

Sensor de conductividad SE 202

Sensor de conductividad de 2 electrodos con cuerpo de acero inoxidable

El sensor de conductividad SE 202 con cuerpo de acero inoxidable es un sensor para mediciones de conductividad de medios con conductividad baja a muy baja. Tiene un sensor de temperatura integrado.

Hechos y características

- 2 electrodos en disposición coaxial
- Cuerpo de acero inoxidable
- Sensor de temperatura integrado
- Profundidad de inmersión mín.: 30 mm

Aplicaciones

Agua ultrapura, agua de alimentación de calderas, agua desmineralizada, comprobación de intercambiadores de iones y ósmosis inversa

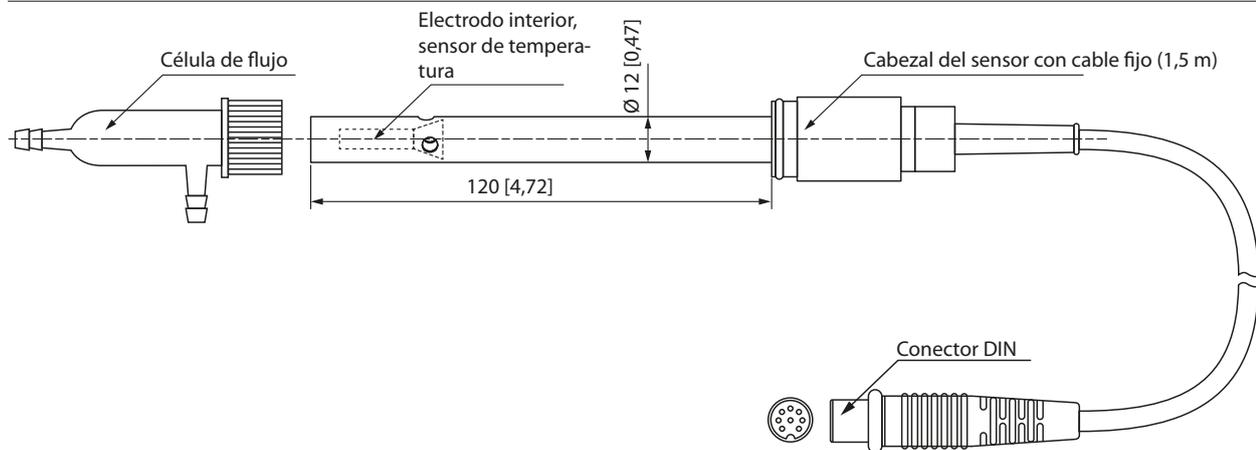
Especificaciones

Conductividad:	0 ... 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Resolución:	0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Constante de célula:	0,100 $\text{cm}^{-1} \pm 2\%$
Temperatura:	-5 ... 100 °C/23... 212 °F
Sensor de temperatura:	Pt1000
Presión:	2 bar (relativa)
Electrodos:	disposición coaxial, acero inoxidable 1.4571
Separador:	POM
Junta:	Viton
Material del cuerpo:	acero inoxidable, 1.4571
Longitud del cuerpo:	120 mm/0,47 pulgadas
Diámetro del cuerpo:	12 mm/0,47 pulgadas
Material del cabezal enchufable:	POM
Profundidad de inmersión:	mín. 30 mm/1,18 pulgadas
Cable:	cable fijo (longitud: 1,5 m/5,90 pies)



Sensor de conductividad SE 202

Plano de dimensión



Todas las dimensiones en mm [pulgadas]

Línea de producto

Sensor	Longitud	N.º de referencia
SE 202, incl. recipiente de paso	120 mm	SE 202

Accesorios	N.º de referencia
Recipiente de paso (pieza de recambio)	ZU 1014

Soluciones de calibración	Cantidad	N.º de referencia
Estándar de conductividad 1,3 µS/cm, KCl	300 ml	ZU 0701
Estándar de conductividad 15 µS/cm, KCl	500 ml	CS-C15K/500
Estándar de conductividad 147 µS/cm, KCl	500 ml	CS-C147K/500
Estándar de conductividad 1,413 mS/cm, KCl	500 ml	CS-C1414K/500
Estándar de conductividad 12,88 mS/cm, KCl	500 ml	CS-C12880K/500