



Électrode pH SE 102-MS

Électrode pH très fiable et très précise, numérique, avec technologie Memosens

Le verre pH spécial garantit une réponse stable et très rapide et rend l'électrode utilisable dans une large plage de températures, même dans des conditions d'utilisation difficiles. L'électrolyte liquide de l'électrode de référence est rechargeable. L'électrode est conçue pour une vaste plage d'applications, elle est particulièrement adaptée à des mesures réalisées avec l'analyseur portatif Portavo.

Applications

Chimie, contrôle qualité, agro-alimentaire et boissons, milieux agressifs

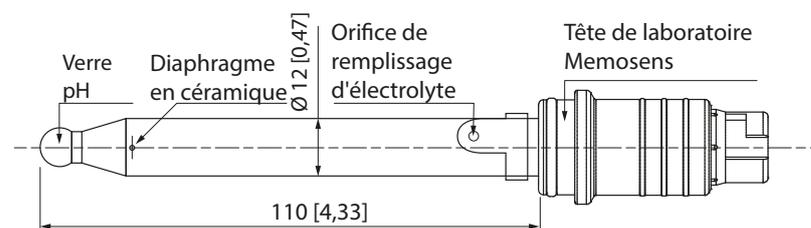
Caractéristiques

- Séparation galvanique parfaite par la technologie Memosens
- Aucun effet d'humidité dans le connecteur
- Pré-calibrable
- Transmission de données numérique
- Diagnostic de sonde intégré
- Électrolyte liquide, rechargeable
- Sonde de température intégrée
- Diaphragme en céramique
- Verre pH spécial à faible impédance, idéal pour les mesures dans une large plage de températures, même à de faibles températures

Caractéristiques techniques

pH :	0 ... 14
Température :	- 5 ... 100 °C / 23 ... 212 °F
Sonde de température :	NTC 30 kΩ
Système de référence :	Ag/AgCl
Électrolyte :	liquide, 3 mol/l KCl, rechargeable
Diaphragme :	Céramique
Verre pH :	faible impédance, faible erreur alcaline
Matériau de la tige :	verre
Longueur de la tige :	110 mm / 4,33 pouces
Diamètre de la tige :	12 mm / 0,47 pouces
Tête enfichable :	Tête de laboratoire Memosens, adapté au carquois pour sondes Portavo

Dessin coté



Électrode pH SE 102-MS Memosens

Gamme de produits

Électrode	Longueur	Référence
Électrode pH SE 102-MS	110 mm	SE 102-MS

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

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

Solution d'électrolyte	Quantité	Référence
KCl, 3 mol/l	250 ml	ZU 0960

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