



BANTE

instruments



**Medidor Turbidez
Portátil Digital
Modelo: TB100**

Características:

- Método nefelométrico a 90° conforme a ISO 7027.
- Fuente infrarroja 850 nm y fotodiodo de silicio.
- Calibración de 2 a 5 puntos con estándares de formazina (0.02, 10, 200, 500 y 1000 NTU).
- 4 unidades seleccionables: NTU, FNU, EBC y ASBC.
- Modos de medición simple (auto-hold) y continuo.
- Memoria para 100 registros y comunicación USB.

Especificaciones:

Parámetro	Valor
Método de medida	Nefelométrico 90° (ISO 7027)
Rango	0–1100 NTU/FNU; 0–275 EBC; 0–9999 ASBC
Resolución	0.01 NTU (0–100); 0.1 (100–999); 1 (999–1100)
Precisión	±2% (0–500 NTU); ±3% (501–1100 NTU)
Puntos de calibración	0.02, 10.00, 200, 500, 1000 NTU (2–5 puntos)
Fuente / Longitud de onda	LED infrarrojo, 850 nm
Detector	Fotodiodo de silicio
Luz parásita	< 0.02 NTU
Unidades	NTU, FNU, EBC, ASBC
Memoria / Salida	100 datos / USB
Auto-apagado	Manual o 15 min
Viales compatibles	60 (H) × 25 (Ø) mm
Temperatura operación	0–60 °C
Alimentación	1× batería 9 V
Dimensiones / Peso	180 × 85 × 70 mm / 300 g

¿El TB100 cumple con ISO 7027?

Sí, utiliza el método nefelométrico a 90° conforme a ISO 7027 con fuente IR de 850 nm.

¿Qué estándares de calibración incluye?

0.02, 10, 200, 500 y 1000 NTU (se pueden usar 2–5 puntos).

¿Puedo exportar datos?

Sí, almacena 100 lecturas y permite transferencia por USB a PC.