



pH-Sensor SE 515 Memosens

Preiswerter Sensor für Applikationen im Bereich Wasser-/Abwasseraufbereitung

Aufgrund des Glasschliff-Ringdiaphragmas auch in stark verschmutzten Medien einsetzbar. Prädestiniert für den Einsatz mit MemoRail. Durch die spezielle Konstruktion werden hohe Stabilität und Langlebigkeit erreicht. Das Bezugssystem steht über ein Glasschliff-Ringdiaphragma in direktem Kontakt zum Messmedium. Das Risiko für Verschmutzen oder Verblocken des Diaphragmas ist minimal. Aufgrund der niedrigen Impedanz des pH-Glases werden zuverlässige Messungen auch bei niedrigen Temperaturen ermöglicht.

Applikationen
Wasser-/Abwasseraufbereitung.

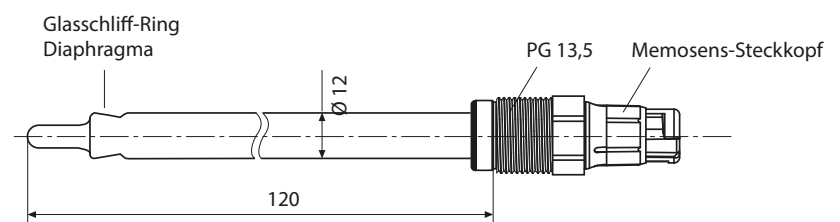
Die Fakten

- perfekte galvanische Trennung durch Memosens-Technologie
- kein Einfluss von Feuchtigkeit in der Steckverbindung
- vorkalibrierbar im Labor
- digitale Datenübertragung
- Integrierte Sensordiagnostik
- wartungsarm, kein Nachfüllen von Elektrolyt
- integrierter Temperaturfühler
- Glasschliff-Ringdiaphragma
- Sigma-Glas; niedrige Impedanz für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen

Technische Daten

pH:	0 ... 14
Temperatur:	-5 ... 80 °C
Druck relativ:	0 ... 4 bar
Temperaturfühler:	NTC 30 kOhm
Sensormaterial:	Sigma-Glas mit niedriger Impedanz
Bezugssystem:	Ag/AgCl, Gel-Elektrolyt
Diaphragma:	Glasschliff-Ring
Länge:	120 mm
Prozessadaption:	PG 13,5
Steckkopf:	Memosens

Maßzeichnung



pH-Sensor SE 515

Lieferprogramm

Sensor	Länge	Bestell-Nr.
pH-Sensor SE 515	120 mm	SE 515/1-MS

Zubehör	Länge	Bestell-Nr.
Memosens-Kabel	3 m	CA/MS-003NAA
	5 m	CA/MS-005NAA
	10 m	CA/MS-010NAA
	20 m ^{*)}	CA/MS-020NAA

Pufferlösungen CaliMat (20 °C)	Menge	Bestell-Nr.
pH-Wert 2,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0200/250
	250 ml	CS-P0400/250
	1000 ml	CS-P0400/1000
pH-Wert 4,00 ± 0,02	3000 ml	CS-P0400/3000
	250 ml	CS-P0700/250
	1000 ml	CS-P0700/1000
pH-Wert 7,00 ± 0,02	3000 ml	CS-P0700/3000
	250 ml	CS-P0900/250
pH-Wert 9,00 ± 0,02	1000 ml	CS-P0900/1000
	3000 ml	CS-P0900/3000
	250 ml	CS-P1200/250
pH-Wert 12,00 ± 0,05		

MemoSuite		Bestell-Nr.
Management-Software für Memosens-Sensoren	Basic-Version (Kalibrierung)	SW-MS1400-B
	Advanced-Version (Kalibrierung, Diagnose, Dokumentation)	SW-MS1400-A

^{*)} größere Längen auf Anfrage