



Robuste et compact, **HI 98703** est l'outil idéal pour des mesures efficaces et confortables de la turbidité. Même à très faibles valeurs (<0.05 NTU), il assure une exactitude de mesure de $\pm 2\%$ avec une excellente reproductibilité. **HI 98703** est équipé en outre d'une fonction **mémorisation** et **traçabilité**, évitant, lors de prises de mesures en multiples points,

d'éventuelles confusions ou identifications manuelles. Elle simplifie nettement les contrôles sur site et la gestion d'échantillons. Le système se compose de clés d'identification **iButton®** et d'un lecteur de puce intégré dans le turbidimètre. Elles permettent, grâce à un numéro de série codé, de différencier les points de mesure selon leur localisation ou selon le type d'échantillon.

Spécifications techniques

Référence

HI 98703

Gamme	0.00 à 9.99 ; 10.0 à 99.9 et 100 à 1000 NTU
Sélection de gamme	automatique
Résolution	0.01 NTU de 0.00 à 9.99 NTU ; 0.1 NTU de 10.0 à 99.9 NTU ; 1 NTU de 100 à 1000 NTU
Exactitude	$\pm 2\%$ de la lecture + 0.02 NTU
Reproductibilité	$\pm 1\%$ de la valeur mesurée ou 0.02 NTU, le plus grand
Source lumineuse	lampe à filament tungstène
Perte lumineuse	< 0.02 NTU
Détecteur de lumière	photocellule au silicium
Principes de mesure	méthode Néphélométrique (lumière diffusée 90°), méthode ratio ; adaptation de la méthode USEPA 108.1 et la Standard Method 2130 B.
Modes de mesure	unique, valeur moyenne, continu
Etalonnage	en 2 ou 3 points à 15, 100 et 750 NTU après test du 0
Mémoire	200 mesures
Connexion PC	port série RS232 ou USB
Alimentation	4 piles 1.5V AA ou adaptateur secteur 12V auto-extinction après 15 min de non-utilisation
Dimensions /Poids	224 x 87 x 77 mm / 512 g

Turbidimètre portatif

HI 98703

Technologie avancée

- Haute précision même à faible turbidité (<0.05 NTU)
- Flexibilité - 3 modes de mesure : unique, valeur moyenne, continu
- Etalonnage 3 points + 1 point test à 0
- Source lumineuse tungstène (conformité USEPA)

Performance

- Gestion traçabilité par clés d'identification
- Mémorisation à la demande - 200 mesures
- Ports RS 232 et USB - transferts haut débit
- Fonction BPL (Bonnes Pratiques de Laboratoire)
- Afficheur LCD avec éclairage et mode auto-explicatif

Rapport qualité/prix remarquable



Présentation

HI 98703 est livré en mallette de transport avec 5 cuvettes de mesure et leur capuchon, 5 clés d'identification et leur support, ciseaux, 15 ml d'huile silicone, solutions étalons (3), solution test <0.1 NTU, adaptateur 12 V et piles.

Accessoires

- HI 731331** Cuvettes de mesure (4 pcs)
- HI 93703-60** Capuchons pour cuvettes (4 pcs)
- HI 93703-50** Solution de nettoyage pour cuvettes, 230 ml
- HI 731318** Tissu de nettoyage pour cuvettes (4 pcs)
- HI 92000** Logiciel compatible Windows®
- HI 920011** Câble de connexion PC (RS232)

HANNA Instruments France
 Parc d'Activités des Tanneries - 1 rue du Tanin - BP 133
 Lingolsheim - 67833 TANNERIES CEDEX
 Tél. : 03 88 76 91 88
 Télécopie : 03 88 76 58 80
 Email : info@hannafr.com
 Site internet : www.hanna-france.com