



Sensor de pH SE 103 N

Sensor de pH con una larga profundidad de inmersión

El sensor SE 103 N con cuerpo de vidrio es un sensor fiable para mediciones de pH precisas en el laboratorio. Gracias a su vidrio de pH especial, también es adecuado para mediciones a bajas temperaturas.

Aplicaciones

Química, control de calidad, alimentación y bebidas, medios agresivos

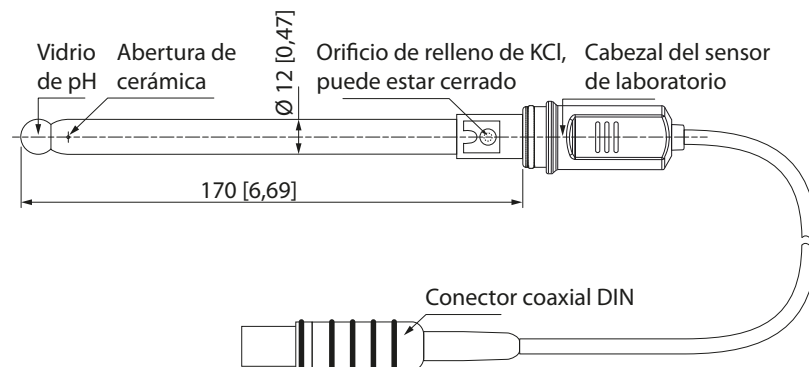
Hechos y características

- Electrolito líquido, recargable
- Abertura de cerámica
- Vidrio de pH especial con impedancia media
- Versión larga para mayor profundidad de inmersión

Especificaciones

pH:	0 ... 14
Temperatura:	-5 ... 100 °C/23 ... 212 °F
Sensor de temperatura:	no integrado
Sistema de referencia:	Ag/AgCl
Electrolito:	líquido, 3 mol/l de KCl, recargable
Abertura:	cerámica
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
Conexión del sensor:	conector coaxial DIN
Cable:	cable fijo (longitud: 1 m/3,28 pies)
Sensor de temperatura recomendado:	ZU 6959

Plano de dimensión



Todas las dimensiones en mm [pulgadas]

Sensor de pH SE 103 N

Línea de producto

Sensor	Longitud	N.º de referencia
SE 103 N	170 mm	SE 103 N

Sensor de temperatura	N.º de referencia
Sensor de temperatura Pt1000	ZU 6959

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