

HANNA Checker®

Mini-photomètres



- Photomètre numérique au prix d'une trousse d'analyse chimique
- Mesures de qualité, rapides et exactes
- Très simple d'utilisation (1 touche)
- Léger (65 g) et compact, se glisse dans toutes les poches
- Mesures conformes aux méthodes approuvées
- Large écran de lecture
- Robuste et pratique
- Assurément étonnant

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, ce nouveau photomètre étonnera plus que tout par sa précision et sa fiabilité de mesure ainsi que sa simplicité d'utilisation.

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
5. Appuyez sur le bouton et lisez le résultat dans les 10 secondes

HI 701 HANNA Checker® - Chlore libre

Applications Terrain

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

Spécifications

Gamme	0,00 à 2,50 mg/L (ppm)
Résolution	0,01 mg/L (ppm)
Exactitude	±0,03 mg/L (ppm) ±3% de la lecture
Méthode	Adaptation de la méthode «USEPA method 330.5»
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile(s)	1 pile 1,5 V AAA
Auto-extinction	Après 2 minutes de non-utilisation et 10 secondes après chaque mesure
Dimensions	81,5 x 61 x 37,5 mm
Poids	64 g



HI 706 HANNA Checker® Phosphore, gamme large



Spécifications

Gamme	0,00 à 3,50 mg/L (ppm)
Résolution	0,01 mg/L (ppm)
Exactitude	±0,03 mg/L (ppm) ±3% de la lecture
Méthode	Adaptation de la «USEPA Method 330.5», la réaction entre le chlore et le réactif DPD provoque une coloration rose de l'échantillon
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile(s)	1 pile 1,5 V AAA
Auto-extinction	Après 2 minutes de non-utilisation et après chaque lecture
Dimensions	81,5 x 61 x 37,5 mm
Poids	64 g

HI 711 HANNA Checker® - Chlore total

Spécifications

Gamme	0,00 à 3,50 mg/L (ppm)
Résolution	0,01 mg/L (ppm)
Exactitude	±0,03 mg/L (ppm) ±3% de la lecture
Méthode	Adaptation de la «USEPA Method 330.5», la réaction entre le chlore et la coloration rose de l'échantillon
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile(s)	1 pile 1,5 V AAA
Auto-extinction	Après 2 minutes de non-utilisation et après chaque lecture
Dimensions	81,5 x 61 x 37,5 mm
Poids	64 g



HI 713 HANNA Checker® - Phosphates

Spécifications

Gamme	0,00 à 2,50 mg/L (ppm)
Résolution	0,01 mg/L (ppm)
Exactitude	±0,04 mg/L (ppm) ±4% de la lecture
Méthode	Adaptation de la méthode «acide ascorbique», la réaction entre les phosphates et le réactif provoque une coloration bleue de l'échantillon
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile(s)	1 pile 1,5 V AAA
Auto-extinction	Après 2 minutes de non-utilisation et après chaque lecture
Dimensions	81,5 x 61 x 37,5 mm
Poids	64 g



HI 717 HANNA Checker® - Phosphates, gamme large

Spécifications

Gamme	0,0 à 30,0 mg/L (ppm)
Résolution	0,1 mg/L (ppm)
Exactitude	±1,0 mg/L (ppm) ±5 % de la lecture
Méthode	Méthode aux acides aminés
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile(s)	1 pile 1,5 V AAA
Auto-extinction	Après 2 min de non-utilisation et 10 secondes après chaque lecture
Dimensions	81,5 x 61 x 37,5 mm
Poids	64 g



HI 718 HANNA Checker® - Iode



Spécifications

Gamme	0,0 à 12,5 mg/L (ppm)
Résolution	0,1 mg/L (ppm)
Exactitude	±0,1 mg/L (ppm) ±5% de la lecture
Méthode	Adaptation de la «Standard Methods for the examination of water and wastewater, 18th ed.», Méthode DPD, la réaction entre l'iode et le réactif provoque une coloration rose de l'échantillon
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile(s)	1 pile 1,5 V AAA
Auto-extinction	Après 2 minutes de non-utilisation et après chaque lecture
Dimensions	81,5 x 61 x 37,5 mm
Poids	64 g

HI 721 HANNA Checker® - Fer



Spécifications

Gamme	0,00 à 5,50 mg/L (ppm)
Résolution	0,01 mg/L (ppm)
Exactitude	±0,04 mg/L (ppm) ±2% de la lecture
Méthode	Adaptation de la «Phenantroline Method», Méthode approuvée par l'EPA, la réaction entre le fer et le réactif provoque une coloration orange de l'échantillon
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile(s)	1 pile 1,5 V AAA
Auto-extinction	Après 2 minutes de non-utilisation et après chaque lecture
Dimensions	81,5 x 61 x 37,5 mm
Poids	64 g

HI 723 HANNA Checker® Chrome VI, gamme large



Spécifications

Gamme	0 à 999 µg/L (ppb)
Résolution	1 µg/L (ppb)
Exactitude	±5 % de la lecture ±5 µg/L (ppb)
Méthode	Adaptation de la "ATSM, Manual of Water and Environmental Technology, D 1687-92, Diphenylcarbohydrazide method"
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile(s)	1 pile 1,5 V AAA
Auto-extinction	Après 10 min de non-utilisation
Dimensions	81,5 x 61 x 37,5 mm
Poids	64 g

