



# TB100

## TURBIDÍMETRO PORTÁTIL

Equipo ideal para medir la dispersión de la luz generada por partículas insolubles suspendidas en medios líquidos. TB100 emplea el principio nefelométrico de medición de turbidez y cuenta con 4 tipos de unidades (NTU, FNU, EBC y ASBC). Ampliamente utilizado en industria alimentaria, agrícola, química y farmacéutica, instituciones de protección al medio ambiente, control de procesos industriales y universidades.

### DATOS TÉCNICOS

FUENTE DE ILUMINACIÓN	Diodo emisor de luz infrarroja (longitud de onda de 850 nm)
DETECTOR	Fotodiodo de silicio
LUZ DESVIADA	<0.02 NTU
DIMENSIONES DE LA CELDA DE MUESTRA	Φ25 x 60 mm
VOLUMEN DE LA MUESTRA	20 mL
ALMACENAMIENTO	100 grupos de datos
TRANSFERENCIA DE DATOS	Interfaz de comunicación USB
VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS	Pantalla LCD
DIMENSIONES	180 x 85 x 70 mm
PESO	300 g
ALIMENTACIÓN	3 baterías alcalinas AA de 1.5V (Baterías NO incluidas)
<b>TURBIDEZ</b>	
MÉTODO DE MEDICIÓN	Método nefelométrico (90°)
INTERVALO DE MEDICIÓN	0 - 1100 NTU/FNU; 0 - 275 EBC; 0 - 9999 ASBC
PRECISIÓN	±2% de la lectura (0 a 500 NTU); ±3% de la lectura (501 a 1100 NTU)
RESOLUCIÓN	0.01 (0 a 99 NTU); 0.1 (100 a 999 NTU); 1 (1000 a 1100 NTU)
PUNTOS DE CALIBRACIÓN	2 a 5 puntos
ESTÁNDARES DE CALIBRACIÓN	0.02, 10, 200, 500 y 1000 NTU



**A**

Accesorios incluidos  
Maletín de transporte  
Celdas de muestra  
Estándares de calibración  
Manual de operación

**B**

Características adicionales  
Calibración fácil de realizar, operación simple e intuitiva.  
Lecturas confiables y rápidas, amplia pantalla LCD.  
Diseño compacto, fácil de transportar.  
Función de reset y apagado automático.  
Exportación de datos mediante software y USB.

INNOVACIÓN + CALIDAD

