

SE101

Robuster Labor-pH-Sensor mit Kunststoffschaft mit digitaler Memosens-Technologie oder analog



Robuster Labor-pH-Sensor für mobile Messungen und universelle Einsätze im gesamten pH-Bereich.

Der Labor-pH-Sensor SE101 ist durch seinen robusten Kunststoffschaft für Labor- und mobile Messungen ausgelegt. Er ist über den gesamten pH-Bereich universell einsetzbar und damit flexibel für verschiedenste Messaufgaben geeignet. Das Polyester-Faserdocht-Diaphragma macht ihn robust gegenüber Verschmutzungen, verbessert die Langzeitstabilität und unterstützt zuverlässige Messungen auch unter schwierigen Bedingungen. Die digitale Memosens-Technologie ermöglicht zudem eine störungsarme Signalübertragung.



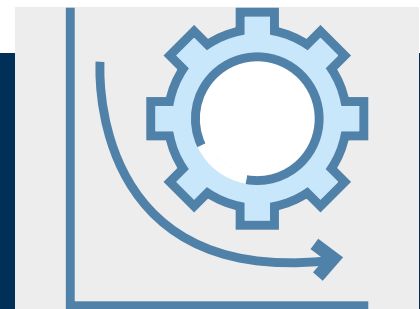
Robustes Design

- Noryl-Kunststoffschaft schützt das empfindliche Sensormaterial
- Schutzsteg schützt die Sensortippspitze vor mechanischer Belastung und Beschädigungen im Alltag



Mobiles Messen

- Mit dem tragbaren Messgerät Portavo sind Kalibrierung und Messung überall komfortabel möglich
- Ideal für flexible Einsätze im Labor, im Prozess und bei mobilen Messaufgaben



Wartungsarmer Sensor

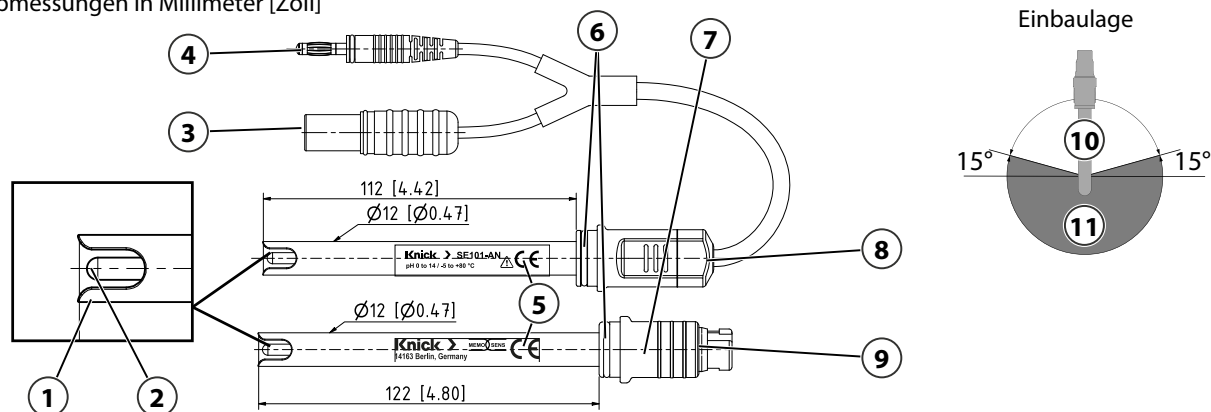
- Einfache und komfortable Handhabung ohne Nachfüllen
- Festelektrolyt macht ein Nachfüllen überflüssig

Technische Daten

Messbereich pH	0...14
Medientemperatur	–5...80 °C (23...176 °F)
Temperaturfühler	
SE101N/1-NMSN	NTC 30 kΩ
SE101N	Pt1000
Medienberührende Materialien	
Schaft	Noryl (PPE)
Diaphragma	Polyester-Faserdocht 6,5 mm
Sensorspitze	Alpha-Glas
Bezugssystem	
	Ag/AgCl mit Polymerelektrolyt
Elektrischer Anschluss	
SE101N/1-NMSN	Memosens-Steckkopf
SE101N	Festkabel mit DIN-Stecker und 4-mm-Stecker
Abmessungen	
	Siehe Grafik

Maßzeichnung

Alle Abmessungen in Millimeter [Zoll]



1 Schutzstege	7 Seriennummer
2 Sensorspitze	8 Laborsensorkopf
3 DIN-Stecker	9 Memosens-Steckkopf
4 4-mm-Stecker	10 Zulässige Einbaulage
5 Typenschild	11 Unzulässige Einbaulage
6 O-Ring (Abdichtung zum Portavo-Köcher)	