

SONDE DE MESURE D'OXYGENE DISSOUS BAMOX 7200



- Capteur galvanique O₂ dissous
- Construction robuste
- Installation et maintenance facile
- Plage 0-20 ppm (0-100%)
- Grand réservoir d'électrolyte
- Membrane facile à changer
- Membrane PEHD
- Capteur Pt 100 Ω intégré
- Corps POM

GENERALITES

La sonde de mesure d'oxygène dissous BAMOX 7200, dotée d'une **anode plomb** (résolution de 0.03 ppm dans les basses échelles) et d'une **membrane PEHD**, délivre un signal de 45 mV à 100%.

En comparaison, la membrane PEHD (polyéthylène haute densité) délivre un signal plus rapide que celui délivré par une membrane PTFE (33 mV à 100%) et offre un temps de réponse d'environ la moitié de celui d'une membrane PTFE.

La sonde BAMOX 7200 est particulièrement adaptée pour les applications en stations d'épuration.

CARACTERISTIQUES

SONDE 7200

Plages de mesure	: 0.03-20ppm
Cathode	: Argent
Anode	: Plomb
Electrolyte	: Carbonate de Sodium
Membrane 45 mV	: PEHD
Température maxi	: 50°C
Débit minimum requis	: 0,05 m /s
Couleur presse étoupe	: Gris
Longueur de câble	: 3 mètres
Température	: Pt 100 Ω, 2 fils

PORTE SONDE

Dimensions	: Lg Std 1 m (maxi 3 m) – Ø 63 mm
Matériau tube prolongateur	: PVC
Connexion électrique	: Connecteur à vis IP 20
Boîtier de raccordement	: Plastique PBT renforcé – IP 65



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

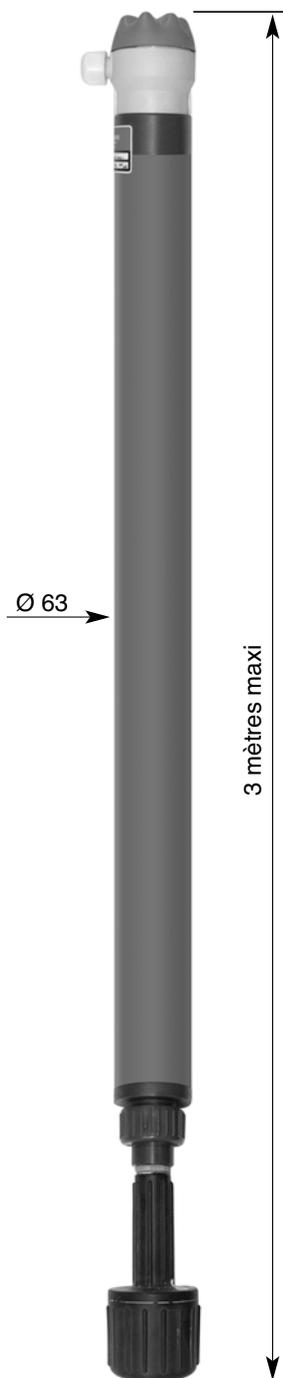
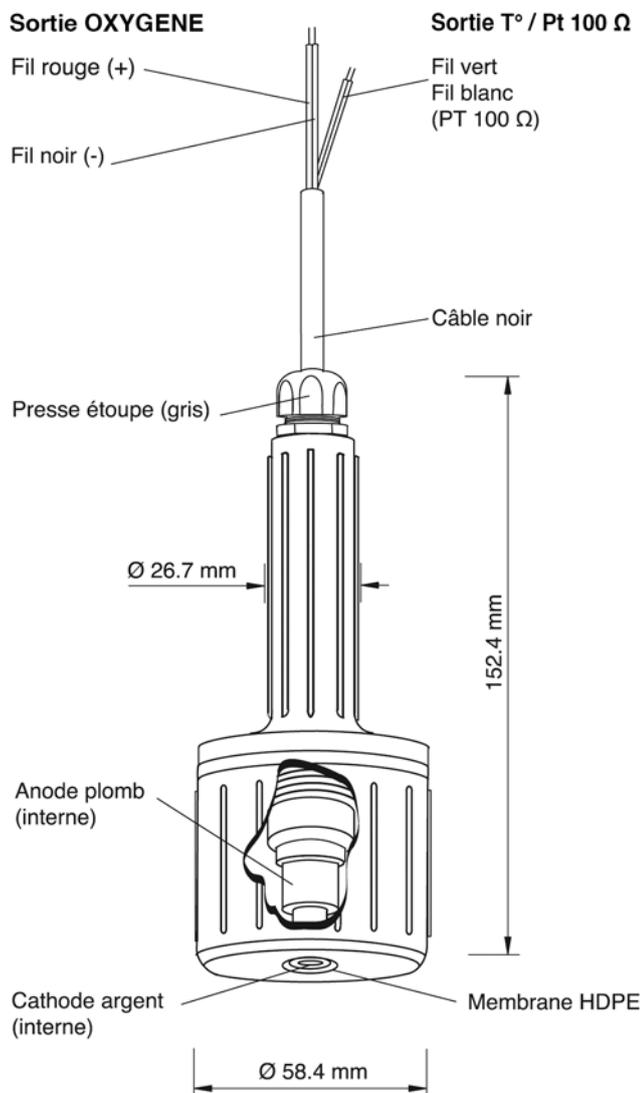
SONDE DE MESURE
D'OXYGENE DISSOUS
BAMOX 7200

12-07-2007

460 I0 02 C

OXY

460-02/1

Porte sonde **BAMOX****CODES ET REFERENCES**

SONDE BAMOX 7200 : Livrée avec 3 mètres de câble

Code	Référence	Désignation
460 150	BAMOX 7200-H-Pt	Membrane PEHD / Anode plomb câble 3 mètres
460 900	MEMBRANE OX 6005-H	kit de 5 membranes HDPE
460 910	OX 6001	Outil de dépose pour remplacement de membrane
460 915	ELECTROX 7002	Flacon 500 ml électrolyte pour 7200
460 210	Porte sonde BAMOX	Porte sonde PVC avec boîtier de raccordement, Pg 9 – Lg std 1 mètre
460 922	BAMOXKIT 7000-H	460 900 + 460 910 + 460 915 – Kit électrolyte + outil + membranes
460 112	Bride PE réglable	Bride DN 65 pour porte sonde PVC Ø 63

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.frFax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

**SONDE DE MESURE
D'OXYGENE DISSOUS
BAMOX 7200**

12-07-2007

460 I0 02 C

OXY**460-02/2**