



Bioxyde de chlore

Le bioxyde de chlore est utilisé comme désinfectant dans l'eau potable et dans diverses applications industrielles. Dans le processus de purification, le bioxyde de chlore gagne en popularité sur le chlore, parce qu'il ne crée pas de trialométhanes lorsqu'il réagit avec des composés organiques. Dans les applications industrielles, il est utilisé comme décolorant dans les industries papetières et textiles.

Instrument portable équipé d'un micro-processeur, le **HI 93738** permet de déterminer la concentration de bioxyde de chlore dans l'eau. C'est un instrument idéal pour effectuer des mesures rapides et précises, et il offre des prestations identiques sur le terrain comme en laboratoire.

- La source lumineuse DEL (diode électro-luminescente) a une durée de vie identique à celle du photomètre, et garantit donc des années de mesures précises sans problèmes.
- Compact et léger (il ne pèse que 290 grammes), simple d'utilisation, avec une pile de longue durée, cet instrument est la solution idéale pour effectuer des mesures sur le terrain.
- Avec HI 93738 vous pouvez effectuer plus de 300 mesures avec une pile classique 9V. La fonction de mise hors service automatique après 10 minutes d'inactivité est une garantie supplémentaire de longue durée.



HI 710009



Caractéristiques techniques

	HI 93738
Gamme	0.00 à 2.00 mg/l
Résolution	0.01 mg/l
Précision (@ 20°C/68°F)	±0.01 mg/l ±5% de la lecture
Source lumineuse	DEL (diode électro-luminescente) @ 585 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; ext. auto. 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 rouge chlorophénol du «Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18 ^e ed.» La réaction entre le bioxyde de chlore et les réactifs provoque une coloration violet à jaune de l'échantillon.

Description du produit

HI 93738 est fourni avec 2 cuvettes, pile et manuel d'instructions.

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 93738-01	Trousse de réactifs pour 100 tests (ClO ₂)
HI 93703-50	Solution de nettoyage pour cuvettes, 230 ml	HI 93738-03	Trousse de réactifs pour 300 tests (ClO ₂)

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