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.



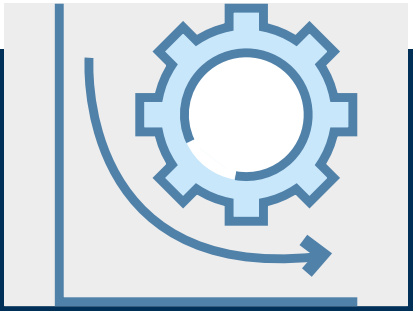
Design robusto

- 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

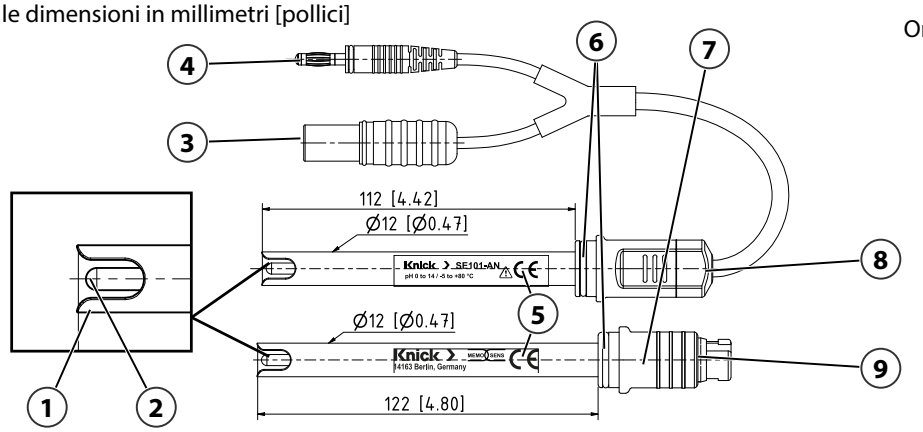
- Utilizzo semplice e pratico senza necessità di rabbocco
- L'elettrolita solido rende superfluo il rabbocco

Dati tecnici

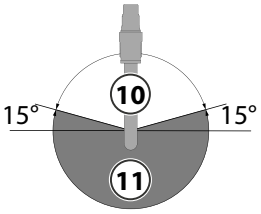
Intervallo di misura del pH	0…14
Temperatura del fluido	−5…80 °C (23…176 °F)
Pressione relativa	
Sonda di temperatura	
SE101N/1-NMSN	NTC 30 kΩ
SE101N	Pt1000
Materiali a contatto con il fluido	
Corpo	Noryl (PPE)
Diaframma	Cordoncino in fibra di poliestere 6,5 mm
Punta del sensore	Vetro Alfa
Sistema di 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)		

106510 TB-300.041-KNIT01 2026-08-21

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.