



C 101 - Brome, chlore, acide cyanurique, fer, iode et pH

Ce photomètre évolué portable multiparamètres peut optimiser votre travail en vous faisant gagner temps et argent.

HI 93101 a en effet été conçu pour vous permettre d'effectuer des mesures professionnelles des paramètres les plus importants de l'eau de façon simple, précise et rapide.

HI 93101 est étudié pour être le plus pratique possible pour les mesures de terrain: compact et avec un poids de seulement 290 grammes, simple d'utilisation et à la portée de chacun.

Alimenté par une pile, il vous offre des mesures aussi précises que celles effectuées en laboratoire.

Caractéristiques techniques

HI 93101		
Gamme	Brome	0.00 à 8.00 mg/l
	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
	Fer	0 à 400 µg/l
	Iode	0.0 à 12.5 mg/l
	pH	5.9 à 8.5 pH
Résolution	Brome	0.01 mg/l
	Chlore	0.01 mg/l
	Acide cyanurique	1 mg/l
	Fer	1 µg/l
	Iode	0.1 mg/l
	pH	0.1 pH
Précision (@ 20°C/68°F)	Brome	±0.08 mg/l ±3%
	Chlore	±0.03 mg/l ±3%
	Acide cyanurique	±1 mg/l ±15%
	Fer	±10 µg/l ±8%
	Iode	±0.1 mg/l ±5% 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 silicium	
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 / Poids	180 x 83 x 46 mm (7.1 x 3.3 x 1.8") / 290 g (10 oz)	
Méthode	Br ₂ / Cl ₂	Méthodes DPD / DPD.
	Acide cyanurique / Fe I ₂ / pH	Méthodes turbidimétrique / TPTZ. Méthodes DPD / rouge phénol.



Accessoires

HI 710009	Étui anti-choc, bleu	HI 93711-D3	Réactifs DPD3 pour 600 tests (chlore total)
HI 710010	Étui anti-choc, orange	HI 93701-11	Standards chlore libre 0.00, 0.25, 0.50, 1.00 mg/l
HI 731318	Tissus de nettoyage pour cuvettes (x 4)	HI 93710-01	Trousse de réactifs pour 100 tests (pH)
HI 93703-50	Solution de nettoyage pour cuvettes, 230 ml	HI 93711-01	Trousse de réactifs en poudre pour 100 tests (chlore total)
HI 731321	Cuvettes de mesure (x 4)	HI 93716-01	Trousse de réactifs pour 100 tests (brome)
HI 731325	Capuchons de cuvettes (x 4)	HI 93718-01	Trousse de réactifs pour 100 tests (iode)
HI 93701-01	Trousse de réactifs en poudre pour 100 tests (chlore libre)	HI 93722-01	Trousse de réactifs pour 100 tests (CYS)
HI 93701-F	Trousse de réactifs liquides pour 300 tests (chlore libre)	HI 93746-01	Trousse de réactifs pour 50 tests (Fer BG)
HI 93701-T	Trousse de réactifs liquides pour 300 tests (chlore total)		

Description du produit

HI 93101 est fourni avec 2 cuvettes, pile et manuel d'instructions.

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

Photomètres