkompensation
- Kompatibel mit allen pH-Messgeräten mit BNC-Anschluss

Technische Daten

Messbereich	(1 ~ 14) pH	Elektrolyt	Gel KCl
Empfohlene Einsatztemperatur	(0 ~ 130) °C	Aufbewahrungslösung	3M KCl
Schaftmaterial	bleifreies Glas	Membranwiderstand	<500MΩ
Glasmembran Typ	HA	Elektrodenabmessung	(Ø12×120) mm
Referenzsystem	Silberionenfalle mit Vordruck	Anschluss	BNC/RCA
Diaphragma	Keramik	Kabel	Ø5mm×1m
Temperaturfühler	NTC 30kΩ		