

# CAPTEUR OXYGENE DISSOUS

## PONCPC-O2T-10



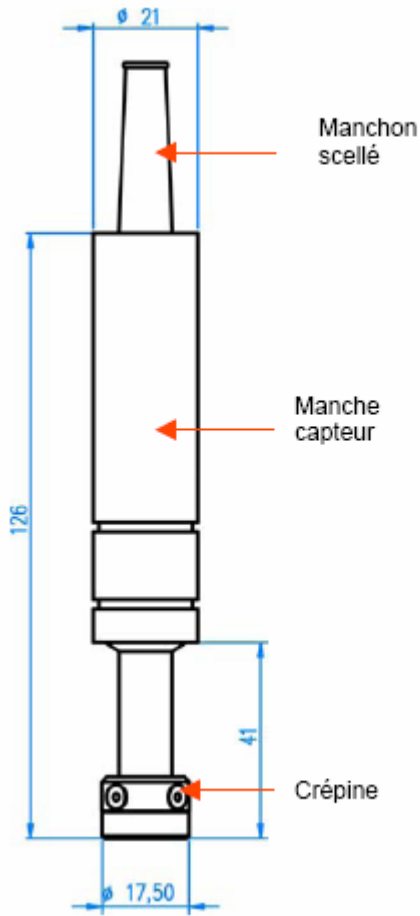
Le capteur d'oxygène O2T est utilisé couramment dans le domaine des stations d'alerte en eau naturelle, dans les piscicultures, ...

Ce capteur rapide est basé sur le principe de mesure Polarographique et est idéal pour des besoins en mesures instantanées.

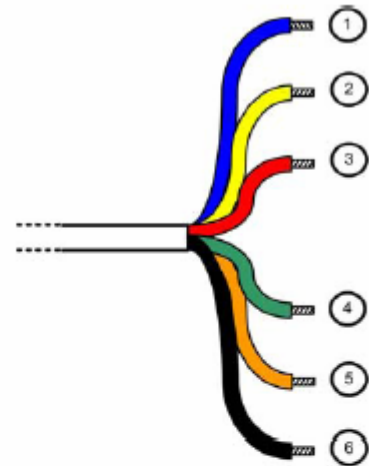
### Caractéristiques techniques

Principe de mesure	Polarographique avec cathode en platine, anode en argent, membrane PTFE 20 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	Coaxial blindé, 10 m en standard (autres longueurs sur demande)
Pression	5 bars
Température utilisation	0-60°C
Poids	100 g,

Dimensions



Raccordement électrique



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