

# TURBIDIMETRO PORTÁTIL. MODELO TB100. SCIENCE MED.



Medidor portátil de turbidez de gran utilidad, ideal para aplicaciones al aire libre, ya que funciona con baterías AA. Cuenta con un excelente sistema óptico brindando lecturas confiables y precisas. Ampliamente utilizado en el monitoreo de agua potable, albercas, acuarios, ambiental y control de procesos industriales. Incluye celdas de muestra, estándares de calibración y estuche.

## CARACTERÍSTICAS:

Método de medición: Método nefelométrico ISO 7027 (90°)

Intervalo de medición: 0 - 1100 NTU/FNU, 0 - 275 EBC, 0 - 999 ASBC

Resolución: 0.01 (0 - 100 NTU), 0.1 (100 - 999 NTU), 1.0 (999 - 1100 NTU)

Precisión:  $\pm 2\%$  (0 - 500 NTU),  $\pm 3\%$  (501 - 1100 NTU)

Puntos de calibración: 2 a 5 puntos (0.02, 10.00, 200, 500, 1000 NTU)

Fuente de luz: Diodo emisor de infrarrojo (longitud de onda de 850 nm)

Detector: Fotodiodo de silicio

Luz dispersa:  $< 0.02$  NTU

Dimensiones de la celda:  $\Phi 25 \times 60$  mm de muestra

Apagado: Manual o automático (15 min después de la última tecla presionada)

Memoria: Almacenamiento hasta de 100 grupos de datos

Salida: Interfaz de comunicación USB

Pantalla: LCD

Alimentación: Adaptador CD 5V o baterías AA 3x1.5V

Dimensiones: 180 x 85 x 70 mm

Peso: 300 g

ACCESORIOS: Accesorios incluidos:

- Instructivo de uso en español
- Certificado de Calibración

[www.heeding.com](http://www.heeding.com)