

Sensore per la misura di ossigeno disciolto in acqua ultrapura.

Swansensor OXYTRACE G

Precisa cella di misura dell'ossigeno con sensore di temperatura integrato ed elettrodo di guardia per una più veloce risposta iniziale dopo la manutenzione.

Facile manutenzione grazie al cappuccio del sensore con membrana integrata.

Facile calibrazione.

Nessuna superficie metallica esposta, nessuna corrosione in mezzi aggressivi.

Alta affidabilità elettrica. Nessuna elettronica integrata.

Dati tecnici:

Elettrodo di Clark

Catodo in oro, anodo in argento, guardia in argento

Sistema ad elettrodo libero da corrente di zero

Robusta membrana in fluoropolimero spesso 25 µm

Intervallo di misura: 0-20 ppm O₂ (25 °C) o
0 - 200% saturazione

Accuratezza: 0,3 %

Se temperatura calibrazione = temp. di misura
1,5 %

a ± 10 °C differenza da temp. di calibrazione

Precisione: ± 1% della lettura o ±0.15 ppb

Tempo di risposta: t₉₀ < 30 secondi
(concentrazione in aumento)

Flusso minimo: 50 cm/s

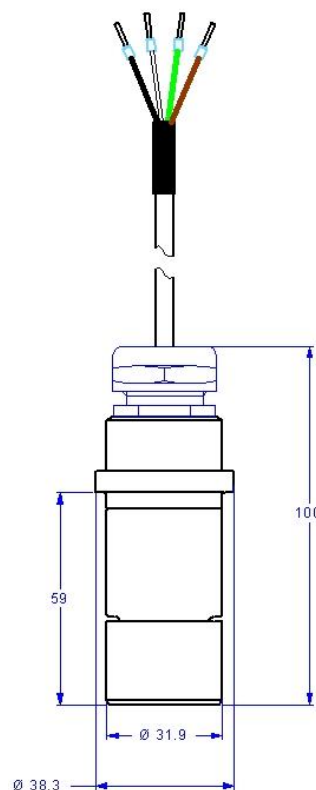
Resistenza alla pressione: 3 bar

Temperatura di funzionamento: max. 50 °C

Materiale: copolimero poliacetale

Protezione: IP 68

Peso: 150 g



La fornitura comprende:

Sensore con cavo (puntali), pre-riempito con elettrolita, cappuccio protettivo, adattatore per il sensore e una bottiglia di elettrolita fresco.

Schema d'ordine	Swansensor Oxytrace G	A - 8 7 . 2 1 3 . 0	0
Lunghezza cavo	1 m		1
	5 m		5
	10 m		6
	15 m		7

Ricambi

A-87.290.050 Cappuccio sensore con membrana integrata e una bottiglia di elettrolita