



## Fer avec Cal Check®

HI 95721 est un nouvel instrument professionnel pour l'analyse du fer total, conçu pour mesurer des concentrations de fer de 0.00 à 5.00 mg/l, également dans les eaux résiduelles de procédé. Par exemple, l'un des plus importants problèmes de l'eau des chaudières est la corrosion, et celle-ci peut être réduite grâce à un traitement et un système de surveillance opportun.

HI 95721 permet de mesurer des traces de fer dans les eaux des chaudières qui s'avèrent être un indice de la corrosion en cours.

La formulation spéciale avec un seul réactif en poudre permet d'effectuer des mesures précises dans les conditions les plus extrêmes, comme avec une alcalinité élevée (jusqu'à 2000 ppm de CaCO<sub>3</sub>) et des concentrations de silice (jusqu'à 170 ppm de SiO<sub>2</sub>).

Puisque le fer peut former des dépôts et des taches, de nombreuses applications exigent l'analyse du fer.

Par conséquent, HI 95721 est un instrument bien adapté aux différentes industries comme l'industrie papetière et du textile.

### Caractéristiques techniques

<b>HI 95721</b>	
Gamme	0.00 à 5.00 mg/l
Résolution	0.01 mg/l
Precision	±0.01 mg/l à 1.50 mg/l
Source lumineuse	Lampe au tungstène avec bande étroite d'interférence @ 525 nm
Détecteur lumineux	Photocellule en silicone
Alimentation	1 x Piles 9V
Extinction automatique	après 10 min d'inutilisation en mode de mesure après 1 heure d'inutilisation en mode étalonnage
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 USEPA 315B et «Standard Methods 3500-Fe B»

### Accessoires

HI 710009	Étui anti-choc, bleu	HI 731331	Cuvettes de mesure (x 4)
HI 710010	Étui anti-choc, orange	HI 731335	Capuchons pour cuvettes (x 4)
HI 93721-01	Trousse de réactifs pour 100 tests	HI 95721-11	Standards Cal Check® pour HI 95721
HI 93721-03	Trousse de réactifs pour 300 tests	HI 731318	Tissus de nettoyage pour cuvettes (x 4)

### Description du produit

HI 95721 est fourni avec 2 cuvettes, pile 9 V et manuel d'instructions.

HI 95721C trousse comprenant HI 95721, mallette rigide, ciseaux, tissus de nettoyage, et standard Cal Check®.



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