

Instrument complet pour la turbidité, l'acide cyanurique, le brome, le chlore, le fer, l'iode et le pH.

Les plus importants paramètres nécessaires à l'analyse d'eau, principalement à l'eau potable, sont maintenant mesurés par un turbidimètre portable. Le modèle HI 93102 vous permet d'obtenir une performance de laboratoire pour une analyse sur le terrain. Non seulement, cet instrument mesure la turbidité, mais il mesure aussi le pH, le chlore libre et le chlore total, le brome, l'iode, le fer et l'acide cyanurique (CYS). Vous avez tout cela dans la paume de votre main en quelques secondes! Les mesures sont réalisées rapidement et efficacement grâce à un microprocesseur complexe, mais convivial. En mode colorimétrique, les utilisateurs peuvent sélectionner un étalonnage préprogrammé en usine ou étalonner eux-mêmes le turbidimètre, et mesurer soit la concentration ou l'absorbance relative de l'échantillon. Jusqu'à 25 échantillons mesurés peuvent être emmagasinés dans la mémoire de même que l'heure et la date de chaque analyse.



Caractéristiques techniques

HI 93102		
Gamme	Turbidité	0.00 à 9.99 FTU*; 10.0 à 50.0 FTU*
	Brome	0.00 à 8.00 mg/l
	Chlore libre et total	0.00 à 2.50 mg/l / 0.00 à 3.50 mg/l
	Acide cyanurique	0 à 80 mg/l
	Iode	0.0 à 12.5 mg/l
	Fer BG	0.00 à 1.00 mg/l
	pH	5.9 à 8.5 pH
Résolution	Turbidité	0.01; 0.1 FTU
	Brome	0.01 mg/l
	Chlore libre et total	0.01 mg/l
	Acide cyanurique	1 mg/l
	Iode	0.1 mg/l
	Fer BG	0.01 mg/l
	pH	0.1 pH
Précision	Turbidité	±0.5 FTU ±5% de la lecture
	Brome	±0.08 mg/l ±3% de la lecture
	Chlore libre et total	±0.03 mg/l ±3% de la lecture
	Acide cyanurique	±1 mg/l ±15% de la lecture
	Iode	±0.1 mg/l ±5% de la lecture
	Fer BG	±0.02 mg/l ±3% de la lecture
	pH	±0.1 pH
Étalonnage	2 points; sélectionnable entre 0.00 et - 50.0 FTU (0.00 et 20.0 FTU recommandé)	
Source lumineuse	DEL verte	
Source lumineuse life	vie de l'instrument	
Détecteur lumineux	2 photocellules en silicium	
Type de pile/vie	4 x 1.5V AA / approx. 60 heures d'utilisation continue ou 1000 mesures; Extinction automatique sélectionnable après 10, 20, 30, 40, 50 ou 60 minutes	
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95% (sans condensation)	
Dimensions / Poids	220 x 82 x 66 mm (8.7 x 3.2 x 2.6") / 510 g (1.1 lb)	

* 1 FTU (Unité Turbidimétrique de Formazine) = 1 NTU (Nephelometric Turbidity Unit)

Description du produit

HI 93102 est livré avec cuvette de verre, piles et instructions.

Accessories

HI 731318	Tissus de nettoyage pour cuvettes (x 4)	HI 93711-01	Trousse de réactifs pour 100 tests (Cl ₂ total)
HI 731321	Cuvettes de rechange (x 4)	HI 93716-01	Trousse de réactifs pour 100 tests (brome)
HI 731327	Trousse d'entretien: mallette de transport rigide incluant Solution d'étalonnage HI 93102-0 et HI 93102-20, solution de nettoyage pour cuvettes HI 93703-50, 1 tissu de nettoyage pour cuvettes et 2 cuvettes	HI 93718-01	Trousse de réactifs pour 100 tests (iode)
HI 93701-01	Trousse de réactifs pour 100 tests (Cl ₂ libre)	HI 93722-01	Trousse de réactifs pour 100 tests (acide cyanurique)
HI 93710-01	Trousse de réactifs pour 100 tests (pH)	HI 93746-01	Trousse de réactifs pour 50 tests (fer BG)
		HI 93102-0	Solution d'étalonnage AMCO-AEPA-1 @ 0 FTU (30 ml)
		HI 93102-20	Solution d'étalonnage AMCO-AEPA-1 @ 20 FTU(30 ml)

Pour accessoires, voir sections U et V.