

SE101

Robusto sensor de pH para laboratorio con cuerpo de plástico, con tecnología Memosens digital o analógico



Robusto sensor de pH para laboratorio para mediciones portátiles y usos universales en todo el rango de pH.

El sensor de pH para laboratorio SE101 se ha diseñado para mediciones portátiles y en el laboratorio gracias a su robusto cuerpo de plástico. El sensor puede utilizarse de forma universal en todo el rango de pH y, de este modo, ofrece una gran flexibilidad para realizar todo tipo de tareas de medición. El diafragma con mecha de fibra de poliéster lo hace resistente a la suciedad, mejora la estabilidad a largo plazo y garantiza mediciones fiables incluso en condiciones difíciles. Además, la tecnología Memosens digital permite una transmisión de señales con pocas interferencias.



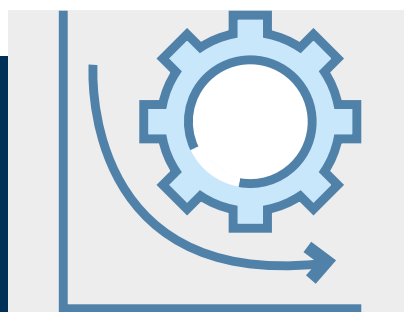
Diseño robusto

- El cuerpo de plástico Noryl protege el material sensible del sensor
- La barrera de protección protege la punta del sensor contra cargas mecánicas y daños en el día a día



Medición portátil

- El instrumento de medición portátil Portavo permite calibraciones y mediciones cómodas en cualquier lugar
- Ideal para el uso flexible en el laboratorio, en el proceso y durante las tareas de medición portátiles



Sensor de bajo mantenimiento

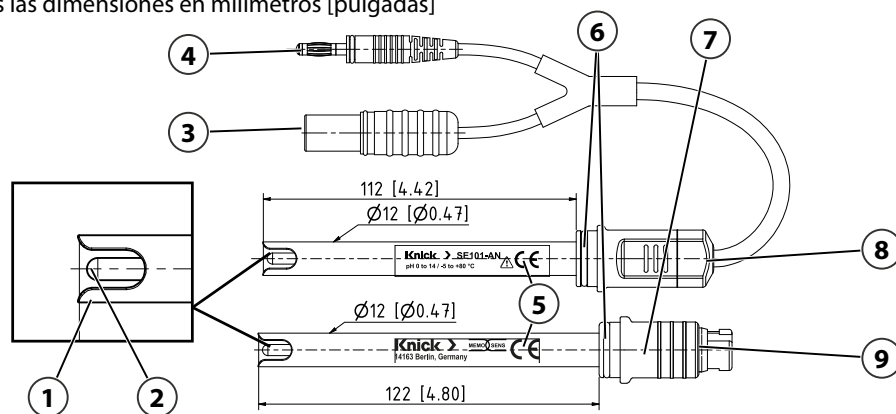
- Manejo sencillo y cómodo sin rellenar
- El electrolito sólido hace que no sea necesario rellenarlo

Datos técnicos

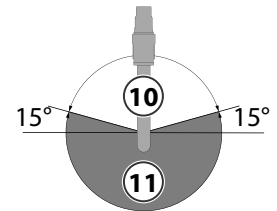
Rango de medición de pH	0...14
Temperatura del medio	–5...80 °C (23...176 °F)
Presión relativa	
Sensor de temperatura	
SE101N/1-NMSN	NTC 30 kΩ
SE101N	Pt1000
Materiales en contacto con el medio	
Vástago	Noryl (PPE)
Diafragma	Mecha de fibra de poliéster de 6,5 mm
Punta del sensor	Vidrio alpha
Sistema de referencia	Ag/AgCl con electrolito polimérico
Conexión eléctrica	
SE101N/1-NMSN	Conector Memosens
SE101N	Cable fijo con conector DIN y conector de 4 mm
Dimensiones	Véase el gráfico

Esquema dimensional

Todas las dimensiones en milímetros [pulgadas]



Orientación de instalación



1 Barreras de protección	7 Número de serie
2 Punta del sensor	8 Cabeza del sensor de laboratorio
3 Conector DIN	9 Conector Memosens
4 Conector de 4 mm	10 Orientación de instalación admisible
5 Placa de características	11 Orientación de instalación inadmisble
6 Junta tórica (sellado del portasensor Portavo)	

106509	TB-300.041-KNES01	2026-08-21
--------	-------------------	------------

Knick
Elektronische Messgeräte
GmbH & Co. KG

Beuckestraße 22, 14163 Berlin
Alemania
Teléfono: +49 30 80191-0
Fax: +49 30 80191-200
info@knick.de • www.knick-international.com

Sujeto a cambios.