



Turbidimètre portatif avec enregistrement des données (ISO 7027)

La série des modèles HI 93703 est composée de turbidimètres à micro-processeur qui procurent la précision de laboratoire pour des mesures de turbidité réalisées sur le terrain. Le modèle HI 93703 de Hanna est conçu pour vous permettre de tester la turbidité sur le terrain de manière simple et précise. Ces turbidimètres présentent deux plages de fonctionnement, dont les valeurs sont comprises entre 0,00 et 50,00 FTU et entre 50 et 1000 FTU, lesquelles peuvent répondre à la pire condition de turbidité susceptible de se présenter. Le modèle HI 93703 est facile à étalonner (comprend un étalonnage en 3 points) au moyen des normes AMCO-EPA et il est conforme à la norme ISO 7027.

La version améliorée du modèle HI 93703-11 se caractérise par une horloge temps réel et un enregistrement interne d'un maximum de 199 mesures. Les données recueillies peuvent être téléchargées dans votre système de gestion avec le logiciel HI 92000 compatible avec Windows®. Les deux versions répondent aux exigences des protocoles de Bonnes pratiques de laboratoires (BPL) pour le stockage des dernières données d'étalonnage.

Caractéristiques techniques

HI 93703	
Gamme	0.00 à 50.00 FTU* 50 à 1000 FTU*
Résolution	0.01 FTU (0.00 à 50.00 FTU) 1 FTU (50 à 1000 FTU)
Précision	±0.5 FTU ou ±5% de la lecture
Étalonnage	3 points (0 FTU, 10 FTU et 500 FTU)
Source lumineuse	DEL infrarouge
Vie source lumineuse	vie de l'instrument
Détecteur lumineux	photocellule en silicone
Type de pile / vie	4 x 1.5V AA / approx. 60 heures d'utilisation continue ou 900 mesures; Extinction automatique après 5 minutes d'inutilisation
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95% (sans condensation)
Dimensions	220 x 82 x 66 mm (8.7 x 3.2 x 2.6")
Poids	510 g (1.1 lb)

HI 93703-11

Comme HI 93703 avec caractéristiques additionnelles:

Enregistrement de données	199 mesures, sur demande
Connexion à l'ordinateur	via port série et logiciel compatible Windows® HI 92000 (non inclus)
Horloge en temps réel	oui

* FTU (Unité Turbidimétrique de Formazine) = 1 FNU (Unité Néphélométrique de Formazine)

Accessories

HI 731318	Tissus de nettoyage pour cuvettes (x 4)	HI 93703-0	Solution d'étalonnage AMCO-AEPA-1 @ 0 FTU (30 ml)
HI 731321	Cuvettes de rechange (x 4)	HI 93703-05	Solution d'étalonnage AMCO-AEPA-1 @ 500 FTU (30 ml)
HI 731313	Trousse d'entretien: mallette de transport rigide incluant solutions étalonnage HI 93102-0 et HI 93102-20, solution de nettoyage pour cuvettes HI 93703-50, 1 tissu de nettoyage pour cuvettes et 2 cuvettes	HI 93703-10	Solution d'étalonnage AMCO-AEPA-1 @ 10 FTU (30 ml)
		HI 92000	Logiciel compatible Windows®
		HI 920011	Câble série (5 à 9 broches) pour connexion à un ordinateur

Pour autres accessoires, voir section U et V.

Windows® est une marque enregistrée de Microsoft Co.

Description du produit

HI 93703 est livré avec une cuvette en verre, des piles et un mode d'emploi.

HI 93703-11 est livré avec une cuvette en verre, des piles et un mode d'emploi.

HI 93703C, incluant le modèle HI 93703, et trousse d'entretien du modèle HI 731313.