



Pour être considérée de bonne qualité, l'eau potable devrait contenir de basses concentrations d'aluminium. En effet, des concentrations supérieures à 1 mg/l rendent l'eau désagréable au goût. Selon certaines réglementations, le niveau maximum d'aluminium dans l'eau potable est de 0.2 mg/l.

Instrument équipé d'un microprocesseur, le photomètre **HI 93712** détermine la concentration d'aluminium présente dans l'eau. Idéal pour les contrôles rapides effectués directement sur le terrain, il est à la fois simple d'utilisation et précis.

Sa gamme de mesure est indiquée pour le contrôle des eaux potables.

Conçu pour faciliter les mesures de terrain, cet instrument portable et maniable pèse moins de 300 grammes.

Avec **HI 93712** vous pouvez effectuer plus de 300 mesures avec une pile classique 9V.

La fonction de mise hors tension automatique après 10 min d'inutilisation évite la consommation inutile des piles. L'instrument séduit par sa grande précision tant sur le terrain qu'en laboratoire.

Les réactifs prédosés facilitent ultérieurement le travail de l'opérateur.

### Caractéristiques techniques

HI 93712	
Gamme	0.00 à 1.00 mg/l
Résolution	0.01 mg/l
Précision (@ 20°C/68°F)	±0.02 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 automatique 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 aluminon. La réaction entre l'aluminium et les réactifs provoque une coloration rouge de l'échantillon

### Accessoires

HI 710009	Étui anti-choc, bleu	HI 731325	Capuchons de cuvettes (x 4)
HI 710010	Étui anti-choc, orange	HI 93712-01	Trousse de réactifs pour 100 tests (Al)
HI 731318	Tissus de nettoyage pour cuvettes (x 4)	HI 93712-03	Trousse de réactifs pour 300 tests (Al)
HI 93703-50	Solution de nettoyage pour cuvettes, 230 ml		
HI 731321	Cuvettes de mesure (x 4)		

### Description du produit

HI 93712 est fourni avec 2 cuvettes, pile et manuel d'instructions.

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