

SPECIFICATIONS :	O ₂ XY 12
Electrode	à combinaison Argent-platine
Electrolyte	solution d'électrolyte alcalin
Membrane	silicone perméable au gaz
Sonde de température	NTC 22 kOhm O ₂ XY12, (30 kOhm O ₂ XY12-W)
Tension de polarisation	-670 +/-50mV
Sensibilité	40 ... 80 nA @ 25°C dans l'air
Stabilisation	Std 15min, max. 1H
Temp. de fonctionnement	0 ... 60°C
Temp. de stockage	-10 ... 60°C, avec bouchon de protection
Pression	0 ... 4 bar en insertion, max. 0,5 bar en immersion totale
Diamètre	12 mm
Montage	filetage PG 13,5
Matériaux	Acier revêtu plastique, Peek, Silicone, NBR
Régénération	Non
Temps de réponse t _{98%}	max. 60 sec à 25°C, de l'air à l'Azote
Réponse en Temp	3,1%/K
Débit mini	0,03m/sec
Influence du débit	<5% à 25°C
Consommation oxygène	20 ng/H dans l'air @ 25°C
Courant résiduel	<0,5% du courant dans l'air
Dérive du zéro	<0,5% du courant dans l'air / 2 mois @ 25°C dans l'eau
Dérive de sensibilité	<10% pour 2 mois @ 25°C dans l'eau