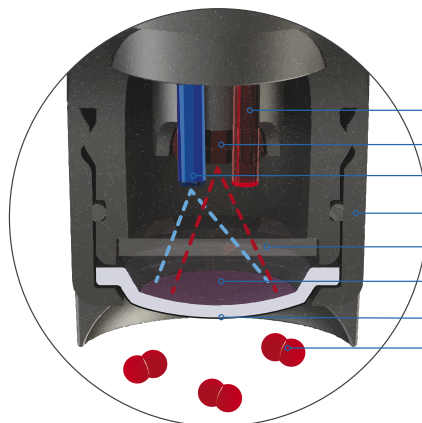


HI764113 Sonde oxygène optique

Pour applications en eau douce et eau de mer

- Sonde numérique lestée
- Sans membrane
- Sans électrolyte
- Sans consommation d'oxygène
- Sans flux minimal, sans polarisation
- Mesures rapides et stables
- Insensible à la luminosité
- Capsule de capteur "Smart Cap" étalonnée usine
- Longévité de la capsule : 1 an
- Maintenance minimale



Capteur

- DEL lumière rouge : élément de référence
- Photodétecteur
- DEL lumière bleue : élément d'excitation
- Capsule Smart Cap
- Fenêtrage optique
- Luminophore fluorescent
- Film de protection noir
- Molécules d'oxygène



HI764113 sonde optique DO

La sonde ABS étanche IP68 contient un circuit, un photodétecteur et des LEDs d'excitation et de référence.

Spécifications

HI764113

Corps de la sonde	ABS
Smart cap	Polypropylène
Gaine du câble	PVC
Manchon de protection de la sonde	Acier inoxydable 316
Température	Thermistance
Dimensions (avec manchon de protection)	174 x 25 mm
Temps de réponse (t95)	45 secondes
Indice de protection	IP68 (submersible)

Accessoires

HI764113-1 Smart Cap pour sonde OD optique

Smart Cap



Smart Cap avec puce RFID

Mémoire les coefficients d'étalonnage de l'usine.



La surface convexe de la capsule optimise le contact direct avec le luminophore pour une meilleure sensibilité de mesure.