

SONDE DE MESURE D'OXYGENE DISSOUS BAMOX 6400 TC



- Capteur galvanique O₂ dissous
- Construction robuste
- Installation et maintenance facile
- Plage de mesure de 0,5 à 20 ppm (0-100 %)
- Grand réservoir d'électrolyte
- Membrane facile à changer
- Membrane PEHD
- Capteur Pt 100 Ω intégré
- Corps NORYL

GENERALITES

La sonde de mesure d'oxygène dissous BAMOX 6400 TC, dotée d'une **cathode Argent** 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 6400 TC est particulièrement adaptée pour les applications en stations d'épuration.

CARACTERISTIQUES

SONDE BAMOX 6400 TC

Plages de mesure	: 0,5 à 20 ppm
Corps	: Noryl
Cathode	: Argent
Anode	: Zinc
Electrolyte	: Chlorure de Sodium
Membrane 45 mV	: PEHD
Température maxi	: 50°C
Débit minimum requis	: 0,05 m /s
Longueur de câble	: 3 mètres
Température	: Pt 100 Ω, 2 fils

PORTE SONDE

Dimensions	: Lg Std 1 m (<i>maxi 3 m</i>) – 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

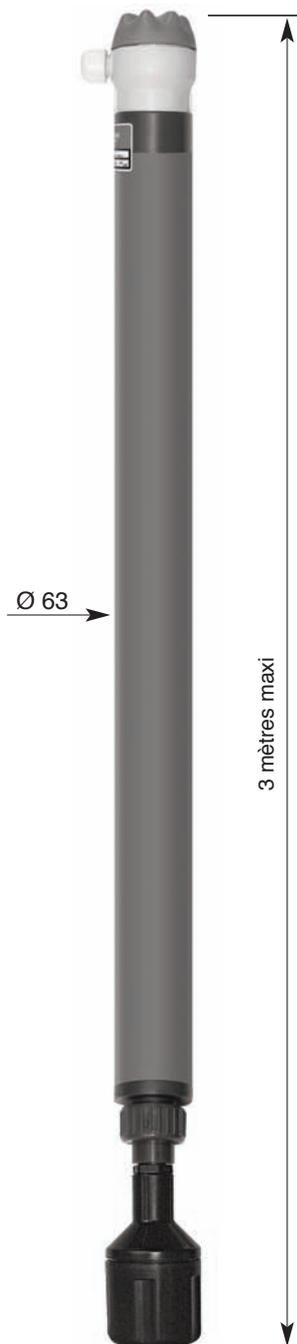
SONDE DE MESURE
D'OXYGENE DISSOUS
BAMOX 6400 TC

27-04-2009

460 IO 03 A

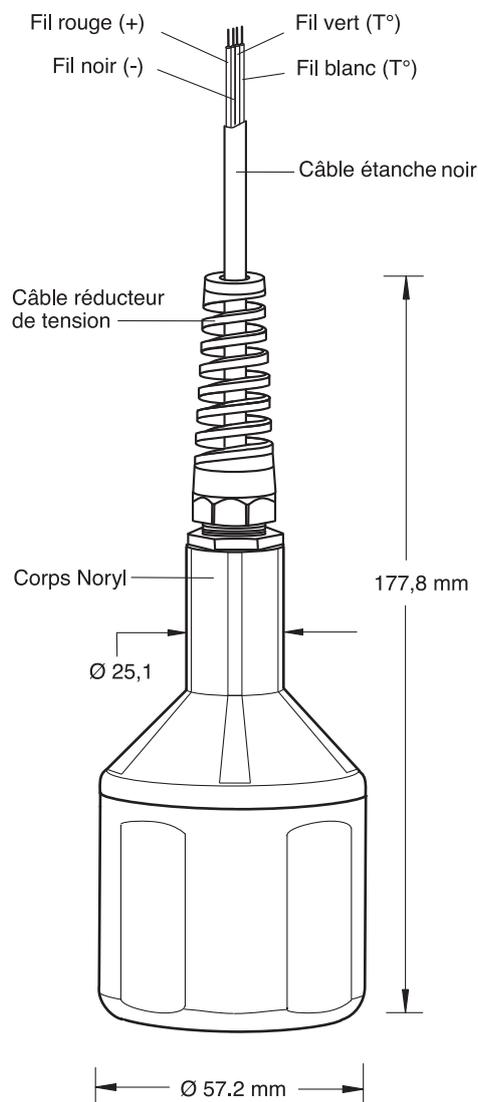
OXY

460-03/1

Porte sonde **BAMOX**

Sortie oxygène

Sortie T° / Pt 100 Ω

**CODES ET REFERENCES**

SONDE BAMOX 6400 TC : Livrée avec 3 mètres de câble

Code	Référence	Désignation
460 161	BAMOX 6400-H-TC	Sonde 6400-H-TC / Membrane PEHD / Anode argent / câble 3 mètres
460 900	MEMBRANE OX 6005-H	kit de 5 membranes PEHD
460 910	OX 6001	Outil de dépose pour remplacement de membrane
460 916	ELECTROX 6400	Flacon électrolyte pour BAMOX 6400
460 210	Porte sonde BAMOX	Porte sonde PVC avec boîtier de raccordement, Pg 9 – Lg std 1 mètre
460 924	BAMOXKIT 6400-H	460 900 + 460 910 + 460 916 – (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 6400 TC**

27-04-2009

460 I0 03 A

OXY**460-03/2**