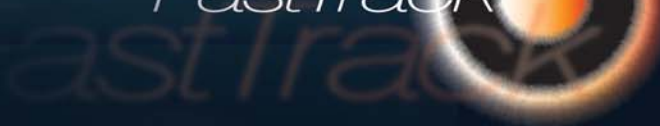


**Turbidimètre  
haute performance  
portatif  
HI 98703**



**Haute précision  
Gestion traçabilité  
Spécial faible turbidité**

*FastTrack*



HANNA Instruments  
France est certifié



**HANNA<sup>®</sup>**  
instruments  
Le Savoir Mesurer



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**

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

**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](mailto:info@hannafr.com)  
 Site internet : [www.hanna-france.com](http://www.hanna-france.com)

## Turbidimètre portable

# 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)