SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires
12, rue George Charpak
13013 Marseille
04 91 02 34 54
www.serflam.com -serflam@serflam.com

HI98196 **Multiparamètre étanche pH/OD**

pH/mV/Rédox/Oxygène dissous/Température

Spécifications		HI98196
pH / mV	Gamme	0,00 à 14,00 pH / ±600,0 mV
	Résolution	0,01 pH / 0,1 mV
	Exactitude	±0,02 pH / ±0,5 mV
	Étalonnage	Automatique, jusqu'à 3 points d'étalonnage, avec 5 tampons standards mémorisés (pH 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01) ou 1 tampon spécifique
Rédox	Gamme	±2000,0 mV
	Résolution	0,1 mV
	Exactitude	±1,0 mV
	Étalonnage	Automatique, en 1 point (mV relatif)
Oxygène dissous	Gamme	0,0 à 500,0 % ; 0,00 à 50,00 mg/L (ppm)
	Résolution	0,1 % ; 0,01 mg/L (ppm)
	Exactitude	0,0 à 300,0 % : ±1,5 % de la lecture ou ±1,0 % le plus grand ; 300,0 à 500,0 % : ±3 % de la lecture ; 0,00 à 30,00 mg/L (ppm) : ±1,5 % de la lecture ou ±0,10 mg/L (ppm), le plus grand ; 30,00 mg/L (ppm) à 50,00 mg/L (ppm) : ±3 % de la lecture
	Étalonnage	Automatique, en 1 ou 2 points à 100 % saturation (8,26 mg/L) et 0 % saturation (0 mg/L) Manuel, en 1 point défini par l'utilisateur en % saturation ou mg/L
Pression atmosphérique	Gamme	450 à 850 mm Hg ; 17,72 à 33,46 in Hg ; 600,0 à 1133,2 mbar ; 8,702 à 16,436 psi ; 0,5921 à 1,1184 atm ; 60,00 à 113,32 kPa
	Résolution	0,1 mm Hg ; 0,01 in Hg ; 0,1 mbar ; 0,001 psi ; 0,0001 atm ; 0,01 kPa
	Exactitude	±3 mmHg dans la limite de ±15 % du point d'étalonnage
	Étalonnage	Automatique, en 1 point
Température	Gamme	-5,00 à 55,00 °C ; 23,00 à 131,00 °F ; 268,15 à 328,15 K
	Résolution	0,01 °C ; 0,01 °F ; 0,01 K
	Exactitude	±0,15 °C ; ±0,27 °F ; ±0,15 K
	Étalonnage	Automatique, en 1 point
Spécifications générales	Compensation de température	Automatique, de -5 à 55 °C
	Mémorisation	45000 mesures (mémorisation automatique ou mémorisation à la demande pour tous les paramètres)
	Intervalle de mémorisation	1 seconde à 3 heures
	Connexion PC	Port USB opto-isolé (avec le logiciel compatible Windows® et câble micro-USB **HI920015**)
	Piles / Durée de vie	4 piles 1,5 V AA / Environ 360 heures d'utilisation continue sans rétro-éclairage (50 heures avec rétro-éclairage)
	Dimensions / Poids	185 x 93 x 35,2 mm / 400 g

Présentation

HI98196, multiparamètre pH/OD,sonde avec câble 4 m
HI98196/10, multiparamètre pH/OD sonde avec câble 10 m
HI98196/20, multiparamètre pH/OD sonde avec câble 20 m
HI98196/40, multiparamètre pH/OD sonde avec câble 40 m

Tous les modèles sont livrés avec en mallette de transport avec capteur pH/rédox **HI7698194-1**, capteur OD **HI7698194-2**, solution d'étalonnage rapide, kit de maintenance de la sonde, becher d'étalonnage, logiciel d'exploitation des données, câble micro-USB et les piles.

Sondes et capteurs

HI7698196 Sonde pH/rédox/OD avec câble 4 m
HI7698196/10 Sonde pH/rédox/OD avec câble 10 m
HI7698196/20 Sonde pH/rédox/OD avec câble 20 m
HI7698196/40 Sonde pH/rédox/OD avec câble 40 m
HI7698194-0 Capteur pH pour sonde **HI7698196/xx**
HI7698194-1 Capteur pH/rédox pour **HI7698196/xx**
HI7698194-2 Capteur OD pour **HI7698196/xx**

Solutions

HI9828-25 Solution d'étalonnage rapide pour pH, EC et OD
HI7042S Solution électrolyte pour sonde oxygène galvanique, flacon 30 mL

Accessoires

HI7698297 Chambre de passage pour sonde **HI7698196/xx**, version longue
HI7698295 Manchon de protection court pour **HI7698196/xx**
HI7698292 Kit de maintenance pour **HI7698196/xx**
HI76409A/P Membrane de rechange pour sonde oxygène (5 pcs)
HI7698290 Becher d'étalonnage
HI9298194 Logiciel d'exploitation des données compatible Windows
HI920015 Câble micro-USB pour connexion PC
HI710034 Étui antichoc orange pour **HI9816x** et **HI9819X**
HI710035 Étui antichoc bleu pour **HI9816x** et **HI9819X**



HANNA® instruments
SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires