HI2640 • HI2641 **Oxymètres de laboratoire**

Des mesures de routine plus fiables, sans complexité.

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

HI2640 mesure l'oxygène dissous (mg/L et % de saturation).

HI2641 ajoute l'enregistrement des données et le transfert vers un PC.

Chaque modèle est livré avec une sonde oxygène dissous polarographique numérique avec capteur de température intégré. Dès la connexion, les données de la sonde sont transférées vers l'instrument : numéro de série, valeurs standards d'étalonnage, date, heure, compensation d'altitude et correction de salinité. Elle est munie d'une prise jack 3,5 mm pour une connexion rapide et sûre.



Fonctionnalités

- Sonde polarographique numérique de type Clark
  - Couvre toutes les gammes de 0,00 à 45,00 mg/L (ppm) ; 0,0 à 300,0 % de saturation
  - Reconnaissance et transmission des données de la sonde automatiques
- Étalonnage en 1 ou 2 points à 0 % (avec **HI7040**) et 100 % (dans l'air)
- Rappel à l'écran en cas de délai d'étalonnage expiré
- Suivi d'étalonnage à l'écran
  - Identifications des solutions standard durant l'étalonnage
- Conformité BPL : mémorisation date, heure, solutions standards, pression atmosphérique et salinité. Lorsque la sonde est connectée à l'instrument, les données BPL sont automatiquement transférées
- Correction de température automatique avec étalonnage en un point
- Correction de la salinité pour les mesures dans l'eau de mer
- Compensation automatique d'altitude

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 HI2641

- 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
12, rue George Charpak
13013 Marseille
04 91 02 34 54
www.serflam.com -serflam@serflam.com

HI764080 **Sonde OD polarographique numérique**

Pour HI2640 et HI2641



HI764080 est une sonde à oxygène dissous numérique avec capteur de température intégré. Cette sonde polarographique ultra-mince de type Clark est conçue pour mesurer l'oxygène dissous dans des solutions aqueuses et contient une micropuce intégrée qui stocke le type de capteur, le numéro de série et les informations d'étalonnage (valeurs standards étalonnées, date, heure, compensation d'altitude et correction de salinité) 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 traditionnels

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