



## Cyanures

es cyanures sont des polluants que l'on retrouve dans les rejets de l'industrie métallurgique et du placage. Ils sont très toxiques pour le système nerveux humain, donc leur contrôle dans les eaux potables et d'une importance fondamentale. En effet, les cyanures doivent être continuellement surveillés dans les eaux usées et traités dans le but de les éliminer efficacement. Pour la protection de la santé publique, les réglementations européennes limitent la concentration maximum de cyanures dans les eaux potables à 0.05 mg/l, tandis que l'EPA (Agence de Protection de l'Environnement, Etats-Unis) établit une concentration maximum de 0.2 mg/l.

Hanna Instruments propose un photomètre électronique qui permet de déterminer la concentration de cyanures dans l'eau. **HI 93714**, simple d'utilisation et parfait pour les mesures sur le terrain, est en mesure de fournir une lecture rapide et précise sur l'écran.

- **HI 93714** affiche la concentration des cyanures mesurés directement sur le large écran à cristaux liquides.
- La source de lumière DEL (diode électro-luminescente) et a la même durée que l'instrument, et garantit donc des années de mesures précises sans problèmes.
- Le photomètre Hanna **HI 93714** vous offre une solution simple, précise et économique pour mesurer les cyanures.

### Description du produit

**HI 93714** est fourni avec 2 cuvettes, pile et manuel d'instructions.



HI 710009



### Caractéristiques techniques

<b>HI 93714</b>	
<b>Gamme</b>	0.000 à 0.200 mg/l
<b>Résolution</b>	0.001 mg/l
<b>Précision (@ 20°C/68°F)</b>	± 0.005 mg/l ± 3% de la lecture
<b>Source lumineuse</b>	DEL (diode électro-luminescente) @ 585 nm
<b>Durée de vie diode</b>	Vie de l'instrument
<b>Détecteur lumineux</b>	Photocellule en silicone
<b>Type de pile/vie</b>	1 x 9V / approx. 40 heures d'utilisation continue; extinction automatique après 10 minutes d'inutilisation
<b>Environnement</b>	0 à 50°C; HR max 95% sans condensation
<b>Dimensions</b>	180 x 83 x 46 mm (7.1 x 3.3 x 1.8")
<b>Poids</b>	290 g (10 oz)
<b>Méthode</b>	Adaptation de la méthode pyridine-pyrazalone du «Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18 <sup>e</sup> ed.» La réaction entre les cyanures et les réactifs provoque une coloration bleue de l'échantillon

### Accessoires

<b>HI 710009</b>	Étui anti-choc, bleu	<b>HI 731321</b>	Cuvettes de mesure (x 4)
<b>HI 710010</b>	Étui anti-choc, orange	<b>HI 731325</b>	Capuchons de cuvettes (x 4)
<b>HI 731318</b>	Tissus de nettoyage pour cuvettes (x 4)	<b>HI 93714-01</b>	Trousse de réactifs pour 100 tests (CN <sup>-</sup> )
<b>HI 93703-50</b>	Solution de nettoyage pour cuvettes, 230 ml	<b>HI 93714-03</b>	Trousse de réactifs pour 300 tests(CN <sup>-</sup> )

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