HI2620 • HI2621 **pH-mètres de laboratoire**

Des mesures de routine plus fiables, sans complexité.

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

HI2620 mesure le pH et le rédox.

HI2621 propose en plus une résolution au 0,001 pH, permet l'enregistrement des données et le transfert vers un PC.

Chaque modèle 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.



Fonctionnalités

- ✚ Mesure du rédox
  - Mesurez directement le rédox en mV à l'aide d'une électrode compatible
- ✚ Indicateurs CAL-Check™
  - 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
- ✚ Conformité BPL
  - Mémorisation date, heure, point 0, pente et solutions tampons utilisées pour l'étalonnage
- ✚ Étalonnage pH en 3 points
  - Avec 5 tampons standards mémorisés
- ✚ Suivi d'étalonnage à l'écran
  - Identification des solutions tampons durant l'étalonnage
- ✚ Rappel à l'écran en cas de délai d'étalonnage expiré
- ✚ Compensation automatique de la température

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

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

Les points forts

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

Les+ du HI2621

- ✚ Étalonnage en 5 points
  - 7 tampons standards mémorisés + 2 tampons spécifiques définis par l'utilisateur
- ✚ Résolution 0,001 pH
- ✚ 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

HANNA® instruments
Hanna Instruments France
☎ 03 88 76 91 88 | @ info@hannainstruments.fr
hannainstruments.fr

HI11310 **Électrode pH numérique**

Pour HI2620 et HI2621



L'électrode pH numérique **HI11310** est munie d'une puce électronique. Elle mémorise le type d'électrode, les données d'étalonnage (valeurs tampons étalonnées, date, heure, point 0 et caractéristiques de la pente) et le numéro de série. Ces informations sont automatiquement transférées vers 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
12, rue George Charpak
13013 Marseille
04 91 02 34 54
www.serflam.com -serflam@serflam.com

HANNA instruments
Hanna Instruments France
03 88 76 91 88 | info@hannainstruments.fr
hannainstruments.fr