



## Sonde de conductivité SE 630 Memosens

Sonde à 2 électrodes pour la mesure de conductivités faibles et modérées, flexible, grande résistance chimique, thermique et mécanique, y compris en zone Ex, numérique, avec technologie Memosens

Matériaux résistant à la corrosion, électrodes en graphite et tige PES. Grande précision et sonde de température intégrée pour une compensation de température précise et une mesure exacte de la concentration. Grande plage de pression et de température.

### Applications

Eau, eaux usées légèrement souillées, milieux à conductivité moyenne et milieux corrosifs.

### Caractéristiques

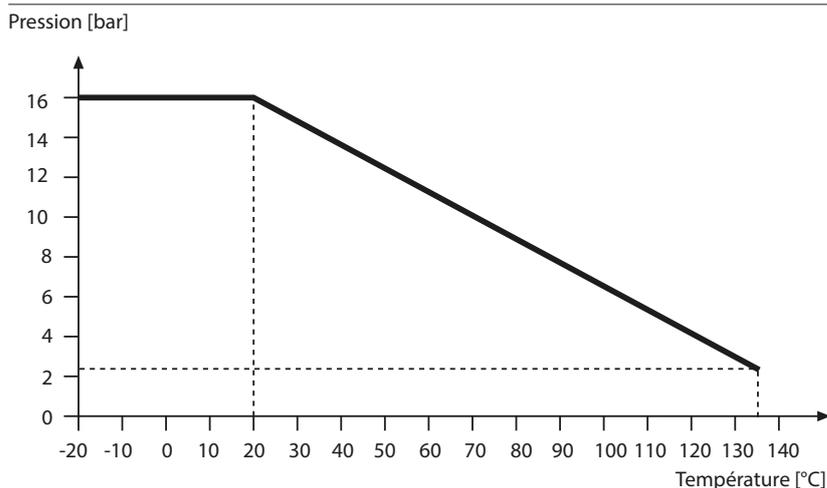
– Séparation galvanique parfaite par la technologie Memosens

- Transmission de données numérique
- Diagnostic de sonde intégré
- Grande sécurité du process grâce à des matériaux durables
- Sonde de température intégrée
- Conception robuste
- Grande plage de pression et de température
- Nettoyage facile
- Mesure très précise de conductivités jusqu'à 20 mS/cm.
- Grande résistance chimique et thermique
- Fonctionnement en zone Ex

### Caractéristiques techniques

Constante de cellule :	1/cm
Plage de mesure :	10 $\mu$ S/cm ... 20 mS/cm
Composition :	Tige : PES
Électrodes :	Graphite spécial
Tube protecteur de la sonde de température :	Titane
Sonde de température :	NTC 30 k $\Omega$
Température :	-20 ... +135 °C
Pression :	Max. 16 bar (20 °C), 2,5 bar (135 °C)
Raccordement process :	G 1" SE 630-MS, SE 630X-MS NPT 1", SE630N-N1MSYB0M
Tête enfichable :	Memosens
Marquage Ex (SE 630X-MS) :	II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga

### Diagramme pression/température



# Sonde de conductivité SE 630 Memosens

## Gamme de produits

		Référence
Sonde de conductivité SE 630	G 1"	<b>SE 630-MS</b>
	G 1", Ex	<b>SE 630X-MS</b>
	NPT 1"	<b>SE 630N-N1MSYB0M</b>

## Accessoires

		Référence
Câble Memosens	3 m	<b>CA/MS-003NAA</b>
	5 m	<b>CA/MS-005NAA</b>
	10 m	<b>CA/MS-010NAA</b>
	20 m <sup>*)</sup>	<b>CA/MS-020NAA</b>
Câble Memosens Ex	3 m	<b>CA/MS-003XAA</b>
	5 m	<b>CA/MS-005XAA</b>
	10 m	<b>CA/MS-010XAA</b>
	20 m <sup>*)</sup>	<b>CA/MS-020XAA</b>
Bride 6 trous		<b>ZU 0278</b>
Standard de conductivité	KCl 0,1 mol/l 12,88 mS/cm ± 1,5 % 250 ml	<b>ZU 0348</b>
	KCl 0,01 mol/l 1413 µS/cm ± 2 % 250 ml	<b>ZU 0349</b>
Certificat de calibrage		<b>ZU 0320</b>

## MemoSuite

		Référence
Logiciel d'administration pour sondes Memosens	Version Basic (calibrage)	<b>SW-MS1400-B</b>
	Version Advanced (calibrage, diagnostic, documentation)	<b>SW-MS1400-A</b>

\*) Longueurs plus grandes disponibles sur demande

## Dessin coté

