



pH-Sensor SE 101-AN

pH-Sensor mit Kunststoffschaft und Temperaturfühler

Der pH-Sensor SE 101-AN ist aufgrund seines Kunststoffschaftes besonders robust und geeignet für pH-Messungen im Bereich Umweltanalytik und in der Wasserwirtschaft. Er besitzt einen integrierten Pt1000-Temperaturfühler.

Applikationen

Medien mit Feststoffanteil, Wasser, Abwasser, Umweltanalytik

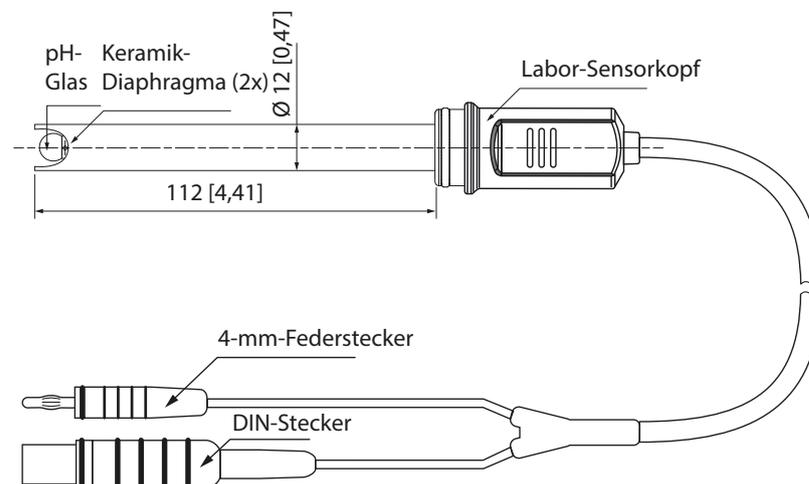
Die Fakten

- Polymer-Elektrolyt
- Keramik-Diaphragma (2x)
- Integrierter Temperaturfühler
- Kunststoffschaft
- pH-Glas mit niedriger Impedanz für Messungen auch bei niedrigen Temperaturen

Technische Daten

pH:	0 ... 14
Temperatur:	- 5 ... 80 °C / 23 ... 176 °F
Temperaturfühler:	Pt1000
Bezugssystem:	Ag/AgCl
Elektrolyt:	Polymer-Elektrolyt
Diaphragma:	Keramik-Diaphragma (2x)
pH-Glas:	Universalglas, niedrige Impedanz
Schaftmaterial:	Kunststoff (Polysulfon)
Schaftlänge:	112 mm / 4,41 Zoll
Schaftdurchmesser:	12 mm / 0,47 Zoll
Sensorkopf:	Labor-Sensorkopf, passend in Portavo-Köcher
Kabel:	Festkabel (Länge: 1 m / 3,28 ft)

Maßzeichnung



Alle Maße in mm [Zoll]

pH-Sensor SE 101-AN

Lieferprogramm

Sensor	Länge	Bestell-Nr.
pH-Sensor SE 101-AN	112 mm	SE 101-AN

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 für Lagerung in der Wässerungskappe	Menge	Bestell-Nr.
KCl, 3 mol/l	250 ml	ZU 0960