



Sensor de pH SE 503

El sensor de pH estándar para el ámbito del agua/aguas residuales, robusto y con poca necesidad de mantenimiento

Robusto e insensible a la suciedad; cuerpo de plástico. También para aplicaciones a bajas temperaturas. Medición de pH asequible, que requiere poco mantenimiento y fiable.

Aplicaciones

Agua potable, aguas superficiales, aguas de abastecimiento, tratamiento de aguas residuales, análisis medioambiental

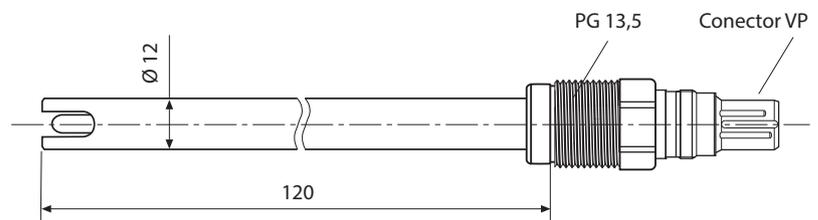
Hechos y características

- bajo mantenimiento, sin llenado ni impresión del electrolito
- sensor de temperatura integrado
- 2 diafragmas de cerámica
- robusto gracias al cuerpo de plástico
- cesta de protección integrada
- conector VP

Datos técnicos

pH:	0 ... 14
Temperatura:	-5 ... 80 °C
Presión relativa:	0 ... 2 bar
Sensor de temperatura:	Pt1000
Sistema de referencia:	polímero sólido Ag/AgCl
Diafragma:	cerámica (2x)
Material del cuerpo:	PSU (polisulfona)
Longitud:	120 mm
Adaptación de proceso:	PG 13,5
Conector:	VP (VarioPin)

Dibujo acotado



Sensor de pH SE 503

Programa de entrega

Sensor	Longitud	Referencia
Sensor de pH SE 503	120 mm	SE 503N/1-NVPN
Accesorios	Longitud	Referencia
Cable VP6-ST	3 m	CA/VP6ST-003A
	5 m	CA/VP6ST-005A
	10 m	CA/VP6ST-010A
	20 m	CA/VP6ST-020A
Soluciones tampón CaliMat (20° C)	Cantidad	Referencia
Valor de pH 2,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0200/250
	250 ml	CS-P0400/250
	1000 ml	CS-P0400/1000
Valor de pH 4,00 ± 0,02	3000 ml	CS-P0400/3000
	250 ml	CS-P0700/250
	1000 ml	CS-P0700/1000
Valor de pH 7,00 ± 0,02	3000 ml	CS-P0700/3000
	250 ml	CS-P0900/250
	1000 ml	CS-P0900/1000
Valor de pH 9,00 ± 0,02	3000 ml	CS-P0900/3000
	250 ml	CS-P1200/250
	Valor de pH 12,00 ± 0,05	
Electrodo de conexión equipotencial	Platino; permite la supervisión del sistema de referencia del sensor de pH o la medición Redox simultánea	ZU 0073