HI 726 HANNA Checker® - Nickel, gamme large

Spécifications

Gamme	0,00 à 7,00 g/L (ppt)
Résolution	0,01 g/L (ppt)
Exactitude	±0,10 g/L (ppt) ±5 % de la lecture
Méthode	Adaptation de la méthode photométrique
Source lumineuse	DEL à 575 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile(s)	1 pile 1,5 V AAA
Auto-extinction	Après 3 min de non-utilisation et 10 secondes après chaque lecture
Dimensions	81,5 x 61 x 37,5 mm
Poids	64 g



HI 727 HANNA Checker® - Couleur de l'eau

Spécifications

Gamme	0 à 500 PCU
Résolution	5 PCU
Exactitude	±5 % de la lecture ±10 PCU
Méthode	Adaptation de la "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21th edition, Colorimetric Platinum Cobalt method"
Source lumineuse	DEL à 470 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile(s)	1 pile 1,5 V AAA
Auto-extinction	Après 10 min de non-utilisation
Dimensions	81,5 x 61 x 37,5 mm
Poids	64 g



HI 729 HANNA Checker® - Fluorures, gamme étroite

Spécifications

Gamme	0,00 à 2,00 mg/L (ppm)
Résolution	0,01 mg/L (ppm)
Exactitude	±0,05 mg/L (ppm) ±5 % de la lecture
Méthode	Méthode SPADNS
Source lumineuse	DEL à 575 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile(s)	1 pile 1,5 V AAA
Auto-extinction	Après 2 min de non-utilisation et 10 secondes après chaque lecture
Dimensions	81,5 x 61 x 37,5 mm
Poids	64 g



HI 736 HANNA Checker® - Phosphore, ultra basse gamme

Spécifications

Gamme	0 à 200 µg/L (ppb)
Résolution	1 µg/L (ppb)
Exactitude	±5 µg/L (ppb) ±5% de la lecture
Méthode	Adaptation de la méthode acide ascorbique
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile(s)	1 pile 1,5 V AAA
Auto-extinction	Après 3 minutes de non-utilisation
Dimensions	64 g
Poids	81,5 x 61 x 37,5 mm



HI 739 HANNA Checker® - Fluorures, gamme large

Spécifications

Gamme	0,0 à 20,0 mg/L (pm)
Résolution	0,1 mg/L (ppm)
Exactitude	±0,5 mg/L (ppm) ±5 % de la lecture
Méthode	Méthode SPADNS
Source lumineuse	DEL à 575 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile(s)	1 pile 1,5 V AAA
Auto-extinction	Après 10 minutes de non-utilisation
Dimensions	81,5 x 61 x 37,5 mm
Poids	64 g



HI 755 HANNA Checker® - Alcalinité

HI 755 s'utilise uniquement pour des mesures en eau de mer

Note : Le réactif en poudre HI 755-25 a été remplacé par une version de réactif liquide

Spécifications

Gamme	0 à 300 mg/L (ppm)
Référence	1 mg/L (ppm)
Exactitude	± 5 % de la lecture ±5 mg/L (ppm)
Méthode	Colorimétrique
Source lumineuse	DEL à 610 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile(s)	1 pile 1,5 V AAA
Auto-extinction	Après 10 minutes de non-utilisation
Dimensions	81,5 x 61 x 37,5 mm
Poids	64 g



HI 758 HANNA Checker® - Calcium

Spécifications

Gamme	200 à 600 mg/L (ppm)
Résolution	1 mg/L (ppm)
Exactitude	±6 % de la lecture
Méthode	Méthode Zincon
Source lumineuse	DEL à 610 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile(s)	1 pile 1,5 V AAA
Auto-extinction	Après 10 minutes de non-utilisation
Dimensions	81,5 x 61 x 37,5 mm
Poids	64 g



HI 764 HANNA Checker® - Nitrites

Spécifications

Gamme	0 à 200 µg/L (ppb)
Résolution	1 µg/L (ppb)
Exactitude	±10 µg/L (ppb) ±4% de la lecture
Méthode	Adaptation de la méthode EPA 354.1 diazotation
Source lumineuse	DEL à 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile(s)	1 pile 1,5 V AAA
Auto-extinction	Après 3 minutes de non-utilisation
Dimensions	64 g



HI 770 HANNA Checker® - Silice, gamme large

Spécifications

Gamme	0 à 200 mg/L (ppm)
Résolution	1 mg/L (ppm)
Exactitude	±2 mg/L (ppm) ±5 % de la lecture
Méthode	Adaptation of the USEPA METHOD 370.1 for drinking, surface and saline waters, domestic and industrial wastes and Standard Method 4500-SiO ₂ C
Source lumineuse	DEL à 470 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile(s)	1 pile 1,5 V AAA
Auto-extinction	Après 10 minutes de non-utilisation
Dimensions	81,5 x 61 x 37,5 mm
Poids	64 g

