

# Mini-photomètre Checker HC

Chlore libre et total

HI 701

Checker<sup>HC</sup>

Le chlore est le désinfectant le plus communément utilisé pour l'eau. Sa surveillance chlore est cruciale dans les applications telles que les piscines et les spas, l'assainissement de fruits et légumes, de désinfection et de l'eau potable. En surveillant ce paramètre crucial, la santé et des risques de sécurité graves peuvent être évités. **HI 701** est précis et abordable. Ces mini-photomètre de poche mesure le chlore libre et total avec une précision de  $\pm 0,03$  mg/L. Il utilise également une méthode DPD approuvée par l'EPA. Il dispose d'un grand écran LCD facile à lire et est extrêmement simple à utiliser.

**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 701 (chlore libre et total)

Gamme	0,06 à 2,50 mg/L (ppm)
Résolution	0,01 mg/L (ppm)
Exactitude (à 25 °C)	$\pm 0,03$ mg/L (ppm) $\pm 3\%$ de la lecture
Méthode	Méthode DPD 330.5
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 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

- › Piscines et spas
- › Contrôle qualité
- › Désinfection et traitement de l'eau

## Présentation

**HI 701** est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 6 tests et la pile.

## Réactifs

- HI 701-25** Réactifs en poudre pour chlore libre, 25 tests
- HI 711-25** Réactifs en poudre pour chlore total, 25 tests

## Solutions étalons de vérification

- HI 701-11** Solutions étalons chlore libre

## 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

