

Analyses précises de l'eau à prix mini

# Mini-photomètres monoparamètres

Checker®

alcalinité

calcium

chlore libre

chlore total

chrome VI

couleur de l'eau

fluorures

iode

nickel

nitrites

phosphates

phosphore

fer

silice



## Mini-photomètres Checker® HC

Format mini, prix mini, performances maxi

**L'excellent compromis entre les simples trousse d'analyse et les instruments d'analyse coûteux !**

D'un format de poche, d'un design curviligne aux couleurs tendance, ces nouveaux photomètres étonneront plus que tout par leur précision et leur fiabilité de mesure ainsi que leur simplicité d'utilisation. Compacts, faciles, efficaces et économiques, ils ont été étudiés pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.



Taille réelle

# Checker®

### Les points forts

- Photomètres numériques au prix d'une trousse d'analyse chimique
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simples d'utilisation (1 touche)
- Légers (64 g) et compacts, se glissent dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robustes et pratiques
- Assurément étonnants

### Idéaux pour les applications :

- piscines et spas
- contrôle qualité
- eau potable
- désinfection et traitement de l'eau
- aquariums eau douce (selon les paramètres)
- aquariums eau de mer (selon les paramètres)

Spécifications communes	
Sources lumineuses	DEL à 525/610 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1,5 V AAA / Après 2 ou 10 minutes de non-utilisation (selon modèle) et après chaque lecture
Dimensions / poids	81,5 x 61 x 37,5 mm / 64 g

Référence	Paramètre	Gamme	Résolution	Exactitude (à 25°C)	Méthode	Réactifs pour 25 tests	Étalons
HI 755	Alcalinité**	0 à 300 mg/L (ppm)	1 mg/L (ppm)	±5 mg/L (ppm) ±5 % de la lecture	Méthode colorimétrique	HI 755-26	HI 755-11 (0 et 100 mg/L)
HI 758	Calcium**	200 à 600 mg/L (ppm)	1 mg/L (ppm)	±6 % de la lecture	Méthode Zincon	HI 758-26	HI 758-11
HI 701	Chlore libre Chlore total	0,00 à 2,50 mg/L (ppm)	0,01 mg/L (ppm)	±0,03 mg/L (ppm) ±3 % de la lecture	Méthode DPD 330.5	HI 701-25 HI 711-25	HI 701-11 (0,00 et 1,00 mg/L)
HI 711	Chlore total	0,00 à 3,50 mg/L (ppm)	0,01 mg/L (ppm)	±0,03 mg/L (ppm) ±3 % de la lecture	Méthode DPD 330.5	HI 711-25	HI 711-11 (0,00 et 1,00 mg/L)
HI 723	Chrome VI, GL	0 à 999 µg/L (ppb)	1 µg/L (ppb)	±5 µg/L (ppb) ±5 % de la lecture	Diphénylcarbohydrazide	HI 723-25	HI 723-11 (0 et 300 µg/L)
HI 727	Couleur de l'eau	0 à 500 PCU	5 PCU	±10 PCU ±5 % de la lecture	Méthode colorimétrique cobalt platine	—	HI 727-11 (0 et 150 PCU)
HI 721	Fer	0,00 à 5,00 mg/L (ppm)	0,01 mg/L (ppm)	±0,04 mg/L (ppm) ±2 % de la lecture	Phénanthroline	HI 721-25	HI 721-11 (0,00 et 1,00 mg/L)
HI 729	Fluorures, GE	0,00 à 2,00 mg/L (ppm)	0,01 mg/L (ppm)	±0,05 mg/L (ppm) ±5 % de la lecture	Méthode SPADNS	HI 729-26	HI 729-11 (0 et 1,00 mg/L)
HI 739	Fluorures, GL	0,0 à 20,0 mg/L (ppm)	0,1 mg/L (ppm)	±0,5 mg/L (ppm) ±5 % de la lecture	Méthode SPADNS	HI 739-26	HI 739-11 (0 et 10,0 mg/L)
HI 718	Iode	0,0 à 12,5 mg/L (ppm)	0,1 mg/L (ppm)	±0,1 mg/L (ppm) ±5 % de la lecture	Méthode DPD	HI 718-25	HI 718-11 (0,0 et 1,0 mg/L)
HI 726	Nickel, GL	0,00 à 7,00 g/L (ppt)	0,01 g/L (ppt)	±0,10 g/L (ppt) ±5 % de la lecture	Méthode photométrique	HI 726-25	HI 726-11 (0 et 3,50 g/L)
HI 764	Nitrites*	0 à 200 µg/L (ppb)	1 µg/L (ppb)	±10 µg/L (ppb) ±4 % de la lecture	Méthode EPA 354.1 «Diazotation»	HI 764-25	HI 764-11 (0 et 100 µg/L)
HI 736	Phosphore, GE*	0 à 200 µg/L (ppb)	1 µg/L (ppb)	±10 µg/L (ppb) ±5 % de la lecture	Méthode acide ascorbique»	HI 736-25	HI 736-11 (0 et 100 µg/L)
HI 706	Phosphore, GL*	0,0 à 15,0 mg/L (ppm)	0,1 mg/L (ppm)	±0,2 mg/L (ppm) ±5 % de la lecture	Méthode aux acides aminés	HI 706-25 (40 tests)	HI 706-11 (0,0 et 7,5 mg/L)
HI 713	Phosphates, GE*	0,00 à 2,50 mg/L (ppm)	0,01 mg/L (ppm)	±0,04 mg/L (ppm) ±4 % de la lecture	Méthode acide ascorbique	HI 713-25	HI 713-11 (0,00 et 1,00 mg/L)
HI 717	Phosphates, GL*	0,0 à 30,0 mg/L (ppm)	0,1 mg/L (ppm)	±1 mg/L (ppm) ±5 % de la lecture	Méthode aux acides aminés	HI 717-25 (40 tests)	HI 717-11 (0,0 et 15,0 mg/L)
HI 770	Silice, GL	0 à 200 mg/L (ppm)	1 mg/L (ppm)	±2 mg/L (ppm) ±5 % de la lecture	Méthode 4500-SiO <sub>2</sub> C	HI 770-25	HI 770-11 (0 et 100 mg/L)

\* Compatible eau douce et eau de mer  
\*\* Uniquement eau de mer

### Présentation

Les instruments Checker® HC sont livrés avec 2 cuvettes de mesures, réactifs (nombre de tests variable en fonction du paramètre) et pile.

**HANNA**<sup>®</sup>  
instruments  
Le Savoir Mesurer

**HANNA** instruments France  
Parc d'Activités des Tanneries - 1 rue du Tanin - BP 133  
Lingolsheim - 67833 TANNERIES CEDEX  
Téléphone : 03 88 76 91 88 - Télécopie : 03 88 76 58 80  
info@hannafr.com - www.hanna-france.com