

Nitrites avec Cal Check®

On trouve rarement les nitrites dans les eaux de surface puisqu'elles s'oxydent rapidement en nitrates. La présence de nitrites en fortes concentrations révèle la décomposition de déchets organiques dans l'eau testée.

Les nitrites représentent en fait le stade intermédiaire de la décomposition biologique des composés contenant de l'azote organique, comme par exemple dans les eaux usées, naturelles et les systèmes de distribution d'eau. En outre, les nitrites sont ajoutés dans le but de prévenir la corrosion dans les procédés industriels.

Hanna Instruments propose le photomètre HI 95707 pour effectuer une analyse fiable du contenu de nitrites avec une résolution élevée de 0.000 à 0.600 mg/l.

L'analyse demande l'utilisation d'un seul petit sachet contenant le réactif en poudre convenablement dosé. De plus, vous serez en mesure de vérifier à tout moment le bon fonctionnement de votre instrument avec les cuvettes standards Cal Check®.



Description du produit

HI 95707 est fourni avec 2 cuvettes, pile et manuel d'instructions.

HI 95707C trousse comprenant HI 95707, mallette rigide, ciseaux, tissu de nettoyage et standard Cal Check®.

Caractéristiques techniques

HI 95707

Gamme	0.000 à 0.600 mg/l (NO ₂ -N)
Résolution	0.001 mg/l
Precision	±0.001 mg/l à 0.100 mg/l
Source lumineuse	Lampe au tungstène avec bande étroite d'interférence @ 525 nm
Détecteur lumineux	Photocellule en silicone
Environnement	0 à 50 °C; HR max 95% sans condensation
Alimentation	1 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

Accessoires

HI 95707-11	Standards Cal Check® pour HI 95707	HI 721310	Piles 9V (x 10)
HI 93707-01	Réactifs pour 100 tests	HI 731318	Tissu de nettoyage pour cuvettes (x 4)
HI 93707-03	Réactifs pour 300 tests	HI 731331	Cuvettes de mesure (x 4)
HI 710009	Étui anti-choc, bleu	HI 731335	Capuchons pour cuvettes (x 4)
HI 710010	Étui anti-choc, orange	HI 93703-50	Solution de nettoyage pour cuvettes, 230 ml

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