



C 104 - Chlore libre et total, acide cyanurique et pH

Dans le but de contrôler la qualité des eaux des piscines, on peut utiliser ce photomètre pour mesurer quatre paramètres très importants.

Avec le photomètre électronique portable **HI 93104**, on peut lire en quelques secondes les mesures du pH, de chlore libre et total et d'acide cyanurique avec une extrême précision, directement sur le terrain, en évitant ainsi de devoir effectuer plusieurs mesures chimiques comparatives.

- Le photomètre **HI 93104**, contrairement aux autres instruments, est très simple d'utilisation : il suffit de le mettre à zéro avec l'échantillon placé dans la cuvette de mesure, d'y ajouter le réactif, d'attendre le temps de la réaction, et de lire la mesure sur l'écran.
- **HI 93104** est conçu spécialement pour les piscines et permet de contrôler tous les principaux paramètres de l'eau directement sur le terrain, en utilisant un seul instrument.

Caractéristiques techniques

		HI 93104
Gamme	Chlore libre	0.00 à 2.50 mg/l
	Chlore total	0.00 à 3.50 mg/l
	Acide cyanurique	0 à 80 mg/l
	pH	5.9 à 8.5 pH
Résolution	Chlore	0.01 mg/l
	Acide cyanurique	1 mg/l
	pH	0.1 pH
Précision (@ 20°C/68°F)	Chlore	±0.03 mg/l ±3% de la lecture
	Acide cyanurique	±1 mg/l ±15% de la lecture
	pH	±0.1 pH
Source lumineuse	DEL (diode électro-luminescente) @ 555 nm	
Durée de vie diode	Vie de l'instrument	
Détecteur lumineux	Photocellule en silicone	
Type de pile/vie	1 x 9V / approx. 40 heures d'utilisation continue; ext. auto. après 10 min d'inutilisation	
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	Chlore	Adaptation de la méthode recommandée EPA DPD 330.5
	Acide cyanurique	Adaptation de la méthode turbidimétrique
	pH	Méthode rouge phénol

Accessoires

HI 710009	Étui anti-choc, bleu	HI 93710-03	Trousse de réactifs pour 300 tests (pH)
HI 710010	Étui anti-choc, orange	HI 93711-01	Trousse de réactifs pour 100 tests (total Cl ₂)
HI 93701-01	Trousse de réactifs pour 100 tests (libre Cl ₂)	HI 93711-03	Trousse de réactifs pour 300 tests (total Cl ₂)
HI 93701-03	Trousse de réactifs pour 300 tests (libre Cl ₂)	HI 93711-D3	Réactifs DPD3 pour 600 tests (total Cl ₂)
HI 93701-F	Trousse de réactifs liquides pour 300 tests (libre Cl ₂)	HI 93722-01	Trousse de réactifs pour 100 tests (CYS)
HI 93701-T	Trousse de réactifs liquides pour 300 tests (total Cl ₂)	HI 93722-03	Trousse de réactifs pour 300 tests (CYS)
HI 93710-01	Trousse de réactifs pour 100 tests (pH)		



HI 93104C est une trousse équipée de tout le nécessaire pour les mesures sur le terrain.

Description du produit

HI 93104 est fourni avec 2 cuvettes, pile et manuel d'instructions.

HI 93104C comprend le photomètre **HI 93104**, une mallette rigide et des réactifs.

Standards d'étalonnage pour chlore libre:

HI 93701-00	Trousse Cl ₂ libre 0.00 mg/l (x 4)
HI 93701-25	Trousse Cl ₂ libre 0.25 mg/l (x 4)
HI 93701-50	Trousse Cl ₂ libre 0.50 mg/l (x 4)
HI 93701-10	Trousse Cl ₂ libre 1.00 mg/l (x 4)
HI 93701-11	Trousse Cl ₂ libre 0.00, 0.25, 0.50, 1.00 mg/l

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