

Sensor de pH SE 100 N

Sensor de pH con sensor de temperatura

El sensor SE 100 N con cuerpo de vidrio es un sensor para mediciones de pH en el laboratorio, en aguas y en procesos industriales. Tiene un sensor de temperatura Pt1000 integrado.

Aplicaciones

Mediciones de precisión, aplicaciones químicas, medios agresivos, control de calidad, titulación

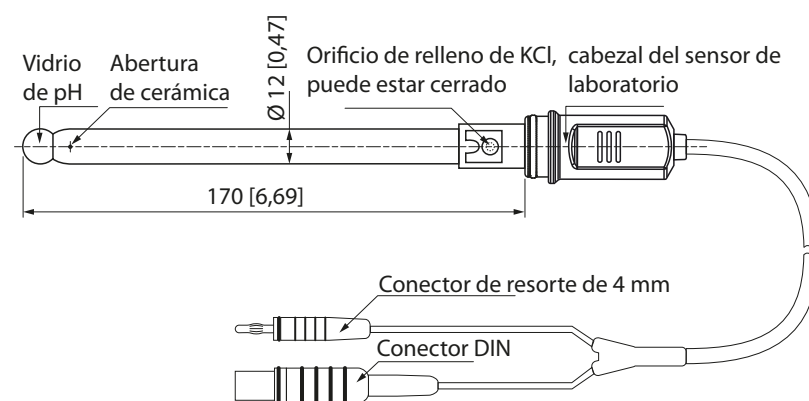
Hechos y características

- Electrolito líquido, recargable
- Abertura de cerámica
- Sensor de temperatura integrado
- Versión larga para mayor profundidad de inmersión

Especificaciones

pH:	0 ... 14
Temperatura:	-5 ... 100 °C/23... 212 °F
Sensor de temperatura:	Pt1000
Sistema de referencia:	Ag/AgCl
Electrolito:	líquido, 3 mol/l de KCl, recargable
Abertura:	cerámica
Vidrio de pH:	vidrio alfa, impedancia media
Material del cuerpo:	vidrio
Longitud del cuerpo:	170 mm/ 6,69 pulgadas
Diámetro del cuerpo:	12 mm/0,47 pulgadas
Cabezal del sensor:	cabezal del sensor de laboratorio
Cable:	cable fijo (longitud: 1 m/3,28 pies)

Plano de dimensión



Todas las dimensiones en mm [pulgadas]

Sensor de pH SE 100 N

Línea de producto

Sensor	Longitud	N.º de referencia
SE 100 N	170 mm	SE 100 N

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	Cantidad	N.º de referencia
KCl, 3 mol/l	250 ml	ZU 0960