

Sonde à 2 électrodes SE 615 Memosens

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

Plage de mesure étendue grâce à l'utilisation d'électrodes en graphite spécial à faible polarisation. Conçu pour une utilisation avec MemoRail.

La sonde de conductivité SE 615 avec système d'enfichage Memosens est constituée de 2 électrodes de mesure graphite et nécessite peu d'entretien. La sonde de température intégrée sert à la compensation de température automatique du milieu à mesurer pendant le calibrage et le fonctionnement de la sonde. La sonde est conçue pour mesurer simultanément la conductivité et la température lors de processus industriels.

Applications

Traitement de l'eau et des eaux usées.

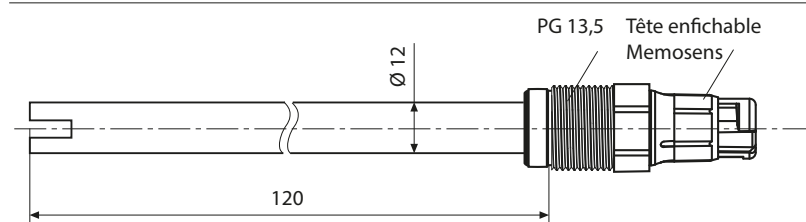
Faits marquants

- Séparation galvanique parfaite par 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
- Sonde de température intégrée
- 2 électrodes de mesure en graphite

Specifications

Constante de cellule:	env. 1/cm
Plage de mesure:	10 μ S/cm ... 20 mS/cm
Température:	-5 ... +80 °C
Pression:	max. 4 bars
Sonde de température:	NTC 30 kohms
Composition de la tige:	Polysulfone
Composition de la membrane:	Graphite
Principe de mesure:	2 pôles
Longueur:	120 mm
Process adaptation:	PG 13,5
Tête enfichable:	Memosens

Dessin coté



Sonde à 2 électrodes SE 615 Memosens

Gamme de produits

Sonde	Longueur	Référence	
Sonde de conductivité à 2 électrodes SE 615	120 mm	SE 615/1-MS	
Câble	Longueur	Référence	
Câble Memosens	3 m	CA/MS-003NAA	
	5 m	CA/MS-005NAA	
	10 m	CA/MS-010NAA	
	20 m ¹⁾	CA/MS-020NAA	
Standards de conductivité	Référence		
Standard de conductivité	KCl 300 ml	15 µS/cm ± 1 %	ZU 0350
	KCl 500 ml	147 µS/cm ± 1 %	ZU 0702
Certificate	Référence		
Certificat de calibrage	ZU 0320		
MemoSuite	Référence		
Logiciel de gestion pour sondes Memosens	Version Basic (calibrage)		SW-MS1400-B
	Version Advanced (calibrage, diagnostic, documentation)		SW-MS1400-A

¹⁾ Longueurs plus grandes disponibles sur demande

Diagram pression/température

