



Turbidimètre compact TB100 pour les analyses rapides et exactes sur le terrain.

Il mesure la lumière diffusée dans un angle à 90 ° selon la norme EN ISO 7027.

Limite de détection : 0,01 NTU

Calibration sur 2 à 5 points

4 types d'unités au choix : NTU (Unité néphéométrique de turbidité),

FNU (Unité néphéométrique de Formazine), EBC et ASBC

Menu système paramétrable avec date et heure

Arrêt auto - Fonction RESET

Mémoire interne (100 données) avec interface USB pour transfert sur PC

Alimentation par pile ou par port USB



L'instrument est livré complet en coffret avec pile 9V, 2 cuvettes vides, des standards de turbidité (0.02, 10, 200, 500 et 1000 NTU) et un tissu de nettoyage.



Principe	Principe néphéométrique (EN ISO 7027) infrarouge à un angle de 90°
Plage de mesure	0~1100 NTU/FNU, 0~275 EBC, 0~9999 ASBC
Résolution	0.01 (0~100 NTU), 0.1 (100~999 NTU), 1 (999~1100 NTU)
Précision	±2% (0~500 NTU), ±3% (501~1100 NTU)
Etalons standard de turbidité	0.02 NTU, 10.00 NTU, 200 NTU, 500 NTU, 1000 NTU ou <u>au choix de l'utilisateur</u>
Système optiques	LED, filtre (850 nm)
Capteur	Photodiode au Silicium
Lumière parasite	<0.02 NTU
Cuves	60(H)×25(Dia)mm
Auto-extinction	Manuel ou Auto (après 15 minutes de non utilisation)
Fonction Reset	Oui
Stockage	Mémoire interne pour 100 résultats
Connectique	Interface USB
Température	0~60°C, 32~140°F
Affichage	LCD
Alimentation	Pile 9V/800mA
Dimensions	180(L)×85(W)×70(H)mm
Poids	300g

