

De nouveaux photomètres avec fonction Cal Check®

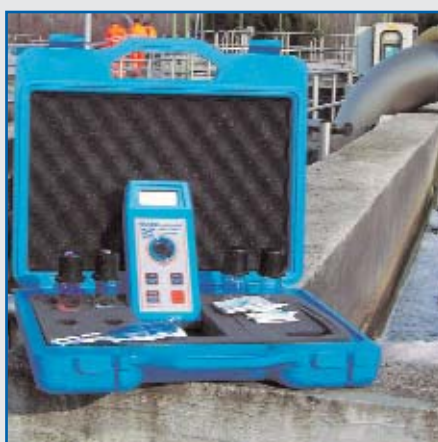
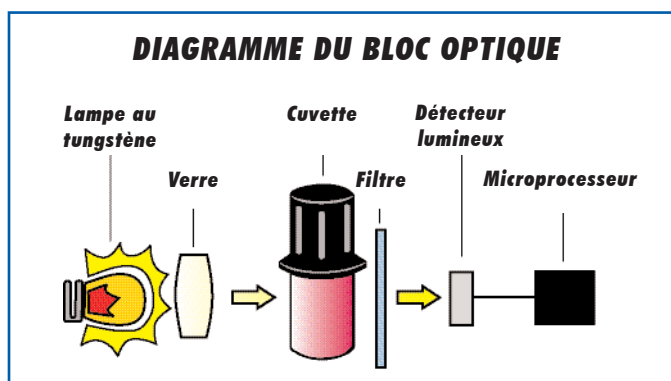
Une précision élevée

Les photomètres de la famille HI 957xx garantissent une précision élevée grâce à un système optique innovateur et à la possibilité d'être rapidement vérifié et étalonné grâce à des solutions standard certifiées. Leur technologie de pointe offre l'avantage d'effectuer des mesures fiables, faciles et rapides.

Système optique évolué

Le nouveau système optique des photomètres de la série HI 957xx est basé sur une lampe au tungstène et sur des filtres d'interférence qui garantissent une bande spectrale étroite et donc des mesures plus précises dans une vaste gamme de mesure.

L'assignation de cuvettes avec un diamètre plus grand augmente le chemin optique de la lumière, permet un relevé des valeurs d'absorption plus élevé et par conséquent permet une sensibilité accrue à des concentrations relativement faibles.



Caractéristiques techniques

Dcoe	Paramètre	Gamme (mg/l)	Filtre λ (nm)
HI 95769	Détergents anioniques	0.00 à 3.50	610
H 95771	Chlore UHG	0 à 500	525
HI 95747	Cuivre BG	0.000 à 1.500	560
HI 95729	Fluorure BG	0.00 à 2.00	575
HI 95711	Chlore libre et total	0.00 à 5.00	525
HI 95724*	Chlore libre et total	0.00 à 5.00	525
HI 96711	Chlore libre et total	0.00 à 5.00	525
HI 95734	Chlore libre et total HG	0.00 à 10.00	525
HI 95701	Chlore libre	0.00 à 5.00	525
HI 95762	Chlore libre UBG	0.000 à 0.500	525
HI 95721	Fer HG	0.00 à 5.00	525
HI 95759	Sirope d'érable	0.0 à 100.0% transmitt.	560
HI 95707	Nitrites BG	0.000 à 0.600	525
HI 95715	Azote ammoniacque GM	0.00 à 9.99	466
HI 95717	Phosphates HG	0.0 à 30.0	525
HI 95706	Phosphore	0.0 à 15.0	525
HI 95761	Chlore total UBG	0.000 à 0.500	525

* Spécifique pour réactifs liquides

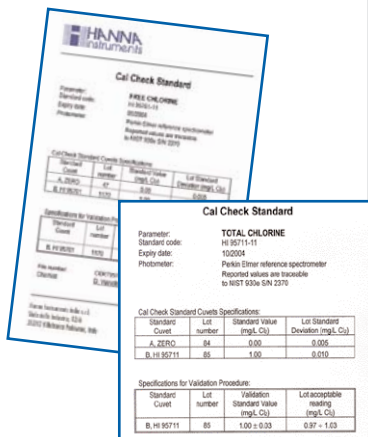
Cal Check®

Les photomètres série HI 957xx peuvent être contrôlés et étalonnés facilement et de façon précise à n'importe quel moment grâce aux solutions standards avec certificat (Cal Check®). Les jeux de solutions standard pour l'étalonnage sont fournis avec le certificat de traçabilité NIST, une garantie valide qui assure la précision de l'instrument.

Le faisceau lumineux de la nouvelle série HI 957xx est caractérisé par une étroite ampleur de bande spectrale, qui garantit précision et exactitude.

Faciles d'utilisation

- 1) Mettre à zéro le photomètre grâce au standard A et ensuite insérer le standard B
- 2) Appuyer sur le nouveau bouton Cal Check® pour valider la lecture
- 3) Comparer la lecture avec le certificat



Tout pour les mesures de terrain

Ces photomètres sont également proposés dans une petite mallette de transport pratique conçue pour porter en toute sécurité sur le terrain tous les accessoires d'analyse (cuvettes, une paire de ciseaux, tissu de nettoyage) et les standards Cal Check®.

Tous les photomètres série HI 957xx sont en outre équipés de :

- 1) Cellule de mesure protégée: le revêtement en plastique évite que l'eau pénètre accidentellement à l'intérieur de l'instrument;
- 2) Cuvettes pour des analyses plus importantes : une ampleur accrue de la cuvette signifie également une facilité d'introduction des échantillons et des réactifs dans cette dernière.

Deux caractéristiques qui simplifient et améliorent ultérieurement les opérations de mesure sur le terrain.

Trousse pour le contrôle du chlore, parfaite pour:

- Systèmes de traitement des eaux usées (HI 95761 ou HI 95711)
- Systèmes municipaux de purification (HI 95762 ou HI 95701)
- Systèmes pour procédés industriels (HI 95771 et HI 95734)
- Tours évaporatrices, systèmes de refroidissement (HI 95711)
- Systèmes de conditionnement (HI 95711)
- Procédés d'hygiénisation dans l'industrie alimentaire (HI 95734 ou HI 95701)
- Piscines (HI 95711)
- Osmose, industrie pharmaceutique (HI 95761)
- Désinfection (HI 95771)
- Nettoyage des fruits et légumes (HI 95771)

