

# Mini-photomètre Checker HC

Ammoniaque, gamme étroite

## HI 700

Checker<sup>®</sup> HC

L'ammoniaque est un excellent indicateur de la décomposition micro-biologique animale et végétale. Ce paramètre est mesuré en aquaculture et en aquariophilie, car sa présence est très toxique. Se retrouvant dans les rejets agricoles et industriels, l'ammoniaque est aussi contrôlé dans les lacs, les rivières, les eaux de consommation et les stations d'épuration.

Les mini-photomètres Checker HC ammoniaque HANNA instruments couvrent une vaste gamme de mesure pour répondre à tous les besoins :

**HI 700** mesure jusqu'à 3,00 mg/L (NH<sub>3</sub>-N) avec une résolution de 0,01 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 700 (gamme étroite)
Gamme	0,10 à 3,00 mg/L (ppm) NH <sub>3</sub> -N
Résolution	0,01 mg/L (ppm)
Exactitude (à 25 °C)	±0,05 mg/L (ppm) ± 5 % de la lecture
Méthode	Adaptation de la méthode "ASTM Manual of Water and Environment Technology, D1426-92", méthode Nessler
Source lumineuse	DEL à 470 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 10 minutes de non-utilisation
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

- › Qualité de l'eau
- › Enseignement
- › Aquariums d'eau douce
- › Eaux usées
- › Environnement

### Présentation

**HI 700** est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 25 tests et la pile.

### Réactifs

**HI 700-25** Réactifs pour ammoniaque gamme étroite, 25 tests

### Solutions étalons de vérification

**HI 700-11** Solutions étalons ammoniaque 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 740157P** Pipette de remplissage en plastique (20 pcs)
- HI 740144P** Embout pour seringue (6 pcs)
- HI 740142P** Seringue graduée 1 mL (10 pcs)
- HI 93703-50** Solution de nettoyage pour cuvettes, 230 mL