HI2600 **Multiparamètre de laboratoire pH/EC/OD**

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

HI2600 permet la mesure du pH, de la conductivité et de l'oxygène dissous avec des sondes numériques intelligentes. L'instrument reconnaît automatiquement les données de la sonde au branchement (type, données d'étalonnage, numéro de série). Elles sont dotées d'une fiche mini-jack 3,5 mm robuste facilitant une connexion «anti-casse».

Le design et la conception de **HI2600** permettent une utilisation ergonomique sur votre paillasse. Il simplifie toutes les tâches : mesures, configurations, étalonnages, diagnostiques, mémorisations et transferts de données sur PC ou clé USB.

HI2600 dispose de la fonction CAL-Check™ contrôlant le bon déroulement des procédures d'étalonnage ainsi que la fonction Sensor Check™ pour le pH, qui détecte une fissure du verre de l'électrode ou un diaphragme colmaté.

HI2600 s'adapte à tous les utilisateurs grâce à deux modes de fonctionnement :

- Mode simplifié, pensé pour les mesures de routine, avec une interface claire et uniquement les fonctions essentielles pour une prise en main rapide
- Mode standard, offrant un accès complet à l'ensemble des fonctionnalités pour répondre aux besoins des utilisateurs les plus exigeants

HI2600 peut être mis à niveau avec d'autres sondes compatibles pour mesurer le pH, le rédox, la conductivité ou l'oxygène dissous.



Les points forts

- Simplicité et rapidité d'utilisation
- Fiabilité et diagnostic avancé
- Excellente lisibilité
- Gestion de données optimisée
- Conception ergonomique et durable
- Double alimentation secteur / batterie pour un usage polyvalent



Encombrement réduit

Avec des dimensions de seulement 205 x 160 x 77 mm et un poids de seulement 850 g, **HI2600** offre une portabilité exceptionnelle et s'intègre parfaitement dans les espaces de travail les plus encombrés des laboratoires.

Batterie rechargeable

La batterie rechargeable intégrée offre une portabilité maximale et une longue autonomie.

HI2600 **Multiparamètre de laboratoire pH/EC/OD**

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

Fonctionnalités

- Rappel à l'écran en cas de délai d'étalonnage expiré
- Deux modes de fonctionnement
  - **HI2600** peut être utilisé en mode standard ou en mode simplifié. Le mode standard donne accès à l'ensemble des fonctionnalités, tandis que le mode simplifié passe à l'essentiel, ce qui est idéal pour les mesures de routine grâce à un écran et des fonctionnalités adaptées
- Affichage de la température
- Compensation automatique de la température
- Suivi d'étalonnage à l'écran
  - Identification des solutions tampons durant l'étalonnage
- Rappel à l'écran en cas de délai d'étalonnage expiré
- Conformité BPL
  - Mémorisation date, heure, point 0, pente et solutions tampons utilisées pour l'étalonnage
- Reconnaissance automatique des paramètres

pH/Rédox

- Choix de l'unité de mesure : pH, mV
- Indicateurs CAL-Check™ (électrodes pH)
  - État de l'électrode
  - Temps de réponse
  - Qualité des solutions tampons
  - Propreté de l'électrode
- Indicateurs Sensor Check™ (avec électrodes pH numériques **HI11311**, **HI12301** uniquement)
  - Électrode endommagée
  - Jonction colmatée
- Étalonnage pH en 5 points
  - Avec 7 tampons standards mémorisés + 2 tampons spécifiques définis par l'utilisateur
- Résolution ajustable

Conductivité

- Choix de l'unité de mesure : µS/cm, mS/cm
  TDS : mg/L, g/L
  NaCl, PSU, g/L
- Résolution ajustable

Oxygène dissous

- Choix de l'unité de mesure : mg/L (ppm), % sat.

Caractéristiques

- Design élégant et épuré, utilisation intuitive
- Encombrement réduit
  - **HI2600** s'intègre parfaitement dans les espaces de travail les plus encombrés des laboratoires
- 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 obstrués 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
- Batterie rechargeable intégrée avec jusqu'à 8 heures d'autonomie pour une utilisation nomade
- Mémorisation des mesures
  - À la demande
  - À la demande au point final
  - Automatique
- Transfert de données simplifié vers un PC ou une clé USB



Port USB-C

Pour alimentation, la recharge de la batterie interne, la connexion à un PC ainsi que l'export de fichiers directement vers une clé USB.

Entrée pour sonde numérique

Il suffit de connecter la sonde numérique via la prise jack 3,5 mm pour qu'elle soit automatiquement reconnue.

SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires