



## Iode

Les propriétés désinfectantes de l'iode en font une solution de remplacement au chlore et au brome pour la désinfection de l'eau. L'iode est souvent utilisé pour la désinfection des eaux dans l'industrie avicole.

**HI 93718** est un photomètre portable qui, grâce à son microprocesseur interne, permet de déterminer la concentration d'iode dans l'eau aussi précisément sur le terrain qu'en laboratoire. Les mesures sont effectuées rapidement et avec facilité et le prix des réactifs prédosés est très avantageux.

- **HI 93718** vous garantit des mesures précises alliées à la facilité d'utilisation, grâce à son microprocesseur interne évolué. Il est idéal pour les mesures sur le terrain et peut être utilisé facilement également par du personnel non spécialisé.
- Avec **HI 93718** vous pouvez exécuter plus de 300 mesures avec une pile classique 9V. La fonction de mise hors tension automatique (après 10 minutes d'inactivité) est une garantie supplémentaire de longue durée.



### Caractéristiques techniques

<b>HI 93718</b>	
Gamme	0.0 à 12.5 mg/l
Résolution	0.1 mg/l
Précision (@ 20°C/68°F)	±0.1 mg/l ±5% 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 DPD du «Standard Methods for the Examination of Water et Wastewater, 18 <sup>e</sup> ed.» La réaction entre l'iode et le réactif provoque une coloration rose de l'échantillon

### Description du produit

**HI 93718** est fourni avec 2 cuvettes, pile et manuel d'instructions.

### Accessoires

<b>HI 710009</b>	Étui anti-choc, bleu	<b>HI 731325</b>	Capuchons de cuvettes (x 4)
<b>HI 710010</b>	Étui anti-choc, orange	<b>HI 93718-01</b>	Trousse de réactifs pour 100 tests (I <sub>2</sub> )
<b>HI 731318</b>	Tissus de nettoyage pour cuvettes (x 4)	<b>HI 93718-03</b>	Trousse de réactifs pour 300 tests (I <sub>2</sub> )
<b>HI 93703-50</b>	Solution de nettoyage pour cuvettes, 230 ml		
<b>HI 731321</b>	Cuvettes de mesure (x 4)		

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