

pH-Sensor SE 100 N

pH-Sensor mit Temperaturfühler

Der pH-Sensor SE 100 N mit Glasschaft ist ein Sensor für pH-Messungen im Labor, Gewässern und industriellen Prozessen. Er besitzt einen integrierten Pt1000-Temperaturfühler.

Applikationen

Präzisionsmessungen, Chemie, aggressive Medien, Qualitätskontrolle, Titration

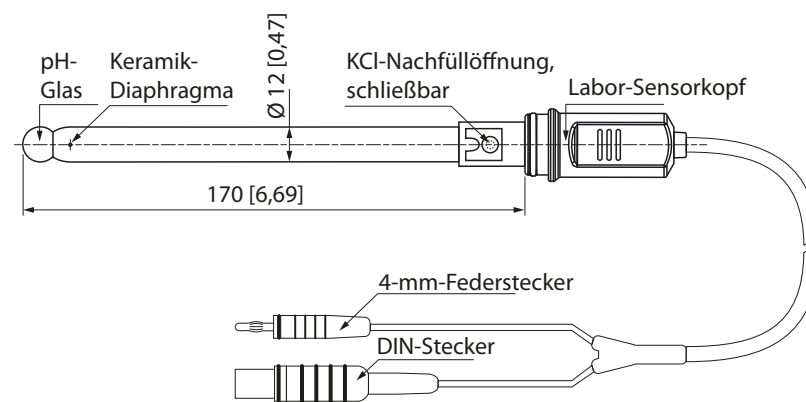
Die Fakten

- Flüssigelektrolyt, nachfüllbar
- Keramik-Diaphragma
- Integrierter Temperaturfühler
- Lange Version für verbesserte Eintauchtiefe

Technische Daten

pH:	0 ... 14
Temperatur:	- 5 ... 100 °C / 23 ... 212 °F
Temperaturfühler:	Pt1000
Bezugssystem:	Ag/AgCl
Elektrolyt:	flüssig, 3 mol/l KCl, nachfüllbar
Diaphragma:	Keramik
pH-Glas:	Alpha-Glas, mittlere Impedanz
Schaftmaterial:	Glas
Schaftlänge:	170 mm / 6,69 Zoll
Schaftdurchmesser:	12 mm / 0,47 Zoll
Sensorkopf:	Labor-Sensorkopf
Kabel:	Festkabel (Länge: 1 m / 3,28 ft)

Maßzeichnung



Alle Maße in mm [Zoll]



pH-Sensor SE 100 N

Lieferprogramm

Sensor	Länge	Bestell-Nr.
SE 100 N	170 mm	SE 100N
Pufferlösungen CaliMat (20 °C)		
pH-Wert 2,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0200/250
pH-Wert 4,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0400/250
	1000 ml	CS-P0400/1000
	3000 ml	CS-P0400/3000
pH-Wert 7,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0700/250
	1000 ml	CS-P0700/1000
	3000 ml	CS-P0700/3000
pH-Wert 9,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0900/250
	1000 ml	CS-P0900/1000
	3000 ml	CS-P0900/3000
pH-Wert 12,00 ± 0,05	250 ml	CS-P1200/250
Elektrolytlösung		
KCl, 3 mol/l	250 ml	ZU 0960