

# Mini-photomètre Checker HC

Phosphates, gamme étroite en eau douce et eau de mer

## HI 713

Checker<sup>®</sup> HC

Les phosphates interviennent directement sur la croissance végétale. La plupart des fertilisants utilisés en agriculture sont à base de phosphates. Ils sont également présents en faible quantité dans les eaux de chaudière et entrent aussi dans la composition des détergents. Polluants lorsque leur teneur est élevée, les phosphates sont à l'origine du phénomène d'eutrophisation des rivières. Il convient donc d'effectuer des contrôles réguliers sur site, pour identifier très rapidement tout début de pollution. Pour ceci, **HANNA instruments** propose deux mini-photomètres portatifs dédiés aux phosphates. **HI 713** (gamme étroite) mesure de 0,00 à 2,50 mg/L, **HI 717** (gamme large) de 0,0 à 30,0 mg/L.

**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 713 (gamme étroite)

Gamme	0,08 à 2,50 mg/L (ppm)
Résolution	0,01 mg/L (ppm)
Exactitude (à 25 °C)	±0,04 mg/L (ppm) ±4 % de la lecture
Méthode	Adaptation de la méthode acide ascorbique
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 2 minutes de non-utilisation et 10 secondes après chaque lecture
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

- › Aquaculture
- › Eaux naturelles, potables et usées
- › Agriculture

### Présentation

**HI 713** est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 6 tests et la pile.

### Réactifs

**HI 713-25** Réactifs en poudre pour phosphates gamme étroite, 25 tests

### Solutions étalons de vérification

**HI 713-11** Solutions étalons phosphates gamme étroite

### Accessoires

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

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

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

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

