

# HI7698594 Sonde multiparamètre

pour HI98594

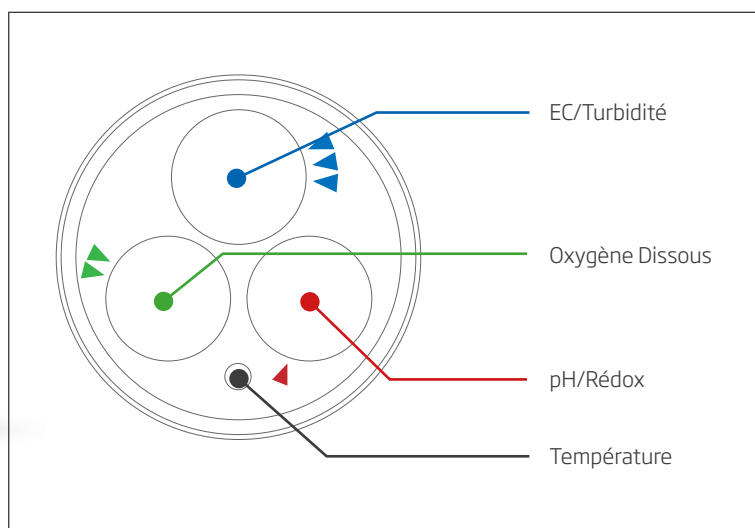


## Sonde multi-capteurs

**HI7698594** est une sonde multi-capteurs conçue pour offrir des performances et une résistance avancées. Elle possède trois connecteurs à vis codés par couleur pour une identification facile et intuitive des capteurs.

Elle est équipée d'un manchon de protection lesté avec embout de protection en acier inoxydable et sa conception étanche la rend idéale pour les applications complexes.

- Les capteurs pH/rédox, EC/Turbidité et OD optique sont livrés préinstallés sur la sonde **HI7698594**.
- Le **remplacement des capteurs** est simple et rapide grâce à un système de vissage. Une codification couleur des capteurs facilite l'identification du paramètre. L'instrument reconnaît automatiquement les capteurs.



### Spécifications

#### HI7698594

Entrées pour capteurs	3 (pH ou pH/rédox, OD, EC/Turbidité)	
Applications	Eau douce, saumâtre, eau de mer	
Indice de protection	IP68	
Température de fonctionnement	-5 à 50 °C	
Température de stockage	-20 à 70 °C	
Profondeur d'immersion max.	20 m	
Dimensions (sans câble)	342 mm x Ø 46 mm	
Poids (sans capteurs)	570 g	
Spécifications du câble	Câble blindé multibrin-multiconducteur avec élément de résistance interne prévu pour une utilisation intermittente de 90 kg	
Matériaux immergés	Corps	ABS
	Filetages	Nylon
	Embout de protection	ABS / Acier inoxydable 316
	Sonde de température	Acier inoxydable 316
	Joints toriques	EPDM

### Sondes

<b>HI7698594</b>	Sonde multiparamètre pour <b>HI98594</b> , câble 4 m (livré sans capteurs)
<b>HI7698594/10</b>	Sonde multiparamètre pour <b>HI98594</b> , câble 10 m (livré sans capteurs)
<b>HI7698594/20</b>	Sonde multiparamètre pour <b>HI98594</b> , câble 20 m (livré sans capteurs)
<b>HI7698594/30</b>	Sonde multiparamètre pour <b>HI98594</b> , câble 30 m (livré sans capteurs)
<b>HI7698594/40</b>	Sonde multiparamètre pour <b>HI98594</b> , câble 40 m (livré sans capteurs)
<b>HI7698594/50</b>	Sonde multiparamètre pour <b>HI98594</b> , câble 50 m (livré sans capteurs)

### Capteurs

<b>HI7698194-0</b>	Électrode pH
<b>HI7698194-1</b>	Électrode pH/rédox
<b>HI7698594-3</b>	Sonde EC
<b>HI7698594-4</b>	Sonde EC/Turbidité
<b>HI7698594-5</b>	Sonde OD optique

## Modules compatibles

### pH/Rédox - En option



#### Spécifications du capteur **HI7698194-1**

Description	Capteur pH/rédox
Type de mesure	pH, mV (pH), rédox
Gamme	0,00 à 12,00 pH ±600,0 mV ; ±2 000,0 mV
Gamme de température	-5 à 50°C
Code couleur	Rouge

### pH - En option



#### Spécifications du capteur **HI7698194-0**

Description	Capteur pH
Type de mesure	pH, mV (pH)
Gamme	0,00 à 12,00 pH ±600,0 mV
Gamme de température	-5 à 50°C
Code couleur	Rouge

### EC/Turbidité - En option



#### Spécifications du capteur **HI7698594-4**

Description	Capteur EC/Turbidité
Type de mesure	μS/cm, mS/cm FNU
Gamme	0 à 200,0 mS/cm 0,0 à 400 mS/cm (absolue) 0,0 à 1000 FNU
Gamme de température	-5 à 50°C
Code couleur	Bleu

### EC - En option



#### Spécifications du capteur **HI7698594-3**

Description	Capteur EC
Type de mesure	μS/cm, mS/cm
Gamme	0,0 à 200,0 mS/cm 0,0 à 400 mS/cm (absolue)
Gamme de température	-5 à 50°C
Code couleur	Bleu

### Oxygène Dissous optique opdo® - En option



#### Spécifications du capteur **HI7698594-5**

Description	Capteur OD optique
Type de mesure	% saturation mg/L
Gamme	0,0 à 500,0 % sat. 0,00 à 50,00 mg/L
Gamme de température	-5 à 50 °C
Code couleur	Vert