

HI7698494 Multiparamètre portable pH/EC/LDO Bluetooth®

Sonde multiparamètre et capteurs



Remplacement rapide des capteurs

Le remplacement des capteurs est simple et rapide avec un système de vissage. Une codification couleur des capteurs facilite l'identification du paramètre. L'instrument reconnaît automatiquement les capteurs.

Remplacement des capteurs simple et rapide avec une clé Allen

Spécifications HI7698494

Entrées pour capteurs	3 (pH ou pH/rédox, OD, EC)	
Applications	eau douce, saumâtre, eau de mer	
Indice de protection	IP68	
Operating Temperature	-5 à 55 °C	
Storage Température de stockage	-20 à 70 °C	
Profondeur 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 68 kg	
Matériaux immergés	Corps	ABS
	Filetages	Nylon
	Shield	ABS / 316 SS
	Sonde de température	316 SS
	Joint torique	EPDM

Smart Cap avec puce RFID

Mémoire des coefficients d'étalonnage usine. La surface convexe de la capsule optimise le contact direct avec le luminophore pour une meilleure sensibilité de mesure.

Puce RFID



Capteurs	HI7698194-0	HI7698194-1	HI7698194-3	HI7698494-5	
Description	Capteur pH	Capteur pH/rédox	Capteur EC	Capteur LDO	
Type de mesure	pH, mV (pH)	pH, mV (pH), rédox	EC	OD (% saturation et concentration)	
Gamme	0,00 à 13,00 pH ; ±600,0 mV	0,00 à 13,00 pH ; ±600,0 mV ; ±2000,0 mV	0,0 à 200,0 mS/cm ; 0,0 à 400 mS/cm (absolue)	0,0 à 500,0 % ; 0,00 à 50,00 mg/L	
Gamme de température	-5 à 55°C	-5 à 55°C	-5 à 55°C	-5 à 55 °C	
Code couleur	Rouge	Rouge	Bleu	Vert	
Matériaux	Embout	Verre (pH)	Verre (pH) ; Pt (Rédox)	Acier inoxydable AISI 316	Polypropylène
	Type de verre	LT (basse température)	LT (basse température)	-	-
	Jonction	Céramique	Céramique	-	-
	Corps	PEI	PEI	ABS/epoxy	ABS
	Électrolyte	Gel	Gel	-	-
	Référence	Double	Double	-	-
Solution de maintenance	HI70300 (solution de conservation)	HI70300 (solution de conservation)	-	-	
Dimensions	118 x 15 mm	118 x 15 mm	111 x 17 mm	99 x 17 mm	
Profondeur	20 m	20 m	20 m	20 m	