

# Mini-photomètre Checker HC

Fer, gamme large

HI 721

Checker<sup>HC</sup>

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. Pour contrôler le fer, des tests chimiques par comparaison visuelle sont disponibles. Suffisants pour une appréciation grossière, ces tests sont incertains, dès que l'on requiert une précision accrue. **HI 721** est la réponse aux opérateurs soucieux de vérifier précisément la teneur en fer, à moindre coût. Léger, facile d'emploi, **HI 721** couvre toutes les applications de 0,00 à 5,00 mg/L (ppm).

**Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.**

## Mesurez simplement vos échantillons en quelques étapes

1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
2. Faites un blanc
3. Ajoutez le réactif en poudre à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat



### Spécifications

#### HI 721

Gamme	0,08 à 5,00 mg/L (ppm)
Résolution	0,01 mg/L (ppm)
Exactitude (à 25 °C)	±0,04 mg/L (ppm) ±2% de la lecture
Méthode	Phénanthroline
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 3 minutes de non-utilisation ou 2 minutes après la mesure
Dimensions / Poids	81,5 x 61 x 37,5 mm / 64 g



### Les points forts

- › Prix attractif
- › Mesures de qualité, rapides et exactes
- › Très simple d'utilisation (1 touche)
- › Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- › Mesures conformes aux méthodes approuvées
- › Large écran de lecture
- › Robuste et pratique

### Idéal pour les applications

- › Eaux industrielles, eaux souterraines
- › Surveillance des décharges minières
- › Contrôle de l'eau d'irrigation agricole

### Présentation

**HI 721** est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 6 tests et la pile.

#### Réactifs

**HI 721-25** Réactifs en poudre pour fer, 25 tests

#### Solutions étalons de vérification

**HI 721-11** Solutions étalons fer gamme large

#### Accessoires

**HI 731318** Tissus de nettoyage pour cuvettes (4 pcs)

**HI 731321** Cuvettes de mesure (4 pcs)

**HI 731225P** Capuchons vissants pour cuvettes (4 pcs)

**HI 731353** Bouchons transparents pour cuvettes

**HI 93703-50** Solution de nettoyage pour cuvettes, 230 mL