

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