

Leitfähigkeitssensor SE 202-MS

2-Elektroden-Leitfähigkeitssensor mit Edelstahlschaft, digital, mit Memosens-Technologie

Digitaler 2-Elektroden Sensor für kleine bis kleinste Leitfähigkeiten.

Die kontaktlose, digitale Memosens-Technologie bietet erhebliche Vorteile hinsichtlich Handhabung und Sicherheit der Messung. Der Sensorkopf speichert Kalibrierdaten, Betriebszeit, Sensorbezeichnung und Seriennummer.

Applikationen

Messung in Medien geringer Leitfähigkeit wie z. B. Reinstwasser / Kesselspeisewasser oder demineralisiertem bzw. ionengetauschtem Wasser.

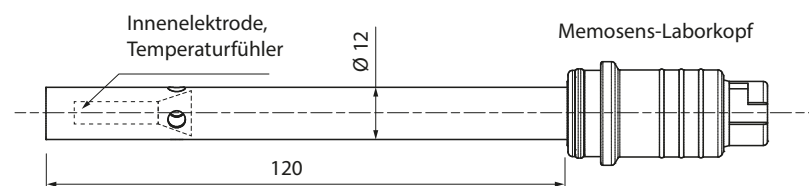
Die Fakten

- perfekte galvanische Trennung durch Memosens-Technologie
- kein Einfluss von Feuchtigkeit in der Steckverbindung
- vorkalibrierbar
- digitale Datenübertragung
- integrierte Sensordiagnostik
- integrierter Temperaturfühler
- Edelstahlschaft 1.4571

Technische Daten

Leitfähigkeit:	0 ... 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Auflösung:	0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Zellkonstante:	0,1 cm^{-1}
Temperatur:	- 5 ... 80 °C
Druck:	1 bar (relativ)
Temperaturfühler:	NTC 30 kOhm
Elektroden:	koaxiale Anordnung, Edelstahl 1.4571
Schaftmaterial:	Edelstahl 1.4571
Isolator:	POM
Dichtung:	Viton
Schaftlänge:	120 mm
Steckkopf:	Memosens-Laborkopf, passend in Portavo-Sensorköcher
Material Steckkopf:	PPS/PVC/EPDM
Eintauchtiefe:	min. 35 mm

Maßzeichnung



Leitfähigkeitssensor SE 202-MS Memosens

Lieferprogramm

Sensor	Länge	Bestell-Nr.
Leitfähigkeitssensor SE 202-MS inkl. Durchflussgefäß	120 mm	SE 202-MS

Zubehör	Länge	Bestell-Nr.
Memosens-Kabel	1,5 m	CA/MS-001XFA-L
	2,9 m	CA/MS-003XFA-L
Durchflussgefäß (Ersatzteil)		ZU 1014

Kalibrierlösungen	Menge	Bestell-Nr.
Leitfähigkeitsstandard 1,3 µS/cm, KCl	300 ml	ZU 0701
Leitfähigkeitsstandard 15 µS/cm, KCl	500 ml	CS-C15K/500
Leitfähigkeitsstandard 147 µS/cm, KCl	500 ml	CS-C147K/500

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