SE101

Sonde pH de laboratoire robuste avec tige en plastique et technologie Memosens numérique ou analogique



Sonde pH de laboratoire robuste pour les mesures mobiles et les utilisations universelles dans l'ensemble de la plage de pH.

La sonde pH de laboratoire SE101 convient aux mesures en laboratoire et mobiles grâce à sa tige en plastique robuste. Elle peut être utilisée de manière universelle sur la totalité de la plage de pH et convient grâce à cette flexibilité aux différentes opérations de mesure. Son diaphragme en mèche fibreuse en polyester la rend robuste aux salissures, améliore sa stabilité à long terme et favorise les mesures fiables, même dans des conditions difficiles. La technologie Memosens numérique permet de plus une transmission des signaux à faible perturbation.



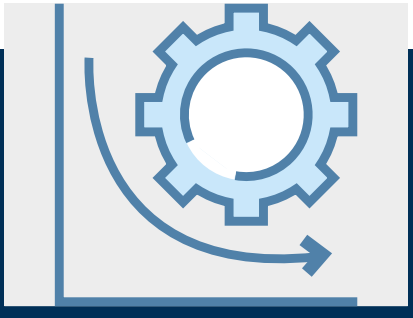
Design robuste

- La tige en plastique Noryl protège le matériau sensible de la sonde
- Le rebord de protection protège la pointe de sonde des sollicitations mécaniques et des détériorations au quotidien



Mesure mobile

- Grâce à l'appareil de mesure portable Portavo, le calibrage et la mesure peuvent être réalisés en tout confort, partout
- L'idéal pour les utilisations en laboratoire, dans le process et pour les opérations de mesure mobiles



Sonde à faible entretien

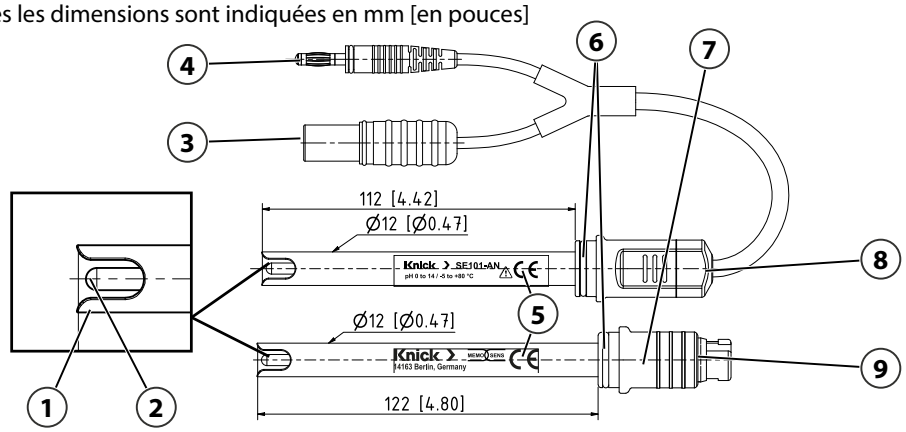
- Manipulation facile et confortable, sans remplissage
- L'électrolyte solide rend le remplissage superflu

Caractéristiques techniques

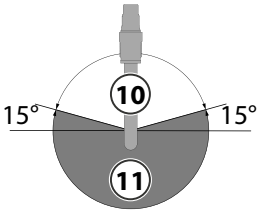
Plage de mesure de pH	0…14
Température du fluide	–5…80 °C (23…176 °F)
Pression relative	
Sonde de température	
SE101N/1-NMSN	NTC 30 kΩ
SE101N	Pt1000
Matériaux en contact avec le fluide	
Tige	Noryl (PPE)
Diaphragme	Mèche fibreuse en polyester 6,5 mm
Pointe de sonde	Verre Alpha
Système de référence	Ag/AgCl avec électrolyte polymère
Raccord électrique	
SE101N/1-NMSN	Tête enfichable Memosens
SE101N	Câble fixe avec connecteur DIN et connecteur 4 mm
Dimensions	Voir illustration

Dessin coté

Toutes les dimensions sont indiquées en mm [en pouces]



Orientation d'installation



1	Rebords de protection	7	Numéro de série
2	Pointe de sonde	8	Tête de sonde de laboratoire
3	Connecteur DIN	9	Tête enfichable Memosens
4	Connecteur de 4 mm	10	Orientation d'installation autorisée
5	Plaque signalétique	11	Orientation d'installation interdite
6	Joint torique (étanchéité avec l'embout protecteur de Portavo)		

106508 TB-300.041-KNFR01 2026-08-21

Knick
Elektronische Messgeräte
GmbH & Co. KG

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

Sous réserve de modifications.