



Caractéristiques techniques

	HI 95761	HI 95711	HI 95724
Gamme	Chlore l Chlore t	0.00 à 5.00 mg/l	0.00 à 5.00 mg/l
Résolution	0.001 mg/l	0.01 mg/l	0.01 mg/l (0.10 mg/l 3.50 mg/l)
Precision	±0.004 mg/l à 0.200 mg/l	±0.02 mg/l à 1.00 mg/l	±0.03 mg/l à 1.00 mg/l
Source lumineuse	Lampe au tungstène avec bande étroite d'interférence @ 525 nm		
Détecteur lumineux	Photocellule en silicone		
Alimentation	1 x Piles 9V		
Extinction automatique	après 10 min d'inutilisation en mode de mesure après 1 heure d'inutilisation en mode d'étalonnage		
Environnement	0 à 50 °C; HR max 95% sans condensation		
Dimensions	180 x 83 x 46 mm (7.1 x 3.3 x 1.8")		
Poids	290 g (10 oz)		
Méthode	Adaptation de la méthode EPA 330.5		Adaptation de la méthode USEPA 330.5 et Standard Methods 4500-Cl G

Accessoires

HI 710009	Étui anti-choc, bleu	HI 93711-01	Réactifs en poudre pour 100 tests (chlore total)
HI 710010	Étui anti-choc, orange	HI 93711-03	Réactifs en poudre pour 300 tests (chlore total)
pour HI 95761		HI 95711-11	Cuvettes standards
HI 95761-01	Réactifs en poudre pour 100 tests (chlore total)	pour HI 95724	Cal Check® pour HI 95711
HI 95761-03	Réactifs en poudre pour 300 tests (chlore total)	HI 93701-T	Réactifs liquides pour 300 tests (chlore total)
HI 95761-11	Cuvettes standards	HI 93701-F	Réactifs liquides pour 300 tests (chlore libre)
pour HI 95711		HI 93711-D3	Réactifs DPD3 pour 200 tests (chlore total)
HI 93701-01	Réactifs en poudre pour 100 tests (chlore libre)	HI 95724-11	Cuvettes standards
HI 93701-03	Réactifs en poudre pour 300 tests (chlore libre)		Cal Check® pour HI 95724

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

La concentration de chlore total est le résultat de la somme entre le chlore libre et le chlore combiné: le chlore libre se combine avec l'azote en formant des chloramines (chlore combiné). Les chloramines nuisent à la vie aquatique et causent des dommages dans les systèmes de traitement des eaux qui utilisent des membranes pour la purification de l'eau (par exemple: l'osmose inverse), c'est pour cela qu'il est important de surveiller le niveau du chlore libre et total.

La concentration de chloramines dans l'eau dépend principalement du pH, de la température, du rapport initial du chlore avec l'amine, de la demande de chlore et du temps de réaction. Les deux formes de chlore (libre et combiné) peuvent coexister et néanmoins doivent être mesurées séparément.

- **HI 95711**: vaste gamme pour l'analyse de chlore libre et total
- **HI 95761**: trace de chlore total pour le contrôle lors l'utilisation de membranes et de résine à échange ionique.
- **HI 95724**: il a les mêmes caractéristiques que **HI 95711** mais a été conçu pour les clients qui préfèrent utiliser les réactifs liquides. En outre, vous serez en mesure de contrôler à tout moment le fonctionnement correct de votre instrument avec les cuvettes étalons Cal Check®.

Description du produit

HI 95761, HI 95711, HI 95724 sont fournis avec 2 cuvettes de mesure, pile 9 V et manuel d'instructions.

HI 95761C, HI 95711C, HI 95724C trousse comprenant instrument en mallette rigide, standard Cal Check® et accessoires.