

LabSen 845 Elektrode



Hauptmerkmale

- Integrierter Temperatursensor, patentierte Schweizer Sensortechnologie und Materialien
- Ausgelegt für stark alkalische Lösungen (10–14 pH) und/oder Lösungen mit hohem Salzgehalt (>5000 ppm) sowie allgemeine Wasserlösungen
- LabSen HA-Glasmembran minimiert Alkalifehler, bis zu 10-mal robuster als herkömmliche Elektroden
- Offenes Diaphragma und Polymerelektrolyt ermöglichen vollständigen Probenkontakt ohne Verstopfung
- Silberionen-Referenzsystem für stabiles Referenzpotenzial und lange Lebensdauer
- Integrierter Temperatursensor ermöglicht automatische Temperaturkompensation
- Kompatibel mit allen Apera-Taschenmessgeräten und pH-Messgeräten mit 8-poligem Anschluss

Technische Daten

Messbereich	(0 – 14) pH	Elektrolyt	Polymer
Empfohlene Einsatztemperatur	(0 -130) °C	Aufbewahrungslösung	3M KCl
Schaftmaterial	bleifreies Glas	Membranwiderstand	<500MΩ
Glasmembran Typ	HA	Elektrodenabmessung	(Φ12×120) mm
Referenzsystem	Silberionensperre	Anschluss	8-pin
Diaphragma	Offen	Kabel	Ø5mm×1m
Temperaturfühler	NTC 30kΩ		