

Haute concentration de chlore avec Cal Check®

Pour répondre aux différentes exigences d'analyse du chlore, également à des concentrations plus élevées, HANNA instruments propose les modèles HI 95734 et HI 95771. Le modèle HI 95734 permet d'effectuer des analyses de concentrations de chlore libre et total jusqu'à 10.00 ppm.

Cet instrument est conçu pour contrôler la surchloration et donc l'abattement des chloramines. HI 95771 est un photomètre conçu pour mesurer le dosage du chlore dans les procédés de désinfection avec des concentrations élevées de chlore.

Grâce à l'étendue de mesure qui va de 0 à 500 ppm, il est aussi indiqué dans l'industrie alimentaire, par exemple dans la phase de lavage des fruits et des légumes.

De plus ce photomètre est équipé d'une deuxième gamme (de 0.00 à 5.00 ppm) pour effectuer des mesures précises, même avec des valeurs plus basses, pour pouvoir contrôler le procédé d'enlèvement du chlore restant avant d'écouler l'eau traitée. En outre, vous serez en mesure de vérifier à tout moment le bon fonctionnement de votre instrument avec les cuvettes étalons Cal Check®.



Chlore

Caractéristiques techniques

		HI 95734	HI 95771
Gamme	Chlore libre	0.00 à 10.00 mg/l	0 à 500 mg/l
	Chlore total	0.00 à 10.00 mg/l	
Résolution		0.01 mg/l (0.10 mg/l > 3.50 mg/l)	1 mg/l 0 à 200 mg/l; 10 mg/l > 200 mg/l
Precision		±0.06 mg/l à 3.00 mg/l	±2 mg/l à 100 mg/l
Source lumineuse		Lampe au tungstène avec bande étroite d'interférence @ 525 nm	
Détecteur lumineux		Photocellule en silicium	
Alimentation		1 x Piles 9V	
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	
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 USEPA 330.5 et «Standard Methods 4500-Cl»	

Description du produit

HI 95734 est fourni avec 2 cuvettes de mesure, pile 9 V et manuel d'instructions.

HI 95771 est fourni avec 2 cuvettes de mesure, pile 9 V et manuel d'instructions.

HI 95734C trousse incluant HI 95734, mallette rigide, ciseaux, tissu de nettoyage et standard Cal Check®.

HI 95771C trousse incluant HI 95771, mallette rigide, ciseaux, tissu de nettoyage et standard Cal Check®.

Accessoires

HI 710009	Étui anti-choc, bleu	pour HI 95771	
HI 710010	Étui anti-choc, orange	HI 95771-01	Réactifs en poudre pour 100 tests
pour HI 95734		HI 95771-03	Réactifs en poudre pour 300 tests
HI 93734-01	Réactifs en poudre pour 100 tests (chlore libre ou total)	HI 95771-11	Cuvettes standards
HI 93734-03	Réactifs en poudre pour 300 tests (chlore libre ou total)		Cal Check® pour HI 95771
HI 95734-11	Cuvettes standards		
	Cal Check® pour HI 95734		

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