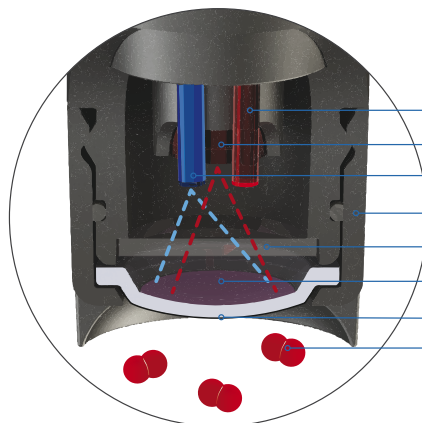


# HI764113 Sonde oxygène optique

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.