

LabSen 803 Elektrode



Hauptmerkmale

- Integrierter Temperatursensor, patentierte Schweizer Sensortechnologie und Materialien
- Speziell entwickelt für die pH-Messung von reinem Wasser (Trinkwasser, destilliertes Wasser usw.)
- LabSen L-Typ Glasmembran mit sehr geringem Widerstand ($<50 \text{ M}\Omega$) – ideal für niedrige Ionenkonzentrationen, stabile Messwerte nach 30–60 Sekunden
- Bewegliche Diaphragma-Hülse – Infiltrationsrate des Elektrolyten einstellbar an Ionenkonzentration der Probe
- Silberionenfallen-Referenzsystem verhindert Blockierung durch Silbersulfid
- Patentierte pH/Temperatur-Kombinationsstruktur – 40% schnellere Temperaturmessung, verbesserte Reaktionszeit und Stabilität
- Kompatibel mit allen pH-Messgeräten mit BNC-Anschluss

Technische Daten

Messbereich	(0 ~ 11) pH	Elektrolyt	3M KCl
Empfohlene Einsatztemperatur	(0 ~ 80)°C	Aufbewahrungslösung	3M KCl
Schaftmaterial	bleifreies Glas	Membranwiderstand	$<50 \text{ M}\Omega$
Glasmembran Typ	L	Elektrodenabmessung	(Ø12×130) mm
Referenzsystem	Silberionenfalle	Anschluss	BNC/RCA
Diaphragma	Bewegliche Hülse	Kabel	Ø5mm×1m
Temperaturfühler	NTC 30kΩ		