



HI 710009

### Caractéristiques techniques

<b>HI 95769</b>	
Gamme	0.00 à 3.50 mg/l
Résolution	0.01 mg/l
Precision	±0.04 mg/l à 1.00 mg/l
Source lumineuse	Lampe au tungstène avec bande étroite d'interférence @ 610 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 / Poids	180 x 83 x 46 mm (7.1 x 3.3 x 1.8") / 290 g (10 oz)
Méthode	Adaptation de la méthode 5540C détergents anioniques conforme à la méthode MBAS du «Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20 <sup>e</sup> ed.».

### Accessoires

HI 95769-01	Trousse de réactifs pour 40 tests	HI 710010	Étui anti-choc, orange
HI 95769-11	Standards Cal Check® pour HI 95769	HI 721310	Piles 9V (x 10)
HI 740220	2 fioles de verre avec capuchon (25 ml)	HI 731318	Tissus de nettoyage pour cuvettes (x 4)
HI 710009	Étui anti-choc, bleu	HI 731331	Cuvettes de mesure (x 4)
		HI 731335	Capuchons pour cuvettes (x 4)

## Détergents anioniques avec Cal Check®

De l'utilisation croissante de détergents anioniques, aussi bien dans le domaine domestique qu'industriel, découle la présence de ces détergents dans les eaux usées des systèmes d'épuration biologique. Un contrôle régulier des systèmes de coagulation et de sédimentation pour la préparation des eaux potables et industrielles s'avère donc nécessaire.

Ils peuvent en fait provoquer la dispersion/défloculation des colloïdes en suspension, l'émulsion des graisses et des substances huileuses, la formation de mousse qui empêche la dissolution de l'oxygène dans l'eau, et la sédimentation. De nombreux pays limitent le contenu des détergents anioniques dans l'eau potable à un maximum de 0.2 ou 0.5 mg/l.

De plus, leur contenu est également contrôlé selon la loi dans les eaux usées aussi bien de surface que dans les égouts ou dans les sols: en Italie par exemple, de telles limites sont respectivement de 2 mg/l, de 4 mg/l et de 0.5 mg/l. HANNA instruments propose le nouveau photomètre HI 95769 pour contrôler la concentration des détergents anioniques en solution aqueuse, d'après la méthode MBAS (substances actives au bleu de méthylène), dans la gamme de 0.00 à 3.50 mg/l, exprimé en dodécylbenzène sulfonate de sodium. De plus, vous serez en mesure de vérifier à tout moment le bon fonctionnement de votre instrument grâce aux cuvettes étalons Cal Check®.

### Description du produit

HI 95769 fourni avec 2 cuvettes, pile 9 V et manuel d'instructions.

HI 95769C trousse comprenant HI 95769, mallette rigide, tissu de nettoyage, standard Cal Check® et accessoires.



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