



## Caractéristiques techniques

HI 96711		
Gamme	Chlore libre	0.00 à 5.00 mg/l
	Chlore total	0.00 à 5.00 mg/l
Résolution	0.01 mg/l 0.00 à 3.50 mg/l; 0.10 mg/l > 3.50 mg/l	
Precision	±0.02 mg/l à 1.00 mg/l	
Source lumineuse	Lampe au tungstène avec bande étroite d'interférence @ 525 nm	
Détecteur lumineux	Photocellule en silicium	
Alimentation	4 piles 1.5V	
Extinction automatique	après 10 min d'inutilisation en mode de mesure	
	après 1 heure d'inutilisation en mode étalonnage	
Environnement	0 à 50 °C, HR max 95% sans condensation	
Enregistrement des données	99 données	
Interface	RS232 avec taux de 9600 Baud	
Dimensions	216 x 83 x 65 mm (8.5 x 3.3 x 2.5")	
Poids	420 g (0.9 lb)	
Méthode	Adaptation de la méthode USEPA 330.5 et «Standard Methods 4500-Cl G»	

## Accessoires

HI 710006	Adaptateur 230 VCA/12 VCC	HI 93711-03	Réactifs pour 300 tests (chlore total)
HI 710005	Adaptateur 115 VCA/12 VCC	HI 95701-11	Cuvettes standards Cal Check® (chlore libre)
HI 920005	i-Button® avec support (x 5)	HI 95711-11	Cuvettes standards Cal Check® (chlore total)
HI 93701-01	Réactifs pour 100 tests (chlore libre)	HI 92000	Logiciel compatible Windows®
HI 93701-03	Réactifs pour 300 tests (chlore libre)	HI 920011	Câble de connexion à l'ordinateur
HI 93711-01	Réactifs pour 100 tests (chlore total)		

Pour la liste complète des accessoires, voir sections U et V

## Chlore libre et total avec T.I.S. (système d'identification des mesures)

Un nouveau venu dans la gamme des photomètres Hanna avec le HI 96711, instrument portable de mesure du chlore libre et total, à même d'assurer toujours une rapide traçabilité de l'échantillon analysé.

Cet instrument est en fait doté d'un dispositif spécial, l'i-Button®, grâce auquel on peut codifier et enregistrer tout point de prélèvement ou d'analyse précis, de façon à ce que, même après avoir effectué plusieurs mesures, il soit possible d'avoir un tableau complet et mis à jour de la concentration de chlore libre ou total et des évolutions de positions de contrôle respectives.

HI 96711 mesure aussi bien le chlore libre que le chlore total et peut effectuer des mesures allant jusqu'à 5 ppm et mémoriser jusqu'à 99 échantillons.

Les données collectées avec l'instrument sont automatiquement combinées avec le point d'échantillonnage. Par conséquent, le traitement par l'ordinateur, rendu possible grâce au logiciel HI 92000, est grandement simplifié: les données ne doivent plus être partagées selon le type de prélèvement. De plus, vous serez en mesure de vérifier la validité à tout moment du fonctionnement correct de votre instrument avec les cuvettes standard Cal Check®.



## Description du produit

HI 96711 est fourni dans une mallette rigide avec 2 cuvettes de mesure, 5 i-Button® avec supports, ciseaux, réactifs pour 10 tests, standard Cal Check®, tissu de nettoyage, pile et manuel d'instructions.