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

HI98394 **Multiparamètre portatif pH/Rédox/EC/Turbidité/OD**

Avec sonde autonome avec acquisition de données et GPS

Surveillez jusqu'à 14 paramètres de la qualité de l'eau

HI98394 est un système multiparamètre portatif avec enregistrement des données permettant de surveiller jusqu'à 14 paramètres différents de la qualité de l'eau (7 mesurés et 7 calculés) tels que le **pH**, le **rédox**, la **turbidité**, l'**oxygène dissous**, la **conductivité** et la **température**. Chaque paramètre est entièrement configurable.



Simple à configurer et à utiliser

Conçu pour résister à des conditions environnementales difficiles, il est parfaitement **adapté aux mesures sur le terrain**. Chaque appareil est livré avec un étui de protection en caoutchouc et est conforme à la norme IP67. La sonde multicapteur est totalement étanche à l'eau et à la poussière et est conforme à la norme IP68.

Il dispose d'un récepteur **GPS interne** d'une précision de positionnement de 10 m. Les informations GPS peuvent être transférées vers un PC et consultées à l'aide d'un logiciel de cartographie GPS.
En cliquant sur les lieux visités à l'aide d'un logiciel de cartographie, vous pouvez afficher les informations de mesure.

Le **mode tutoriel intégré** guide les utilisateurs étape par étape à travers les processus de préparation, d'installation, de maintenance et d'étalonnage des capteurs. La configuration et l'utilisation sont à la portée de tout utilisateur.

HI98394 dispose également d'une **sonde à enregistrement autonome** permettant de mesurer et mémoriser des données sans être reliée à l'instrument.

Caractéristiques de l'instrument

- Surveillance de jusqu'à **14 paramètres différents** de la qualité de l'eau
- Boîtier **robuste** et **étanche IP67**
- Instantaneous conductivity and turbidity measurements
- Fonctionnalité **BPL** : les 5 derniers étalonnages sont automatiquement enregistrés
- Grand écran graphique rétro-éclairé
- Enregistrement à la demande et enregistrement automatique de tous les paramètres
- Interface utilisateur d'une grande souplesse : configurez votre instrument à vos besoins !
- Compensation automatique de la température
  - Le capteur de température intégré permet une compensation automatique de la température pour les mesures de pH, de conductivité et d'oxygène dissous.
- Informations et instructions en texte clair
- Gestions de traçabilité des données par **géolocalisation GPS**
- Connexion **Quick DIN étanche** à raccordement rapide entre l'appareil et la sonde
- Interface USB-C pour la communication avec un PC
- Built-in barometer for percent saturation and DO concentration compensation
- Mallette de transport robuste sur mesure
  - l'instrument, la sonde et tous les accessoires sont livrés dans une mallette de transport robuste.

Caractéristiques de la sonde

- Livré avec capteurs **pH/Rédox**, **EC/turbidité** et **OD préinstallés**
- Remplacement rapide des capteurs sur site
  - Le remplacement des capteurs est rapide et facile grâce à des connecteurs à vis remplaçables sur site et à des corps codés par couleur.
- **Reconnaissance automatique des capteurs**
  - L'instrument reconnaît automatiquement les capteurs.
- **Quick calibration**
  - Étalonnage rapide en un point sur site avec une solution d'étalonnage unique pour le pH, la conductivité et l'oxygène dissous
- Robuste et **étanche IP68** avec extrémité lestée
- Capteur de température intégré
  - Assure la compensation de température pour le pH, la conductivité et l'oxygène dissous
- **Sonde autonome avec acquisition de données** (peut rester sur place, mesure et mémorise les données)
  - Stockage de jusqu'à 140 000 échantillons individuels ou 35 000 ensembles complets de données d'échantillons avec horodatage, permettant ainsi une utilisation pouvant aller jusqu'à 70 jours avec tous les canaux enregistrant à des intervalles de 10 minutes.

HANNA® instruments

SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires

14 paramètres mesurés

pH / mV / Rédox / Oxygène dissous (ppm) / Oxygène dissous (%) / EC / EC (absolue) / Résistivité / TDS / Salinité / Eau de mer σ / Turbidité / Pression atmosphérique / Température

Jusqu'à 12 paramètres affichés simultanément

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



Longueur de câble

- Disponible avec câble de 4 à 50 m.

HI7698394

- Sonde numérique avec capteur de température intégré
- Sonde autonome avec acquisition de données (peut rester sur place, mesure et mémorise les données)
- Connecteurs pour les capteurs de pH (rédox), de conductivité/turbidité et d'oxygène dissous

Écran LCD rétro-éclairé

- Permet de lire toutes les informations même en plein soleil ou dans des conditions de faible luminosité

Étanchéité

- Boîtier robuste étanche IP67
- Sonde étanche IP68

Étui antichoc

- L'étui antichoc fourni permet de protéger l'appareil lors de son utilisation sur le terrain.

Mémorisation

- Capacité de mémorisation jusqu'à 50 000 mesures, soit en mémorisation automatique à intervalle choisi (entre 1 s et 3 h), soit à la demande
- Accès au fichier .CSV via un PC

Remplacement rapide des capteurs

- Capteurs préinstallés
- Remplacement des capteurs rapide et facile grâce aux connecteurs à vis
- Code couleur sur les capteurs pour les distinguer facilement
- Reconnaissance automatique des capteurs

Manchon de protection lestée en acier inoxydable

HANNA instruments

SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires