



Sensor de pH SE 101-AN

Sensor de pH con cuerpo polimérico y sensor de temperatura

El sensor de pH SE 101-AN cuenta con un cuerpo polimérico muy robusto, lo que lo hace ideal para las mediciones de pH en los campos del análisis ambiental y la gestión del agua. Tiene un sensor de temperatura Pt1000 integrado.

Aplicaciones

Medios que contienen sólidos en suspensión, agua, aguas residuales, análisis ambiental

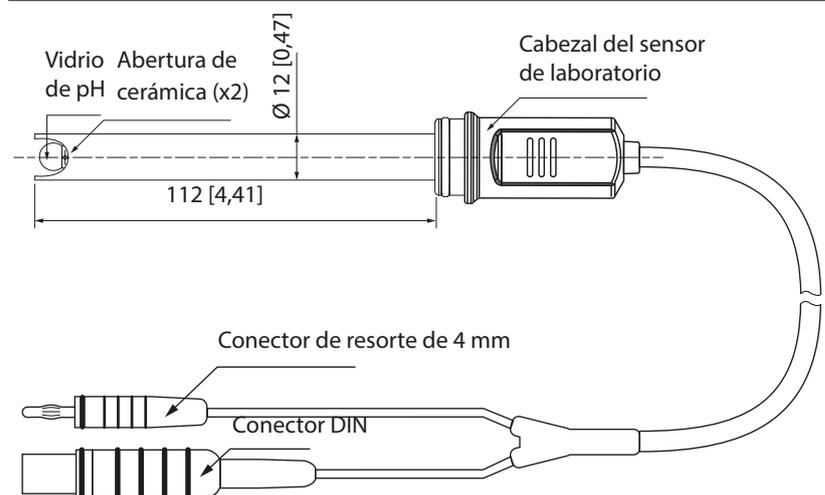
Hechos y características

- electrolito polimérico
- Abertura de cerámica (x2)
- Sensor de temperatura integrado
- Cuerpo polimérico
- Vidrio de pH con baja impedancia; también apto para las mediciones a bajas temperaturas

Especificaciones

pH:	0 ... 14
Temperatura:	-5 ... 80 °C/23 ... 176 °F
Sensor de temperatura:	Pt1000
Sistema de referencia:	Ag/AgCl
Electrolito:	electrolito polimérico
Abertura:	abertura de cerámica (x2)
Vidrio de pH:	vidrio universal, baja impedancia
Material del cuerpo:	plástico (polisulfona)
Longitud del cuerpo:	112 mm/4,41 pulgadas
Diámetro del cuerpo:	12 mm/0,47 pulgadas
Cabezal del sensor:	cabezal del sensor de laboratorio, para su uso con el protector Portavo cable fijo (longitud: 1 m/3,28 pies)
Cable:	

Plano de dimensión



Todas las dimensiones en mm [pulgadas]

Sensor de pH SE 101-AN

Línea de producto

Sensor	Longitud	N.º de referencia
Sensor de pH SE 101-AN	112 mm	SE 101-AN

Soluciones tampón CaliMat (20 °C)	Cantidad	N.º de referencia
Valor pH 2,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0200/250
Valor pH 4,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0400/250
	1000 ml	CS-P0400/1000
	3000 ml	CS-P0400/3000
Valor pH 7,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0700/250
	1000 ml	CS-P0700/1000
	3000 ml	CS-P0700/3000
Valor pH 9,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0900/250
	1000 ml	CS-P0900/1000
	3000 ml	CS-P0900/3000
Valor pH 12,00 ± 0,05	250 ml	CS-P1200/250

Solución de electrolitos para el almacenamiento en el capuchón de inmersión	Cantidad	N.º de referencia
KCl, 3 mol/l	250 ml	ZU 0960