



pH-Sensor SE 102-AN

pH-Sensor mit integriertem Temperaturfühler

Der Sensor SE 102-AN mit Glasschaft ist ein zuverlässiger Sensor für präzise pH-Messungen im Labor und im Feld. Er besitzt einen integrierten Pt1000-Temperaturfühler. Der Elektrolyt ist nachfüllbar.

Applikationen

Präzisionsmessungen, Chemie, aggressive Medien, Qualitätskontrolle

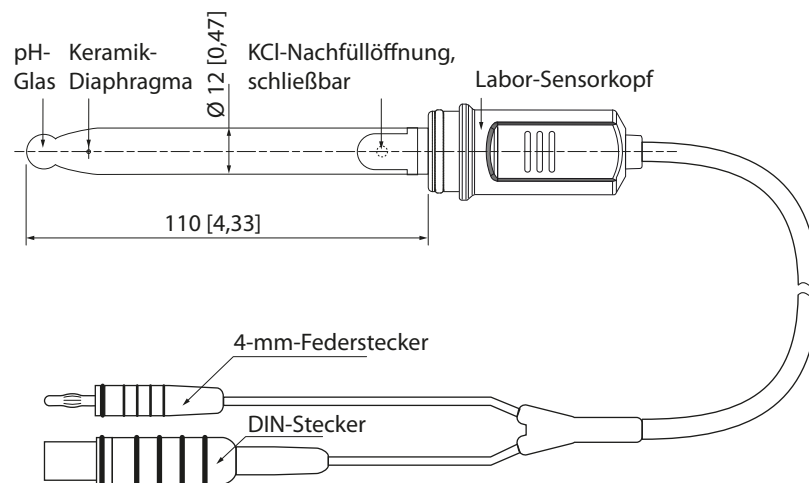
Die Fakten

- Flüssigelektrolyt, nachfüllbar
- Keramik-Diaphragma
- Integrierter Temperaturfühler
- pH-Glas mit niedriger Impedanz für Messungen auch bei niedrigen Temperaturen, geringer Alkalifehler

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:	niedrige Impedanz, geringer Alkalifehler
Schaftmaterial:	Glas
Schaftlänge:	110 mm / 4,33 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 102-AN

Lieferprogramm

Sensor	Länge	Bestell-Nr.
pH-Sensor SE 102-AN	110 mm	SE 102-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