



Le phosphore se présente dans la nature sous forme de phosphates. Les phosphates constituent également un élément fondamental pour la croissance des microorganismes et des algues, qui sont souvent indésirables dans les réservoirs d'eau.

Pour contrôler le phosphore, Hanna propose HI 93706, un photomètre doté d'un microprocesseur qui en détermine la concentration dans l'eau avec rapidité et précision.

Cet instrument exécute des mesures dans une gamme de 0.0 à 15.0 mg/l et est idéal

pour une utilisation sur le terrain, grâce à sa taille et à son poids réduits, à sa facilité d'utilisation et à son alimentation par pile.

- Grâce au microprocesseur interne, cet instrument allie précision et simplicité d'utilisation.
- HI 93706 a une autonomie de plus de 300 mesures avec une pile classique 9V. La fonction de mise hors tension automatique (après 10 minutes d'inactivité) est une garantie supplémentaire de longue durée.

Caractéristiques techniques

HI 93706	
Gamme	0.0 à 15.0 mg/l
Résolution	0.1 mg/l
Précision (@ 20°C/68°F)	±0.3 mg/l ±4% de la lecture
Source lumineuse	DEL (diode électro-luminescente) @ 470 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; extinction auto. après 10 minutes 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	Adaptation de la méthode acide aminé du «Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18 th ed.» La réaction entre le phosphore et les réactifs provoque de la turbidité dans l'échantillon.

Accessoires

HI 710009	Étui anti-choc, bleu	HI 731321	Cuvettes de mesure (x 4)
HI 710010	Étui anti-choc, orange	HI 731325	Capuchons de cuvettes (x 4)
HI 731318	Tissus de nettoyage pour cuvettes (x 4)	HI 93706-01	Trousse de réactifs pour 100 tests (P)
HI 93703-50	Solution de nettoyage pour cuvettes, 230 ml	HI 93706-03	Trousse de réactifs pour 300 tests (P)



Description du produit

HI 93706 est fourni avec 2 cuvettes, pile et manuel d'instructions.

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