

MEMO SENS



Électrode pH SE 515 Memosens

Électrode économique pour des applications de traitement de l'eau et des eaux usées

Également utilisable dans des milieux très encrassés grâce à son diaphragme annulaire taillé. Conçue pour une utilisation avec MemoRail. Sa construction spéciale garantit une grande stabilité et une longue durée de vie. Le système de référence est en contact direct avec le milieu à mesurer via le diaphragme annulaire taillé. Le risque d'encrassement ou de coincement du diaphragme est ainsi nettement réduit. La faible impédance du verre pH permet de réaliser des mesures fiables, même avec de faibles températures.

Applications

Traitement de l'eau et des eaux usées.

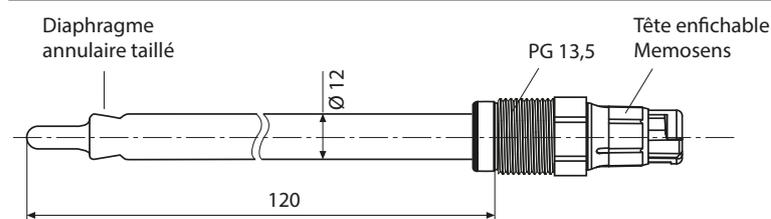
Faits marquants

- Séparation galvanique parfaite avec la technologie Memosens
- Aucun effet d'humidité dans le connecteur
- Possibilité de calibrage préalable en laboratoire
- Transmission de données numérique
- Diagnostic de sonde intégré
- Nécessite peu d'entretien, aucun remplissage d'électrolyte
- Sonde de température intégrée
- Diaphragme annulaire taillé
- Verre Sigma, faible impédance pour les applications à faible température

Caractéristiques techniques

pH :	0 ... 14
Température :	-5 ... 80 °C
Pression relative :	0 ... 4 bars
Sonde de température :	NTC 30 kohms
Composition de l'électrode :	verre Sigma à faible impédance
Système de référence :	Ag/AgCl, électrolyte gélifié
Diaphragme :	anneau taillé
Longueur :	120 mm
Adaptation au processus :	PG 13,5
Tête enfichable :	Memosens

Dessin coté



Électrode pH SE 515 Memosens

Gamme de produits

Électrode

Électrode	Longueur	Référence
Électrode pH SE 515	120 mm	SE 515/1-MS

Accessoires

Accessoires	Longueur	Référence
Câble Memosens	3 m	CA/MS-003NAA
	5 m	CA/MS-005NAA
	10 m	CA/MS-010NAA
	20 m*)	CA/MS-020NAA

Solutions tampons CaliMat (20 °C)

Solutions tampons 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
	250 ml	
Valeur pH 12,00 ± 0,05	250 ml	CS-P1200/250

MemoSuite

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

*) Longueurs plus grandes disponibles sur demande