

TurbiDirect (source lumineuse infrarouge)



Avantages

- Conforme EN ISO 7027
- Ajustement automatique sur toute la gamme avec Standard-Set T-Cal
- Sélection automatique de la plage de mesure
- Haute précision
- Pour utilisation mobile et en laboratoire
- Interface RS232
- Mémorisation jusqu'à 1000 séries de données
- Horloge temps réel
- Chambre de mesure et boîtier étanches

La turbidité est mesurée conformément à EN ISO 7027 par néphélogéométrie (lumière diffusée à 90°). La source de lumière infrarouge permet de mesurer les échantillons colorés et incolores.

La fonction de changement automatique d'échelle de mesure (Autorange) permet une mesure de turbidité directe de 0,01 à 1100 NTU avec une précision de $\pm 2\%$ jusqu'à 500 NTU et de $\pm 3\%$ au-delà.

Un grand écran graphique, un choix de plusieurs langues différentes et des instructions d'utilisation conviviales rendent cet appareil particulièrement facile à utiliser.

Les mises à jour logicielles (par. ex. langues) peuvent être téléchargées gratuitement sur notre site Internet www.lovibond.com.

Fiche technique

Principe	néphélométrique (lumière diffusée à 90°)
Source lumineuse	DEL-IR (860 nm)
Clavier	résistant conditionnel aux acides et solvants : clavier à membrane avec confirmation sonore
Auto-extinction	extinction automatique après env. 20 minutes de non-utilisation
Affichage	écran graphique
Mise à jour	mise à jour logiciel par Internet
Mémoire	1000 séries de données avec date, heure et n° d'enregistrement
Vol. échantillon	env. 12 ml
Gamme	0,01 – 1100 NTU (échelle auto)
Résolution (NTU)	0,01 de 0,01 - 9,99 0,1 de 10,0 - 99,9 1 de 100 - 1100
Précision (NTU)	± 2% de la mesure ou 0,01 (0 - 500) ± 5% de la mesure (500 - 1100)
Conditions ambiantes	température : 5 - 40°C à 30 - 90 % humidité relative (sans condensation)
Interface	RS232 pour connexion imprimante et PC
Alimentation	7 piles rechargeables Ni-MH (type AA/Mignon) ; adaptateur pour prise secteur (entrée : 100-230 V, et pile lithium pour conservation des données)
Poids	env. 1000 g avec piles et
Dimensions	env. 265 x 195 x 70 (L x H x P mm)
Conformité CE	



Accessoires

Jeu de 12 cuves avec bouchon noir, hauteur 55 mm, ø 24 mm	19 76 55
Tissu de nettoyage pour cuves	19 76 35
Capuchon joint caoutchouc, noir pour interface et connecteur	19 80 17 16
Couvercle pour TurbiDirect, noir	19 80 11 19
Chargeur secteur, 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, avec connecteur international	19 30 10
Adaptateur universel, pour prise de courant, international	19 20 65
Câble de connexion pour PC, série 9 broches	19 81 98
Pile AA Mignon, 1100 mAh (7 pc.)	19 50 02 0
Pile au lithium	19 50 01 7
Solution stock de formazine (4000 NTU), 100 ml	19 41 41
Solution stock de formazine (4000 NTU), 250 ml	19 41 42
Série d'étalons de turbidité T-CAL pour TurbiDirect (< 0,1 ; 20 ; 200 ; 800 NTU)	19 41 50
Imprimante papier DPN 2335	19 80 75
Rouleau de papier pour DPN 2335	19 80 62
Pack batterie pour DPN 2335	19 80 66
Cartouche ruban pour DPN 2335	19 80 67

Contenu de la livraison

- L'appareil dans coffre plastique
- 1 série d'étalons standard de turbidité T-CAL
- 7 batteries rechargeables (AAA)
- Chargeur pour secteur, 100-240 V
- Câble de connexion PC
- 4 cuves (ø 24 mm) avec bouchon
- Déclaration de garantie
- Certificat of Compliance
- Mode d'emploi

Référence: 19 40 00