



Turbidimètre de précision de table

Le turbidimètre de table LP 2000 est un outil essentiel pour répondre aux exigences d'analyse d'eau de laboratoire. Grâce à sa gamme étendue, vous pouvez mesurer des valeurs comprises entre 0,00 et 50,00 FTU et entre 50 et 1000 FTU. Au cœur du système de mesure est constitué d'une source de lumière DEL à infrarouge (diode électro-luminescente à infrarouge) fiable qui maintient une luminescence constante. Sa durée de vie dépasse celle des lampes conventionnelles. Sa longueur d'onde de 890 nm assure une intensité maximale de lumière diffuse, même dans les échantillons à faible turbidité, et réduit l'interférence causée par les couleurs.

LP 2000-11 peut enregistrer jusqu'à 500 mesures distinctes. Vous pouvez transférer l'information à votre ordinateur pour des fins d'étude ou de stockage, au moyen du logiciel HI 92000 compatible avec Windows®. Le turbidimètre LP 2000 HANNA instruments® est le choix évident pour le professionnel de laboratoire.

Caractéristiques techniques

LP 2000	
Gamme	0.00 à 50.00 FTU* ; 50 à 1000 FTU*
Résolution	0.01 FTU ; 1 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
Alimentation	Adaptateur 12 VCC (inclus)
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95%
Dimensions / Poids	230 x 170 x 70 mm (9.0 x 6.7 x 2.8") / 600 g (1.3 lb)

LP 2000-11

Comme LP 2000 avec caractéristiques additionnelles:

Enregistrement de données	500 mesures sur demande
Connexion à un ordinateur	via port série RS232, avec logiciel compatible Windows® HI 92000 (non inclus)
Horloge en temps réel	oui

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

Accessories

HI 710006	Adaptateur 220 VCA / 12 VCC	HI 93703-50	Solution de nettoyage pour cuvettes (230 ml)
HI 731321	Cuvettes de rechange (x 4)	HI 731318	Tissus de nettoyage pour cuvettes (x 4)
HI 93703-0	Solution d'étalonnage AMCO-AEPA-1 @ 0 FTU (30 ml)	HI 92000	Logiciel compatible Windows®
HI 93703-05	Solution d'étalonnage AMCO-AEPA-1 @ 500 FTU (30 ml)	HI 920010	Câble série (5 à 9 broches) pour connexion à un ordinateur
HI 93703-10	Solution d'étalonnage AMCO-AEPA-1 @ 10 FTU (30 ml)		

Description du produit

LP 2000 est livré avec cuvette en verre, solutions d'étalonnage HI 93703-0 et HI 93703-10, adaptateur de 12 VCC et un mode d'emploi. Le modèle LP 2000-11 est livré avec une cuvette en verre, les solutions d'étalonnage HI 93703-0, HI 93703-10 et HI 93703-05, un adaptateur de 12 VCC et un mode d'emploi.

Pour autres accessoires, voir sections U et V.
Windows® est une marque enregistrée de Microsoft Co.