



Caractéristiques techniques

HI 93704	
Gamme	0 à 400 µg/l
Résolution	1 µg/l
Précision (@ 20°C/68°F)	±3% P.É.
Source lumineuse	DEL (diode électro-luminescente) @ 470 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 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 D1385-88 diméthylaminobenzaldéhyde pour eau naturelle et traitée ASTM du «Manual of Water and Environmental Technology». La réaction entre l'hydrazine et le réactif liquide provoque une coloration jaune de 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 93704-01	Trousse de réactifs pour 100 tests (N ₂ H ₄)
HI 93703-50	Solution de nettoyage pour cuvettes, 230 ml	HI 93704-03	Trousse de réactifs pour 300 tests (N ₂ H ₄)

L'hydrazine est une substance chimique, utilisée normalement dans les systèmes de chauffage pour sa propriété d'élimination de l'oxygène.

Pour éviter la corrosion, il réagit avec l'oxygène pour donner de l'azote et de l'eau, et présente donc l'avantage de ne pas donner lieu à des dissolutions de solides, contrairement aux traitements avec les sulfites. Des concentrations élevées d'hydrazine peuvent donner lieu à des réactions avec l'ammoniaque, qui peuvent provoquer des dommages aux composantes de cuivre.

La détermination de l'hydrazine contenue dans l'eau s'exécute facilement grâce au photomètre HI 93704, un instrument doté d'un microprocesseur qui permet d'effectuer des mesures rapides et précises.

- La source de lumière DEL (diode électro-luminescente) a la même durée de l'instrument, et garantit donc des années de mesure précises sans problèmes.
- Compact et léger (il ne pèse uniquement que 290 grammes), simple d'utilisation, avec une pile longue durée, cet instrument est la solution idéale pour les mesures sur le terrain.
- Avec cet instrument 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.

Description du produit

HI 93704 est fourni avec 2 cuvettes, pile et manuel d'instructions.

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