

Électrode pH SE 104-MS

Électrode pH à piquer robuste avec tige en plastique, numérique, avec technologie Memosens

Électrode à piquer de forme ergonomique avec tige robuste pour manipulation optimale notamment dans des échantillons durs tels que de la viande ou du fromage.

Contrairement aux électrodes à piquer courantes, celle-ci est équipée de la technologie Memosens avec une sonde de température intégrée. Une compensation de température automatique et une mesure sûre sont ainsi possibles.

Le système de référence avec deux jonctions ouvertes forme un bon contact avec le milieu à mesurer. La valeur mesurée se stabilise rapidement et l'électrode livre des valeurs stables.

La technologie Memosens numérique et sans contact offre par ailleurs des avantages considérables en termes de manipulation et robustesse. Humidité et salissures au niveau des connecteurs sont du passé.

Applications

Échantillons semi-solides et particulièrement durs comme dans l'industrie agro-alimentaire.

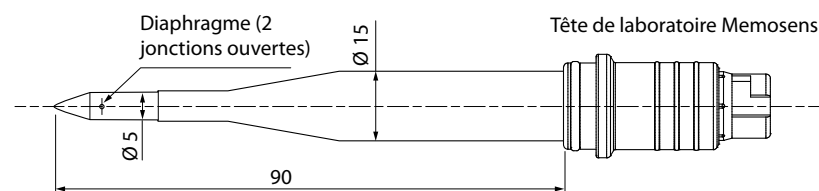
Caractéristiques

- Séparation galvanique parfaite par la technologie Memosens
- Aucun effet d'humidité dans le connecteur
- Pré-calibrable
- Transmission de données numérique
- Diagnostic de sonde intégré
- Sonde de température intégrée
- Diaphragme : 2 jonctions ouvertes
- Électrode à piquer robuste grâce à sa forme spéciale et une tige en plastique Noryl (PPE)

Caractéristiques techniques

pH :	2 ... 13
Température :	- 5 ... 80 °C
Sonde de température :	NTC 30 kΩ
Système de référence :	Polymère
Diaphragme :	Jonction ouverte
Longueur :	90 mm
Composition de la tige	Noryl (PPE)
Tête enfichable :	Tête de laboratoire Memosens, adapté au carquois pour sondes Portavo
Composition de la tête enfichable	PPS/PVC
	Joint : EPDM

Dessin coté



Électrode pH SE 104-MS Memosens

Gamme de produits

Électrode	Longueur	Référence
Électrode pH SE 104-MS	110 mm	SE 104-MS

Accessoires	Longueur	Référence
Câble Memosens	1,5 m	CA/MS-001XFA-L
	2,9 m	CA/MS-003XFA-L

Solutions tampon CaliMat (20 °C)	Quantité	Référence
Valeur pH 2,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0200/250
	250 ml	CS-P0400/250
	1000 ml	CS-P0400/1000
Valeur pH 4,00 ± 0,02	3000 ml	CS-P0400/3000
	250 ml	CS-P0700/250
	1000 ml	CS-P0700/1000
Valeur pH 7,00 ± 0,02	3000 ml	CS-P0700/3000
	250 ml	CS-P0900/250
	1000 ml	CS-P0900/1000
Valeur pH 9,00 ± 0,02	3000 ml	CS-P0900/3000
	250 ml	CS-P1200/250
	1000 ml	CS-P1200/1000
Valeur pH 12,00 ± 0,05	250 ml	CS-P1200/250

MemoSuite	Référence	
Logiciel de gestion pour sondes Memosens	Version Basic (calibrage)	SW-MS1400-B
	Version Advanced (calibrage, diagnostic, documentation)	SW-MS1400-A