

Multiparamètres 11 paramètres HANNA® HI98494

sonde multiparamètres avec capteur de température fixe intégré et 3 connexions pour capteurs remplaçables



pH
mV (redox)
conductivité
résistivité
TDS
salinité
gravité eau de mer
O₂
pression
température



Mesure avec capteur	multiparamètres 11 paramètres AVEC capteurs A - B - C		
pH	A	gamme pH étalonnage pH	0,00 à 14,00 pH (±0,02 pH) automatique en 3 points
pH en mV	A	gamme pH en mV	+600,0 mV (±0,5 mV)
Redox	A	gamme ORP étalonnage	+2000,0 mV (±1,0 mV) manuel en 1 point
conductivité	B	gamme conductivité étalonnage correction	0,000 à 200,000 mS/cm / ±1% (min. ±1µS/cm) automatique en 1 point automatique : T°C
TDS	B	gammes TDS conversion	0,0 à 400,0 g/l (ppt) (±1% / min. ±1mg/l) facteur de conversion ajustable
résistivité	B	gamme résistivité	0 à 999999 Ω.cm / 0 à 1000,0 kΩ.cm / 0 à 1,0000 MΩ.cm
salinité	B	gamme salinité	0,00 à 70,00 PSU (±2% / min. ±0,01 PSU)
gravité eau de mer	B	gamme gamme OD	0,0 à 50,0 σ _t , σ ₀ , σ _{t15} (±1 σ _t , σ ₀ , σ _{t15}) 0,0 à 500,0% / 0,00 à 50,00 mg/l
Oxygène dissous	C	étalonnage compensation	manuel en 1 point ou automatique en 1 ou 2 points automatique : T°C
pression atmosphérique	fixe	gamme PA étalonnage	450,0 à 850,0 mmHg (± 3 mmHg) / 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 automatique en 1 point
température	fixe	gamme température	-5,00 à 55,00°C (± 0,15°C)
interface			Bluetooth® avec l'application Hanna Lab App Port USB-C : pour l'export des données mémorisées instrument détecté comme .MSD sur PC
mémoire			45 000 données, enregistrement automatique à cadence choisie entre 1 s. et 3 h. ou à la demande
intervalles de mémorisation			1 sec. à 3 heures
alimentation / autonomie			4 piles AA 1,5 V / 1 batterie Li-ion
dimensions / poids			185 x 93 x 35 mm / 400 g
Multiparamètre AVEC sonde, câble 4 m.			AMP1804
Multiparamètre AVEC sonde, câble 10 m.			AMP1810
Multiparamètre AVEC sonde, câble 20 m.			AMP1820
Multiparamètre AVEC sonde, câble 30 m.			AMP1830
Multiparamètre AVEC sonde, câble 40 m.			AMP1840
Multiparamètre AVEC sonde, câble 50 m.			AMP1850
capteurs de rechange			
capteur A pH / Redox de rechange			TW1854
capteur B conductivité de rechange			TW1852
capteur C oxygène dissous de rechange			TW1855
accessoire			
kit de maintenance pour la sonde			AMP1801

- grand écran graphique rétro-éclairé
- boîtier robuste et étanche IP67
- conformes BPL
- fonction Quick calibration
- menu aide : informations et instructions en texte clair multilingue
- double alimentation : fonctionne sur une batterie lithium-ion intégrée avec port pour de recharge intégré, et passe automatiquement aux piles alcalines courantes comme source d'alimentation de secours
- livré en mallette de transport avec une sonde multiparamètre intégrant les 3 capteurs pH/rédox, conductivité et oxygène dissous (remplaçables), un manchon de protection court, une solution d'étalonnage quick calibration, une solution zéro oxygène, un kit de maintenance pour la sonde, un câble USB-C, un bécher d'étalonnage et les piles

Sonde

- sonde numérique avec capteur de température fixe intégré et trois ports pour les capteurs de pH, conductivité et Oxygène dissous, remplaçables
- capteurs à code couleur pour une remplacement simple sur le terrain
- reconnaissance automatique des capteurs
- robuste et étanche IP68, peut rester immergée
- extrémité lestée