HI2630 • HI2631 **Conductimètres de laboratoire**

Des mesures de routine plus fiables, sans complexité.

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

Transformez chaque mesure en un résultat fiable grâce à un conductimètre conçu pour offrir précision, rapidité et simplicité d'utilisation. Une technologie avancée mise au service de vos analyses quotidiennes, sans complexité inutile.

HI2630 mesure la conductivité (EC) et les solides dissous totaux (TDS).

HI2631 ajoute la mesure de la salinité, l'enregistrement des données et la connectivité vers PC.

Chaque instrument est livré avec une sonde de conductivité numérique à 4 anneaux avec capteur de température intégré garantissant des mesures précises sur toutes les gammes de mesure. Dès la connexion, les données de la sonde sont transférées vers l'instrument : numéro de série, valeurs standards d'étalonnage, constante de cellule, date et heure. Elle est munie d'une prise jack 3,5 mm pour une connexion rapide et sûre.



Fonctionnalités

- Sonde de conductivité numérique intelligente à quatre anneaux
  - Couvre toutes les gammes de 0,00 µS/cm à 500 mS/cm (conductivité absolue)
  - Reconnaissance et transmission de données de la sonde automatiques
- Sélection de gamme automatique et manuelle
- Étalonnage
  - Étalonnage à 0 (à l'air) et facteur de la constante de cellule
  - 5 standards au choix (reconnaissance automatique)
- Rappel à l'écran en cas de délai d'étalonnage expiré
- Suivi d'étalonnage à l'écran
  - Identification des solutions standard durant l'étalonnage
- Conformité BPL
  - Mémorisation date, heure, constante de cellule (K), coefficient de température, température de référence dans la sonde
- Correction automatique de la température
- Facteur de conversion TDS réglable
- Coefficient de température EC réglable

Caractéristiques

- Design élégant et épuré, utilisation intuitive
- Clavier tactile capacitif permettant un geste précis pour naviguer dans les menus. Les touches font partie intégrante de l'écran et ne peuvent jamais être obstruées par des résidus d'échantillons
- Messages d'information pour guider l'utilisateur lors des procédures
- Excellent confort visuel grâce à l'écran de 5,5" (14 cm) lisible à plus de 5 m de distance. Son angle de vision de 130° offre une expérience de lecture unique
- Encombrement réduit
  - Le boîtier compact s'intègre parfaitement dans les espaces de travail encombrés des laboratoires

Les points forts

- Simplicité et rapidité d'utilisation
- Fiabilité et diagnostic avancé
- Excellente lisibilité
- Gestion des données optimisée
- Conception ergonomique et durable

Les + du HI2631

- Unités de salinité de l'eau de mer en % NaCl, PSU ou g/L
- Deux modes d'utilisation
  - Mode Simplifié : l'essentiel pour des mesures de routine rapides et intuitives
  - Mode Standard : l'intégralité des fonctionnalités pour un contrôle total et précis
- Mémorisation des mesures
  - À la demande
  - À la demande au point final
  - Automatique
- Transfert de données simplifié vers un PC ou une clé USB

SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires

HI763100 **Sonde EC numérique**

4 anneaux avec capteur de température intégré

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



La sonde de conductivité numérique **HI763100** est munie d'une puce électronique. Elle mémorise le type de la sonde, les données d'étalonnage (valeurs standards étalonnées, date, heure et constante de cellule) et le numéro de série. Ces informations sont automatiquement transférées sur l'instrument dès sa connexion.

Confort et sécurité

1. Signal numérique fiable et stable
   - Traitement numérique du signal par la sonde pour minimiser les interférences et garantir des lectures fiables même dans des environnements électriquement bruyants
2. Capteur de température intégré
   - Le capteur de température intégré ajuste automatiquement les lectures en fonction des changements de température
   - Pas besoin de gérer une sonde de température supplémentaire.
3. Passage d'une électrode à une autre sans réétalonnage
   - Reconnaissance automatique des capteurs
   - Les données du dernier étalonnage sont stockées dans l'électrode
   - Compatibilité instantanée entre différents instruments
   - Configuration plus rapide
   - Entretien réduit
4. Identifiant unique dans chaque sonde pour assurer la traçabilité
5. Alertes de maintenance prédictive
   - L'électrode surveille son propre état (pente, décalage, historique d'étalonnage). L'utilisateur sait exactement quand la nettoyer, la réétalonner ou la remplacer, avant qu'elle ne tombe en panne
6. Meilleure connexion
   - Les connecteurs mini-jack de 3,5 mm sont étanches à l'humidité et à la corrosion : ils sont plus fiables que les connecteurs BNC traditionnels

SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires