



## pH-Sensor SE 103 N

### pH-Sensor mit langer Eintauchtiefe

Der Sensor SE 103 N mit Glasschaft ist ein zuverlässiger Sensor für präzise pH-Messungen im Labor, der aufgrund des speziellen pH-Glases auch für Messungen bei niedrigen Temperaturen geeignet ist.

#### Applikationen

Chemie, Qualitätskontrolle, Nahrungsmittel und Getränke, aggressive Medien

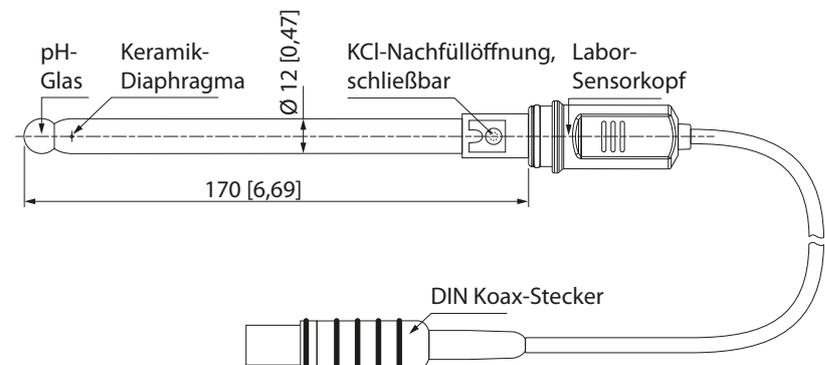
#### Die Fakten

- Flüssigelektrolyt, nachfüllbar
- Keramik-Diaphragma
- Spezielles pH-Glas mit mittlerer Impedanz
- Lange Version für verbesserte Eintauchtiefe

#### Technische Daten

pH:	0 ... 14
Temperatur:	– 5 ... 100 °C / 23 ... 212 °F
Temperaturfühler:	nicht integriert
Bezugssystem:	Ag/AgCl
Elektrolyt:	flüssig, 3 mol/l KCl, nachfüllbar
Diaphragma:	Keramik
Schaftmaterial:	Glas
Schaftlänge:	170 mm / 6,69 Zoll
Schaftdurchmesser:	12 mm / 0,47 Zoll
Sensorkopf:	Labor-Sensorkopf
Sensoranschluss:	DIN Koax-Stecker
Kabel:	Festkabel (Länge: 1 m / 3,28 ft)
Empfohlener Temperaturfühler:	ZU 6959

#### Maßzeichnung



Alle Maße in mm [Zoll]

# pH-Sensor SE 103 N

## Lieferprogramm

Sensor	Länge	Bestell-Nr.
SE 103 N	170 mm	SE 103N

Temperaturfühler	Bestell-Nr.
Temperaturfühler Pt1000	ZU 6959

Pufferlösungen CaliMat (20 °C)	Menge	Bestell-Nr.
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	Menge	Bestell-Nr.
KCl, 3 mol/l	250 ml	ZU 0960