

HI 982804 Multi paramètre portatif pour le contrôle de la qualité de l'eau

Nouveau ! 13 paramètres avec coordonnées GPS !

Capteur GPS

pH

pH/mV

O₂ en mg/l

Conductivité (EC)

Résistivité

Température

Salinité

Rédox (ORP)

O₂ en % saturation

TDS

Conductivité absolue

Gravité spécifique

Pression atmosphérique



Caractéristiques

Ce modèle unique représente la solution idéale pour vos mesures sur le terrain. Grâce à sa fonction GPS, il permet de retracer les mesures provenant d'endroits spécifiques avec une exactitude de 10m! Il est également possible de visualiser les informations en utilisant un software de cartographie (ex : Google™ maps).

- ◆ Fonction éclairage de l'écran
- ◆ 13 paramètres et une seule sonde !
- ◆ Longueurs de câble de 4, 10 ou 20 m
- ◆ Affichage simultané jusqu'à 12 paramètres
- ◆ Etanchéité : instrument IP 67 & sonde IP 68
- ◆ 8 paramètres mesurés & 5 paramètres calculés
- ◆ Ergonomique et simple à utiliser (menu explicatif)
- ◆ Fonctionne avec des piles rechargeables (fournies)
- ◆ Fréquence de mémorisation (1 seconde à 3 heures)
- ◆ Sonde submersible avec embout en acier inoxydable
- ◆ Changement de gamme automatique pour EC & TDS
- ◆ Étalonnage rapide pH & EC avec une solution unique !
- ◆ Fonctionne avec piles alcalines ou piles rechargeables

- ◆ Système de sécurité de mesure (fiabilité des mesures)
- ◆ Sondes (pH, pH/ORP, EC, O₂) facilement remplaçables
- ◆ Port USB pour le transfert des données & exploitation PC
- ◆ Utilisation d'un logiciel compatible Windows HI 929828 (livré)
- ◆ Fonction BPL avec mémorisation des 5 derniers étalonnages
- ◆ Mémorisation automatique ou à la demande (45000 mesures)
- ◆ Afficheur LCD graphique multilingue (texte, symbole, graphique)
- ◆ Gestion tracabilité par clé d'identification (Tag Identification System) & GPS

Spécifications

Gamme	pH	0,00 à 14,00
	mV	± 600,0 mV
	ORP	± 2000,0 mV
	EC	0,000 à 200, 000 mS/cm (EC absolue jusque 400 mS/cm)
	Résistivité	0 à 1,0000 Mohm.cm
	TDS	0 à 400.000 mg/l (ppm)
	OD	0,00 à 50,00 mg/l & 0,0 à 500,0%
	Pres. atm.	450 à 850 mmHg (600,0 à 1133,2 mbar)
	°C	-5,00 à 55,00°C
Précision	pH	± 0,02 pH
	mV	± 0,5 mV
	ORP	± 1,0 mV
	EC	±1% de la lecture ou ±1 µS/cm
	TDS	±1% de la lecture ou ±1 mg/l (ppm)
	OD	± 1,5 % de la lecture (0 à 30 mg/l) & ± 3% (30 à 50 mg/l)
	Pres. atm.	±3 mmHg si Δ T° de mesure – T° d'étalonnage < à 15°C
	°C	± 0,15°C
Calibration	pH	Automatique en 1, 2 ou 3 points avec 5 tampons (pH 4.01/6.86/7.01/9.18/10.01) ou 1 tampon client
	ORP	Automatique en 1 point (tampon client)
	EC	Automatique en 1 point avec 6 tampons (84, 1413, 5000, 12880, 111.800 µS/cm) ou 1 tampon client
	TDS & résist.	Dépend de la calibration EC ou salinité
	OD	Automatique en 1 ou 2 points à 0, 100% ou 1 point client
	Pres. atm.	Automatique en 1 point client
	°C	Automatique en 1 point client
Compensation	°C	Automatique de -5 à 55°C
	Altitude	0 à 4 km (résolution 0,1 km /100 m)
	Salinité	0 à 70 g/l (résolution 1 g/l)
Mémorisation		45000 mesures avec 15 paramètres par mesure (GPS)
Alimentation		4 x 1,5V alcalines (150 h d'utilisation) ou 4 x 1,2V rechargeables avec adaptateur secteur 12V
Dimensions		221 x 115 x 55 mm (instrument) & 270 x 46 diam (sonde)
Poids		750g (instrument) & 750g (sonde)

HI 982804 est livré en mallette rigide de transport avec une sonde multiparamètre pH/EC/OD/°C et 4m de câble (HI 769828/4), 4 piles rechargeables, solution d'étalonnage rapide pH/EC dans un flacon de 500 ml (HI 9828-25), kit de maintenance pour la sonde, 5 clés d'identification + supports, câble de connexion PC USB (HI 7698281), logiciel compatible Windows (HI 929828), câble d'alimentation de recharge (HI 710045), adaptateur secteur 12V (HI 710006), câble d'alimentation pour allume cigare 12V (HI 710046) et une notice d'utilisation.

PS : Ce modèle existe également avec câble de 10m (HI 9828010) ou 20m (HI 9828020).