

Photomètres portatifs étanches

Fer

HI 96746 • HI 96721



Le fer est communément présent dans l'eau et il est rarement apprécié. En effet, il confère un goût désagréable aux eaux de consommation. Il peut aussi laisser des traces indésirables sur le linge ou encore favoriser la prolifération de certaines bactéries. Sa mesure est indispensable dans le domaine du chauffage, de la climatisation et de la distribution d'eau en général, car elle renseigne sur l'état des canalisations. En effet, plus les tuyaux sont rouillés, plus l'eau qu'ils transportent est chargée de fer dissous. **HI 96721** et **HI 96746** sont la réponse aux opérateurs soucieux de vérifier précisément la teneur en fer, à moindre coût. Légers, faciles d'emploi, ces photomètres couvrent toutes les applications.



Les points forts

- › Système optique avancé à lampe tungstène et filtre à bande passante étroite garantissant des mesures exactes et d'une excellente reproductibilité
- › Fonction CAL CHECK pour vérifier l'exactitude de mesure et étalonner l'instrument avec des solutions étalons certifiées pour des résultats sûrs
- › Exactitude de mesure remarquable pour des instruments de cette catégorie
- › Fonction BPL (Bonnes Pratiques de Laboratoire) avec mémorisation des données d'étalonnage.
- › Grand écran 2 niveaux affichant codes et symboles explicites pour une utilisation conviviale
- › Conformité USEPA
- › Mesures très simples à réaliser
- › Ergonomie idéale et excellente maniabilité
- › Coût par test très intéressant

Spécifications	HI 96746 (GE)	HI 96721 (GL)
Gamme	0,02 à 1,60 mg/L	0,08 à 5,00 mg/L
Résolution	0,01 mg/L	0,01 mg/L
Exactitude	±0,01 mg/L ±8% de la lecture	±0,04 mg/L ±2% de la lecture
Méthode	Méthode TPTZ	Méthode "USEPA method 315B and Standard Method 3500-Fe B", méthode phénanthroline
Source lumineuse	Lampe au tungstène	
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium avec filtre à bande passante étroite à 525 nm	
Alimentation	1 pile 9 V	
Auto-extinction	Après 10 minutes de non-utilisation en mode mesure Après 1 heure de non-utilisation en mode étalonnage.	
Dimensions / Poids	192 x 102 x 67 mm / 290 g	

Présentation

HI 96746 et **HI 96721** sont livrés avec 2 cuvettes de mesure et capuchons et pile.
HI 96746C et **HI 96721C** sont livrés en mallette de transport avec 2 cuvettes de mesure et capuchons, tissus de nettoyage, ciseaux et pile.
Les réactifs et les solutions étalons sont à commander séparément.

Réactifs

HI 93746-01 Réactifs pour tests fer GE
HI 93721-01 Réactifs pour 100 tests fer GL

Solutions étalons CAL CHECK

HI 96746-11 Solutions étalons CAL CHECK pour fer GE, 0,0 et 0,88 mg/L
HI 96721-11 Solutions étalons CAL CHECK pour fer GL, 0,0 et 1,50 mg/L

Accessoires

HI 93703-50 Solution de nettoyage pour cuvettes, 230 mL
HI 740029P Pile 9 V (1 pc)
HI 731318 Tissus de nettoyage pour cuvettes (4 pcs)
HI 731331 Cuvettes de mesure en verre (4 pcs)
HI 731335 Capuchons de rechange pour cuvettes de mesure (4 pcs)
HI 740318 Mallette de transport pour photomètres portatifs