

SE101

Robusto sensore pH da laboratorio con corpo in plastica e tecnologia Memosens digitale o analogica



Robusto sensore pH da laboratorio per misurazioni mobili e impieghi universali sull'intero intervallo pH.

Il sensore pH da laboratorio SE101, grazie al suo robusto corpo in plastica, è progettato per misurazioni in laboratorio e mobili. È utilizzabile universalmente sull'intero intervallo pH ed è quindi adatto in modo flessibile ai più svariati compiti di misura. Il diaframma con cordoncino in fibra di poliestere lo rende resistente allo sporco, migliora la stabilità a lungo termine e garantisce misurazioni affidabili anche in condizioni difficili. La tecnologia Memosens digitale garantisce inoltre una trasmissione del segnale senza interferenze.



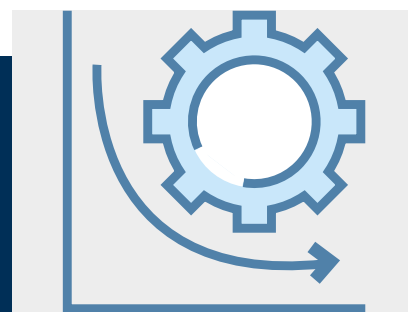
Design robusto

- Il corpo in plastica Noryl protegge il delicato materiale del sensore
- Il ponticello di protezione protegge la punta del sensore dalle sollecitazioni meccaniche e dai danni causati dall'uso quotidiano



Misurazioni mobili

- Con il dispositivo di misura portatile Portavo è possibile effettuare comodamente calibrazioni e misurazioni ovunque ci si trovi
- Ideale per impieghi flessibili in laboratorio, nei processi e per compiti di misura mobili



Sensore a ridotta manutenzione

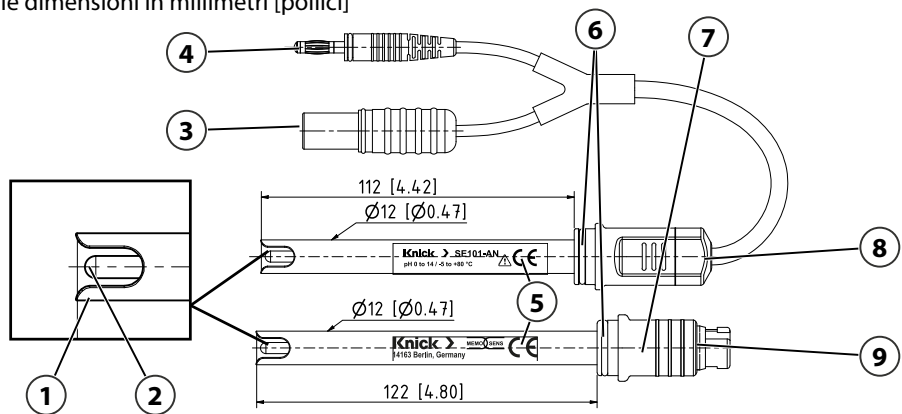
- Utilizzo semplice e pratico senza necessità di rabbocco
- L'elettrolita solido rende superfluo il rabbocco

Dati tecnici

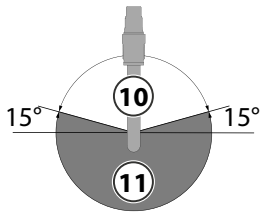
Intervallo di misura del pH	0...14
Temperatura del fluido	–5...80 °C (23...176 °F)
Pressione relativa	
Sonda di temperatura	
SE101N/1-NMSN	NTC 30 kΩ
SE101N	Pt1000
Materiali a contatto con il fluido	
Corpo	Noryl (PPE)
Diaframma	Cordoncino in fibra di poliestere 6,5 mm
Punta del sensore	Vetro Alfa
Sistema di riferimento	Ag/AgCl con elettrolita polimerico
Collegamento elettrico	
SE101N/1-NMSN	Connettore Memosens
SE101N	Cavo montato fisso con connettore DIN e connettore da 4 mm
Dimensioni	Vedere la figura

Dimensioni

Tutte le dimensioni in millimetri [pollici]



Orientamento di installazione



1 Ponticelli di protezione	7 Numero di serie
2 Punta del sensore	8 Testa del sensore da laboratorio
3 Connettore DIN	9 Connettore Memosens
4 Connettore da 4 mm	10 Orientamento di installazione ammesso
5 Targhetta di identificazione	11 Orientamento di installazione non ammesso
6 O-ring (tenuta rispetto al pozzetto Portavo)	

Knick
Elektronische Messgeräte
GmbH & Co. KG

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

Con riserva di modifiche.