

LabSen 853-S Elektrode



Hauptmerkmale

- Integrierter Temperatursensor, patentierte Schweizer Sensortechnologie und Materialien
- Speziell entwickelt für die präzise Messung hochviskoser Proben (Kosmetika, Beschichtungen, Sirup, Harze, Klebstoffe usw.)
- Halbkugelförmige Glasmembran sorgt für schnelle Reaktion und Stabilisierung, bis zu 10-mal robuster als herkömmliche Elektroden
- Vordruck-Referenzsystem ermöglicht zuverlässigen Elektrolytfluss auch bei hochviskosen Proben
- Patentierte pH/Temperatur-Kombinationsstruktur – 40% schnellere Temperaturmessung, verbesserte Reaktionszeit und Stabilität
- Kompatibel mit allen pH-Messgeräten mit BNC-Anschluss

Technische Daten

Messbereich	(1 ~ 14) pH	Elektrolyt	Gel KCl
Empfohlene Einsatztemperatur	(-5 ~ 100) °C	Aufbewahrungslösung	3M KCl
Schaftmaterial	bleifreies Glas	Membranwiderstand	<150MΩ
Glasmembran Typ	Konisch	Elektrodenabmessung	(Ø12×120) mm
Referenzsystem	Silberionenfalle mit Vordruck	Anschluss	BNC/RCA
Diaphragma	Keramik	Kabel	Ø5mm×1m
Temperaturfühler	NTC 30kΩ		