

FICHE TECHNIQUE

CAPTEUR REDOX

PONCPC-EH-10



Le capteur combiné (EH/référence) est utilisé couramment dans le domaine du traitement des eaux usées (entrée station, bassin d'aération pour le contrôle des processus de nitrification/dénitrification), sur les filières de désodo, sur les eaux naturelles...

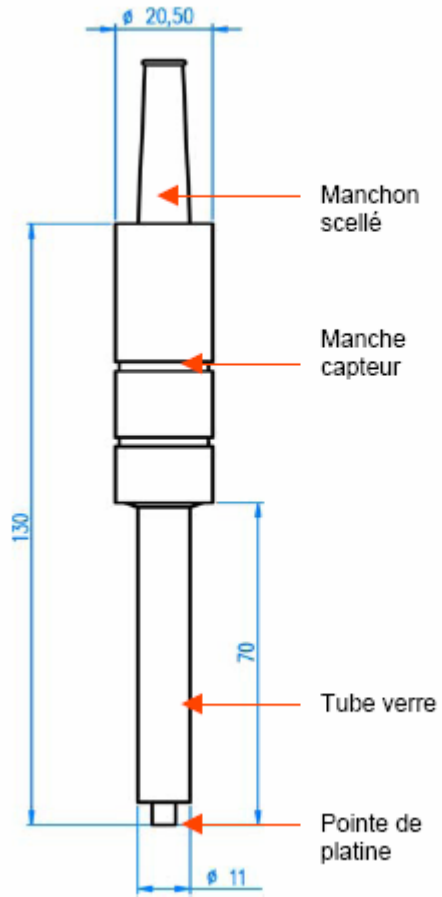
La référence utilise un gel de KCl assurant une très grande stabilité de la mesure et une durée de vie importante.

Le capteur EH possède une cathode sous forme de pointe de platine pour des applications sur des mesures rapides/ponctuelles.

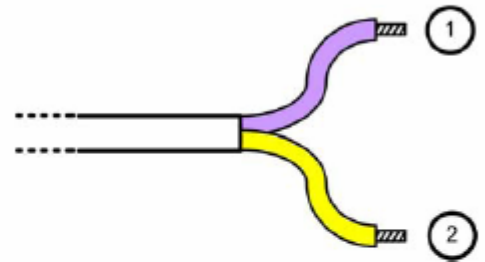
Caractéristiques techniques

Principe de mesure	Cathode à pointe de platine
Référence	Ag/AgCl à électrolyte gélifié (Plastogel KCl 3M)
Gamme de mesure	- 1000 à + 1000 mV
Matière	Delrin, verre, Platine
Étanchéité	IP68
Câble	Coaxial blindé, 10 m en standard (autres longueurs sur demande)
Pression	5 bars
Température utilisation	- 10 à + 45°C
Poids	440 g (avec câble),

Dimensions



Raccordement électrique



1 : Signal }
 2 : Blindage } Capteur de Redox (EH)