

CAPTEUR OXYGENE DISSOUS

PONCPC-OXYT-10



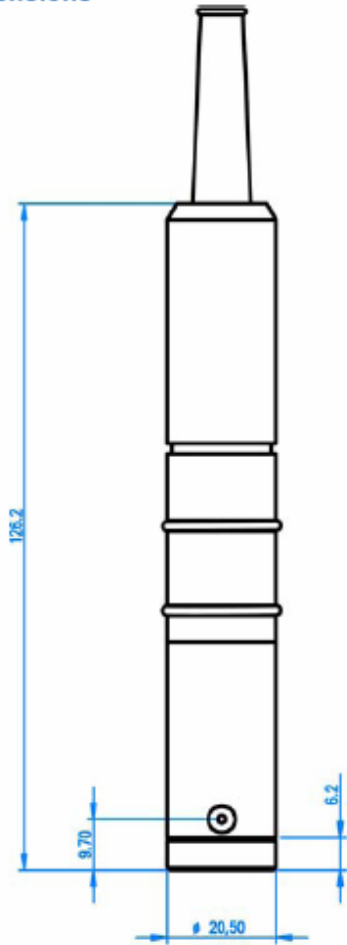
Le capteur d'oxygène OXYT est utilisé couramment dans le domaine du traitement des eaux usées urbaines ou industrielles (bassin d'aération pour le contrôle des processus de nitrification/dénitrification, rejets), sur les eaux naturelles, ...

Ce capteur lent est basé sur le principe de mesure Polarographique et est idéal pour des applications en régulation de process.

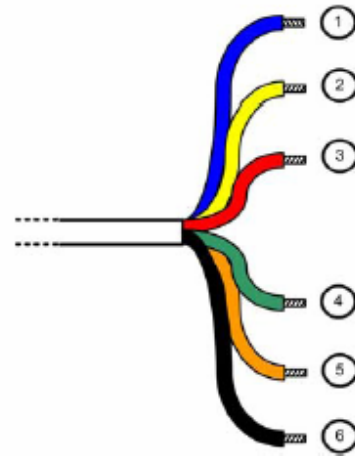
Caractéristiques techniques

Principe de mesure	Polarographique avec cathode en platine, anode en argent, membrane PTFE 50 µm, inox et delrin. Mesure de température avec Pt 100.
Gamme de mesure	0,00 à 50,00 mg/L ou 0,0 à 200,0 %
Étanchéité	IP68
Câble	Blindé 6 conducteurs, 10 m en standard (autres longueurs sur demande)
Pression	5 bars
Température utilisation	0-60°C
Poids	100 g,

Dimensions



Raccordement électrique



- 1 : K cathode
 - 2 : A anode
 - 3 : T
 - 4 : (+) Pt 100
 - 5 : (-) Pt 100
 - 6 : (-) Pt 100 compensation
(Pour des grandes longueurs de câbles)
- } Capteur d'oxygène
 } Capteur de température