

Oxymètre à luminescence optique

O₂ dissous
saturation en O₂
pression atmosphérique
température

- ▶ pas d'entretien
- ▶ optimisé pour flacons DBO standard



- technologie de luminescence optique : exactitude élevée des mesures et réactions rapides
- grand écran LCD
- logiciel de surveillance et de sauvegarde des données, intégré dans l'appareil
- interfaces Micro-USB et carte micro SD
- boîtier étanche IP54
- extinction automatique
- livré complet en mallette avec capteur d'oxygène optique, câble 1,5 mètre, flacon de rangement/étalonnage, carte micro SD, logiciel et piles

oxymètre à luminescence optique

O ₂	0,00 à 50,00 mg/l
% saturation O ₂	0 à 500 %
pression	51 à 12 kPa
température	-5,0 à +50°C
alimentation / autonomie	4 piles 1,5V AA / 12000h.
dimensions	98 x 54 x 162 mm / 314 g
Oxymètre complet	AOX4200

Oxymètre portable AOX450

O₂ dissous
saturation en O₂
température



- affichage stable automatique : affichage automatique de la mesure uniquement lorsque la valeur est stabilisée
- affichage digital simultané O₂ et température
- écran géant LCD rétroéclairé bleu 42 x 33 mm
- datalogger automatique ou manuel, capacité 200 valeurs O₂ + température + numéro
- livré complet en mallette avec électrode O₂ combinée avec capteur de température intégré, 3 cartouches avec membrane d'électrode O₂ de rechange, 30 ml de solution d'étalonnage et piles

oxymètre AOX450

O ₂	0 à 40 mg/l - 0 à 199,9 %
précision O ₂	±0,1 mg/l O ₂
température	0 à +45°C
étalonnage	automatique simplifié
compensation en °C	automatique 0 à +45°C
compensation en salinité	automatique 0 à 45 ppt
compensation en pression	manuelle 66 à 200 KPa
capacité mémoire	200 groupes de données, automatique ou manuel
alimentation / autonomie	2 piles AA 1,5 V / 100 h.
extinction automatique	0 à 20 min (programmable)
dimensions	65 x 120 x 31 mm / 180 g
Oxymètre complet	AOX450

Oxymètre étanche IP67

O₂ dissous
saturation en O₂
pression atmosphérique
température



- écran LCD rétroéclairé
- protection antichoc en caoutchouc synthétique
- boîtier étanche IP67
- extinction automatique
- alarme intégrée en cas d'écart de valeur
- dimensions électrode : Ø 12 x 220 mm
- livré complet en mallette avec électrode O₂, câble 1,5 mètre, électrolyte 100 ml (KOH), 2 têtes à membrane interchangeable et piles

oxymètre portable

O ₂	0,00 à 70,00 mg/l (±0,2 mg/l)
% saturation O ₂	0 à 600 % (±1,5%)
pression partielle O ₂	0 à 1200 hPa (±3 hPa)
pression absolue	500 à 1100 HPA (±0,5%)
température	-5,0 à +50°C (±0,1°C)

alimentation / autonomie	2 piles 1,5V AAA / 12000h.
dimensions	98 x 37 x 164 mm / 287 g

Oxymètre complet AOX4000

accessoires

armature pour mesures en profondeur, sans électrode	AOX4100
électrode O ₂ , profondeur 10 m	AOX4155
électrode O ₂ , profondeur 30 m	AOX4160

kit de remplacement pour capteur d'oxygène (3 têtes de membranes interchangeables et bouteille 100 ml de solution KOH 1,18 mol/l)	AOX4165
---	---------