

Sonde de conductivité SE 202-MS

Sonde de conductivité à 2 électrodes avec tige en acier inox, numérique, avec technologie Memosens

Sonde numérique à 2 électrodes pour conductivités faibles à très faibles. La technologie Memosens numérique et sans contact offre des avantages considérables en termes de manipulation et sécurité de mesure. La tête de sonde mémorise les données de calibrage, la durée de fonctionnement, la désignation de la sonde et le numéro de série.

Applications

Mesure dans des milieux à faible conductivité comme par ex. l'eau ultra-pure / l'eau d'alimentation de chaudière ou l'eau déminéralisée ou désionisée.

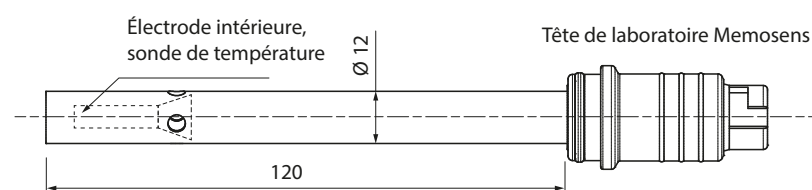
Caractéristiques

- Séparation galvanique parfaite par la technologie Memosens
- Aucun effet d'humidité dans le connecteur
- Pré-calibrable
- Transmission de données numérique
- Diagnostic de sonde intégré
- Sonde de température intégrée
- Tige en acier inox 1.4571

Caractéristiques techniques

Conductivité :	0 ... 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Résolution :	0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Constante de cellule :	0,1 cm^{-1}
Température :	- 5 ... 80 °C
Pression :	1 bar (relatif)
Sonde de température :	NTC 30 k Ω
Électrodes :	Disposition coaxiale, acier inox 1.4571
Matériau du corps :	Acier inox 1.4571
Isolant :	POM
Joint	Viton
Longueur de la tige :	120 mm
Tête enfichable :	Tête de laboratoire Memosens, adapté au carquois pour sondes Portavo
Composition de la tête enfichable	PPS/PVC/EPDM
Profondeur :	Min. 35 mm

Dessin coté



Sonde de conductivité SE 202-MS Memosens

Gamme de produits

Sonde	Longueur	Référence
Sonde de conductivité SE 202-MS avec récipient de passage	120 mm	SE 202-MS

Accessoires	Longueur	Référence
Câble Memosens	1,5 m	CA/MS-001XFA-L
	2,9 m	CA/MS-003XFA-L
Récipient de passage (pièce de rechange)		ZU 1014

Solutions de calibrage	Quantité	Référence
Étalon de conductivité 1,3 $\mu\text{S/cm}$, KCl	300 ml	ZU 0701
Étalon de conductivité 15 $\mu\text{S/cm}$, KCl	500 ml	CS-C15K/500
Étalon de conductivité 147 $\mu\text{S/cm}$, KCl	500 ml	CS-C147K/500

MemoSuite	Référence	
Logiciel de gestion pour sondes Memosens	Version Basic (calibrage)	SW-MS1400-B
	Version Advanced (calibrage, diagnostic, documentation)	SW-MS1400-A