

Capteur de mesure de l'oxygène dans l'eau extra pure

Swansensor OXYTRACE G

Capteur oxygène de précision avec sonde de température intégrée et électrode de garde pour démarrage rapide après remplacement de l'électrolyte.

Facilité de maintenance du capteur grâce à la douille avec membrane intégrée.

Aucune surface métallique exposée à l'eau, aucune corrosion dans les eaux agressives.

Haute immunité aux interférences électriques. Aucune utilisation de composants électroniques.

Caractéristiques techniques:

Capteur d'oxygène du type Clark

Cathode en or, anode en argent, électrode de garde argent

Système d'électrodes sans courant homopolaire

Membrane robuste en polymère fluoré, 25 µm

Plage de mesure: 0-20 ppm O₂ (25 °C) ou
0 - 200% de saturation

Précision: 0,3 %

à la température de calibrage = temp. de mesure

1,5 %

à ± 10 °C d'écart par rapport à la temp.
de calibrage

Précision: ± 1% de la lecture ou ± 0.15 ppb

Temps de réaction: t₉₀ < 30 secondes
(concentration croissante)

Débit minimal: 50 cm/s

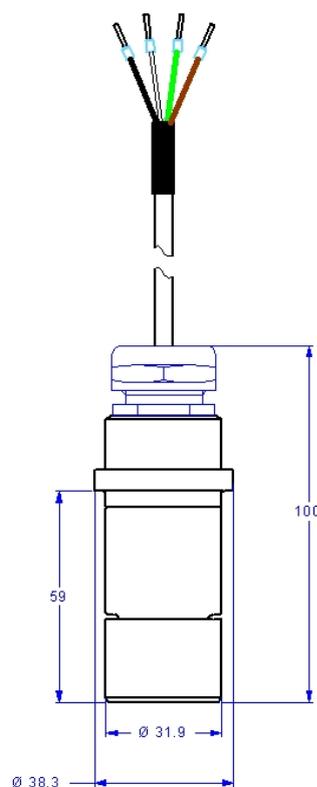
Résistance à la pression: 3 bar

Température de service: max. 50 °C

Matériau: copolymère polyacetal

Indice de protection: IP 68

Masse: 150 g



Le capteur est livré avec:

Avec câble, prêt remplie avec de l'électrolyte,
capuchon de protection & bouteille d'électrolyte

Code de commande	Swansensor Oxytrace G	A - 87 . 213 . 0	0
Longueur du câble	1 m		↑ 1
	5 m		5
	10 m		6
	15 m		7

Pièce de rechange

A-87.290.050 Kit de remplacement pour capteur, douille avec membrane intégrée + bouteille d'électrolyte