



L'acide cyanurique est connu pour son action stabilisatrice du chlore, et est donc largement employé comme additif dans les piscines pour ralentir la décomposition du chlore. Ce processus de décomposition est accéléré par l'action des rayons ultraviolets.

S'il est utilisé correctement, l'acide cyanurique peut réduire la consommation normale de chlore dans les piscines au cours des saisons estivales jusqu'à 80%.

L'acide cyanurique est utilisé en outre comme additif dans les produits blanchissants à base de chlore, dans les herbicides sélectifs et dans les agents blanchissants.

Cet instrument portable, pratique pour les mesures sur le terrain, exécute des mesures précises de la concentration d'acide cyanurique dans une gamme jusqu'à 80 mg/l et les affiche directement sur l'écran.

Caractéristiques techniques

HI 93722	
Gamme	0 à 80 mg/l
Résolution	1 mg/l
Précision (@ 20°C/68°F)	± 1 mg/l ± 15% de la lecture
Source lumineuse	DEL (diode électro-luminescente) @ 555 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 turbidimétrique. La réaction entre l'acide cyanurique et les réactifs provoque une suspension blanchâtre 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 93722-01	Trousse de réactifs pour 100 tests (CYS)
HI 93703-50	Solution de nettoyage pour cuvettes, 230 ml	HI 93722-03	Trousse de réactifs pour 300 tests (CYS)

- Compact et léger (avec un poids inférieur à 300 grammes), simple d'utilisation, avec une pile longue durée, cet instrument est la solution idéale pour effectuer des mesures sur le terrain.
- Avec **HI 93722**, vous pouvez effectuer plus de 300 mesures avec une pile classique 9V. La fonction de mise hors tension automatique (après 10 minutes d'inactivité) est une autre garantie de longue durée.

Description du produit

HI 93722 est fourni avec 2 cuvettes, pile et manuel d'instructions.

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