

LabSen 553 Elektrode



Hauptmerkmale

- Integrierter Temperatursensor, patentierte Schweizer Sensortechnologie und Materialien
- Spitze Elektrode für direkte Messungen von Erde, Nährböden, Früchten, Gemüse usw.
- Spitze Glasmembran liefert stabile Messwerte in 15–30 Sekunden, bis zu 10-mal robuster als herkömmliche Elektroden
- Polymer-Elektrolyt mit Loch-Diaphragma-Struktur verhindert Verstopfung; kein Nachfüllen nötig
- PVC-Gehäuse stabil und verschmutzungsresistent
- Langlebiges Referenzsystem (Glasrohr, AgCl, Referenzsilberdraht) verbessert Stabilität und Lebensdauer
- Integrierter Temperatursensor 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
Schaftmaterial	PVC Plastik	Membranwiderstand	<250 MΩ
Glasmembran Typ	S	Elektrodenabmessung	Elektrode (Ø15×90) mm Messspitze (Ø6×25) mm
Referenzsystem	Long Life	Anschluss	BNC/RCA
Diaphragma	Keramik+Einzelpore	Kabel	Ø5mm×1m
Temperaturfühler	NTC 30kΩ		