

The **only** Drinking Water Turbidity/Chlorine kit



C 114-C

- ◆ Highly accurate in very low drinking water turbidity levels
- ◆ Highest degree of repeatability providing consistency of reading : less than 0.01% repeatability error as scientifically tested
- ◆ Most reliable portable turbidity/chlorine meter in the Country !

Comes complete in our *new* protective carrying case with measurement cuvettes and caps, batteries, primary calibration standards (0 NTU and 20 NTU), powder chlorine reagents (50 tests), tissues for cuvette wiping, anti-static cuvette cleaning solution and instruction manual.

Specifications

	Free Cl ₂	Total Cl ₂	Turbidity
Range	0.00 to 2.50 mg/l	0.00 to 3.50 mg/l	0.00 to 9.99 NTU & 10.0 to 50.0 NTU*
Resolution	0.01 mg/l	0.01 mg/l	0.01 & 0.1 NTU
Accuracy (@ 20°C)	± 0.03 mg/l ± 3% of reading	± 0.03 mg/l ± 3% of reading	±2% of reading
Light Source	Pure green LED		
Compliance	<i>USEPA's 180.1 method and Standard Method 2130B</i>		
Light Life	Life of the instrument		
Light Detector	Silicon Photocell		
Logging Capability	Up to 25 samples including time and date of each measurements		
Battery Type/Life	4 x 1.5 V AA Batteries / Approx. 60 hours of continuous use Auto-Shut Off user selectable from 10,20,30,40,50 or 60 minutes of non-use		
Environment	0 to 50°C ; RH 95%		
Dimensions/Weight	220 x 82 x 66 mm / 510 g		

* 1 NTU = 1 FTU

NTU = Nephelometric Turbidity Unit

FTU = Formazine Turbidity Unit

1-800-842-6629

info@hannacan.com

www.hannacan.com

La **seule** trousse de chlore/turbidité pour l'analyse de l'eau potable



C 114-C

- ◆ Efficacité accrue pour l'eau potable à basse turbidité
- ◆ Haut niveau de répétabilité fournissant une constance de lecture inégalée : erreur de répétabilité de moins de 0.01%
- ◆ L'analyseur portable le plus fiable au pays !

Livré complet avec notre toute **nouvelle** mallette de transport rigide, incluant cuvettes, capuchons, piles, standards d'étalonnage (0 UTN et 20 UTN), réactifs de chlore en poudre (50 tests), linges et solution antistatique pour nettoyage de cuvettes, et manuel d'instructions.

Spécifications

	Cl ₂ libre	Cl ₂ total	Turbidité
Gamme	0.00 à 2.50 mg/l	0.00 à 3.50 mg/l	0.00 à 9.99 UTN & 10.0 à 50.0 UTN*
Résolution	0.01 mg/l	0.01 mg/l	0.01 & 0.1 UTN
Précision (@ 20°C)	± 0.03 mg/l ± 3% de la lecture	± 0.03 mg/l ± 3% de la lecture	±2% de la lecture
Source lumineuse		DEL verte	
Conformance	Méthode USEPA 180.1 et "Standard Methods" 2130B		
Durée de vie de la diode	Durée de vie de l'instrument		
Détecteur lumineux	Cellule photoélectrique au Silicium		
Capacité d'enregistrement	Plus de 25 échantillons incluant heure et date de chaque mesure		
Piles / durée	4 piles de 1.5 V AA / Environ 60 heures d'utilisation continue Auto-extinction au choix après 10,20,30,40,50 ou 60 minutes de non-utilisation		
Environnement	0 à 50°C ; HR 95%		
Dimensions / poids	220 x 82 x 66 mm / 510 g		

* 1 UTN = 1 UTF

UTN = Unité de Turbidité Néphélométrique

UTF = Unité de Turbidité de Formazine

1-800-842-6629