



2100Q IS Portable Turbidimeter (ISO)

Numéro de commande: 2100QIS01

Turbidimètre conforme à la norme ISO 7027. Le turbidimètre vous offre est très facile à utiliser et vous offre une précision inégalée.

- Etalonnage et vérification simplifiés
- Transfert de données ultra simple
- Haute précision pour la mesure des échantillons à fort pouvoir de décantation
- Enregistrement pratique des données IW
- Système optique pour une précision irréfutable sur le terrain

Les turbidimètres portatifs de Hach sont fournis avec quatre piles alcalines AA, une mallette de transport avec insert, des étalons primaires StablCal dans des fioles scellées de 1 pouce (20, 100, 800 NTU), un étalon primaire de vérification de 10 NTU, 6 cuves de mesure avec des bouchons vissants, le manuel d'utilisation de l'instrument (version papier et CD-ROM), un guide de démarrage rapide, de l'huile de silicone et un chiffon de lubrification.

Spécifications techniques

Accessoires	LZV804.99.00001 Module de charge LZV813.99.00001 Module de charge + USB 2971304 Piles NiMH, AA, par paquet 4 4397500 Kit de dégazage 4397510 Kit de filtration et Kit de dégazage 2464105 Kit d'étalons secondaires GELEX
Battery requirements	4 AA
Certifications	CE certified
Compatibilité de cuve	25 mm x 60 mm rond (verre borosilicaté avec bouchon vissant)
Compliance certifications	CE/RoHS/WEEE
Conditions de stockage	-40 °C - 60 °C
Dimensions (H x L x P)	77 mm x 107 mm x 229 mm
Enregistreur de données	500 records
Exactitude	± 2 % de mesure et lumière parasite de 0 à 1000 NTU

Exigences déchantillon	15 mL (0.5 oz)
Garantie	2 années
Humidité max. en service	90 %
Interface	USB en option
Langues de l'interface utilisateur	Anglais, français, allemand, italien, espagnol, portugais (BR), Portugais (PT), bulgare, chinois, tchèque, danois, néerlandais, Finois, grec, hongrois, japonais, coréen, polonais, roumain, russe, slovène, suédois, turc.
Longueur du trajet	25 mm
Modes de mesure	Normal (Push to Read) Signal Averaging Rapidly Settling Turbidity
Moyennage du signal	Activation/désactivation sélectionnable
Méthode de mesure	Détermination de la turbidité par mode ratio, en utilisant une source primaire de lumière type néphélométrique et un signal de lumière transmise.
Plage de mesure	0 - 1000 FNU (NTU)
Poids	0.53 kg sans piles
Poids	sans piles
Power Supply	Piles (voir besoins en piles) ou alimentation optionnelle
Raccordement au secteur	100 - 240 V AC avec module de charge ou module de charge + USB
Raccordement au secteur	avec module de charge ou module de charge + USB
Réglementation	ISO 7027
Répétabilité	± 1 % de mesure ou 0.01 FNU selon la valeur la plus élevée
Résolution	0.01 FNU sur la plage la plus basse
Source de lumière	860 nm LED
Taille de l'affichage	240 x 160 pixels
Temps de réponse	6 s en mode de lecture normal
Unité	FNU
Étendue de la fourniture	Instrument, ensemble mallette, 4 piles alcalines AA, 6 cuves de mesure, un kit de tube scellés type STABLCAL, une bouteille d'huile de silicone, un chiffon de soie pour l'huile, le manuel d'utilisation.

Sous réserve de modifications.

