

## 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

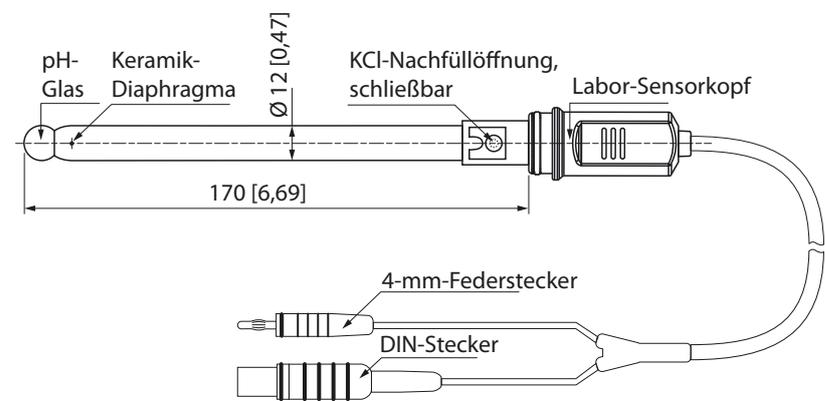
#### Die Fakten

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