

TB030



Turbidímetro digital portátil para determinar la turbidez en aguas potables y residuales. Conforme a los principios de medida nefelométricos de acuerdo con la ISO 7027.
Método: Detección de la luz dispersa de acuerdo a la ISO 7027
Sensor: Fococélula de silicio. Fuente de Luz LED de infrarrojos
Rango:0,00 a 50,00 FNU / 50 a 1000 FNU
Resolución:0,01 FNU / 1FNU
Precisión:±0,5 FNU o ±5% de la lectura
Funciones: Apagado automático
Materiales: ABS
Alimentación:1 batería de 9VTamaño:192x104x52mm.
Peso: 380gr. Incluye:2 cubetas, reactivos, gamuza limpieza y maleta de transporte



TB031



Turbidímetro digital de laboratorio portátil para determinar la turbidez en aguas potables, residuales y líquidos de proceso. Conforme a los principios de medida nefelométrico de acuerdo con la ISO 7027

La calibración de fábrica se basa en el patrón primario de formacina. Método: Nefelométrico en este método la turbidez se obtiene según la luz detectada por un fotodiodo situado a 90° respecto a la dirección del rayo emisor.

Conforme a los estándares EPA180.1, ISO-NPH (ISO 7027), EBC, ASBC, WHITE %T e IR%T. Sensor:Fococélula de silicio. Fuente de Luz LED Infrarrojo (850nm) LED blanco (470nm)Rango:EPA180.1 (0-2000NTU), ISO-NEPH (0-150 FNU), EBC (0-24.5 EBC), ASBC (0-236 ASBC),WHITE %T (0-100%T).

Resolución:0,01 NTU (0-9,9 NTU), 1,1 NTU (10,0-99,9 NTU), 1 NTU (100-2000 NTU)

Precisión:±2% lectura + 0,01 NTU (0-500 NTU) o ±5% de la lectura (1000-2000NTU)Memoria:999 muestras

Comunicación: PC por puerto serie RS232C y por USB 2.0 tipo B

Funciones: Contraseña para limitar funciones al usuario, calibración automática en 1, 4 o 5 puntos, Impresión de una etiqueta con numeración progresiva el informe de la muestra analizada.

Materiales: ABS goma, IP66

Alimentación: 3 baterías de 1,5V tipo AA o adaptador a red 12Vcc/1ATamaño:220X120X55mm.

Peso: 400gr.

Incluye:4 cubetas, 5 patrones de calibración STCAL, aceite de silicona 25cc, Programa Deltalog11,gamuza limpieza y maleta de transporte.