Sondes

Knick

Sondes de conductivité

Sonde de conductivité SE 202

Sonde de conductivité à 2 électrodes avec tige en acier inoxydable

La sonde de conductivité à 2 électrodes SE 202 avec tige en acier inoxydable est conçue pour les mesures de conductivité des milieux à faible, voire très faible conductivité. Elle possède une sonde de température intégrée.

Applications

Eau ultra-pure, eau d'alimentation de chaudière, eau déminéralisée, contrôle échangeur d'ions et osmose inverse

Caractéristiques

- 2 électrodes en disposition coaxiale
- Tige en acier inoxydable
- Sonde de température intégrée
- Profondeur d'immersion min.30 mm

Caractéristiques techniques

Conductivité : 0 ... 200 μ S/cm Résolution : 0,01 μ S/cm Constante de cellule : 0,100 cm $^{-1}$ ± 2 %

Température : -5 ... 100 °C / 23 ... 212 °F

Sonde de température : Pt1000
Pression : 2 bar (relatif)

Électrodes : disposition coaxiale, acier inox 1.4571

Isolant : POM
Joint : Viton

Matériau de la tige :acier inox 1.4571Longueur de la tige :120 mm 4,72 poucesDiamètre de la tige :12 mm / 0,47 pouces

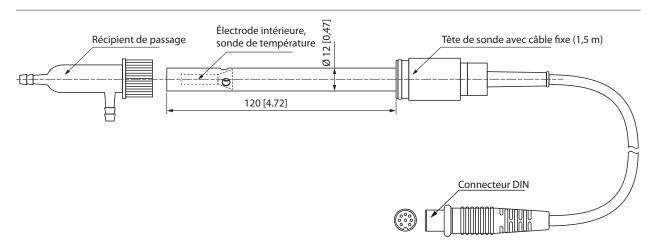
Matériau tête de connexion : POM

Profondeur: min. 30 mm / 1,18 pouces

Câble: fixe (longueur: 1,5 m / 5,90 ft)

Sonde de conductivité SE 202

Dessin coté



Toutes dimensions en mm [pouces]

Gamme de produits

Sonde	Longueur	Référence
SE 202, avec récipient de passage	120 mm	SE 202
Accessoires		Référence
Récipient de passage (pièce de rechange)		ZU 1014

Solutions de calibrage	Quantité	Référence
Étalon de conductivité 1,3 μS/cm, KCl	300 ml	ZU 0701
Étalon de conductivité 15 μS/cm, KCl	500 ml	CS-C15K/500
Étalon de conductivité 147 μS/cm, KCl	500 ml	CS-C147K/500
Étalon de conductivité 1,413 mS/cm, KCl	500 ml	CS-C1414K/500
Étalon de conductivité 12,88 mS/cm, KCl	500 ml	CS-C12880K/500