

Fluorures BG avec Cal Check®

Cet instrument permet d'analyser les fluorures (fluor) dans une gamme comprise entre 0.00 et 2.00 mg/l.

On trouve bien évidemment les fluorures dans les eaux, et dans certains pays, ils sont maintenus à 1 mg/l dans l'eau potable pour prévenir la carie dentaire. Une quantité excessive de fluorures peut par contre être nuisible, il est donc très important d'en contrôler la présence.

Hanna propose la trousse HI 95729C qui contient également une micropipette automatique de 2000 µl.

La micropipette est un excellent instrument rapide et simple pour doser le réactif liquide de façon précise et sûre. L'embout de la micropipette peut être facilement remplacé pour utiliser un nouvel embout lorsqu'on le juge nécessaire.

L'un des éléments les plus importants qui interfère dans cette analyse est le chlore qui est présent en concomitance avec les fluorures dans certaines applications, par exemple dans l'eau potable. Hanna propose le réactif HI 93703-53, un réactif liquide en compte-gouttes en mesure d'enlever le chlore et donc de supprimer l'interférence lors des mesures des fluorures. Ce réactif est très pratique et rapide à utiliser; il suffit d'y ajouter une goutte pour chaque 2 mg/l de chlore pour l'éliminer.

En outre, vous serez en mesure de vérifier à tout moment le bon fonctionnement de votre instrument avec les cuvettes étalons Cal Check®.



HI 710009



Caractéristiques techniques

HI 95729	
Gamme	0.00 à 2.00 mg/l
Résolution	0.01 mg/l
Precision	±0.03 mg/l à 1.00 mg/l
Source lumineuse	Lampe au tungstène avec bande étroite d'interférence @ 575 nm
Détecteur lumineux	Photocellule en silicone
Environnement	0 à 50 °C; HR max 95% sans condensation
Alimentation	1 x Piles 9V
Extinction automatique	après 10 min d'inutilisation en mode de mesure après 1 heure d'inutilisation en mode étalonnage
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 EPA 340.1 «Standard Methods» et méthode SPADNS

Description du produit

HI 95729 est fourni avec 2 cuvettes, pile 9 V et manuel d'instructions.

HI 95729C trousse comprenant HI 95729, mallette rigide, tissu de nettoyage, standard Cal Check® et micropipette automatique à volume fixe de 2000 µl.

Accessoires

HI 93703-53	Réactif pour élimination du chlore	HI 731318	Tissus de nettoyage pour cuvettes (x 4)
HI 95729-11	Standards Cal Check® pour HI 95729	HI 731331	Cuvettes de mesure (x 4)
HI 93729-01	Réactifs pour 100 tests	HI 731335	Capuchons pour cuvettes (x 4)
HI 93729-03	Réactifs pour 300 tests	HI 731342	Pipette automatique 2000 µl, volume fixe
HI 710009	Étui anti-choc, bleu	HI 731352	Embouts pour pipettes automatiques 2000 µl (x 4)
HI 710010	Étui anti-choc, orange		
HI 721310	Piles 9V (x 10)		

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