

LabSen 333 Elektrode



Hauptmerkmale

- Integrierter Temperatursensor, patentierte Schweizer Sensortechnologie und Materialien
- Speziell für Emulsionen, Suspensionen, Abwässer sowie protein- und sulfidhaltige Proben
- Ersatzelektrode für die tragbaren pH-Messgeräte PH850-WW und PH8500-WW (Abwasser)
- Druckbeständiger Festelektrolyt mit Loch-Diaphragmastruktur verhindert Verstopfung; kein Nachfüllen nötig
- Halbkugelförmige Glasmembran liefert stabile Messwerte in 15–30 Sekunden, bis zu 10-mal robuster als herkömmliche Elektroden
- Gehäuse aus Polyoxymethylen (POM) schützt vor Korrosion und Stoßschäden
- Langlebiges Referenzsystem (Glasrohr, AgCl, Referenzsilberdraht) verbessert Stabilität und Lebensdauer
- Integrierter Temperatursensor (30 k Ω NTC) ermöglicht automatische Temperaturkompensation
- Kompatibel mit allen pH-Messgeräten mit BNC-Anschluss

Technische Daten

Messbereich	(0 ~ 14) pH	Elektrolyt	Polymer
Empfohlene Einsatztemperatur	(0 ~ 80)°C	Aufbewahrungslösung	3M KCl
Schaffmaterial	POM (Polyoxymethylen)	Membranwiderstand	<250 M Ω
Glasmembran Typ	S	Elektrodenabmessung	($\varnothing$ 12×120) mm
Referenzsystem	Long Life	Anschluss	BNC/RCA
Diaphragma	Loch	Kabel	$\varnothing$ 5mm×1m
Temperaturfühler	NTC 30k Ω		