

TB-100

## Turbidímetro digital portátil Bante



Turbidímetro portátil de alto rendimiento, calibración de 2 a 5 puntos, 4 unidades de turbidez seleccionables. El medidor es adecuado para el control de procesos y el uso en el campo.

### Características:

- El turbidímetro portátil fácil de usar está equipado con un maletín de transporte estándar.
- Calibración de 2 a 5 puntos utilizando los Estándares de Formazina.
- Se pueden seleccionar cuatro unidades de turbidez, incluyendo la NTU (Unidad Nefelométrica de Turbidez), FNU (Unidad de Turbidez de Formazine), EBC (European Brewery Convention) y ASBC (American Society of Brewing Chemists).
- El modo de medición individual reconoce automáticamente la lectura estable.
- Modo de medición continua que se puede utilizar para indexar y hacer coincidir los viales de



Tel: (4) 217 57 51  
(4) 239 93 75  
Cel: (57) 301 424 5380  
Cr 91 N° 70 A 32  
Bogotá - Colombia

Tel: (507) 341 05 95  
Cel: (507) 61 01 40 14  
Cel: 312 288 34 36  
Cr43 N° 50-88 Int. 1601  
Medellín - Colombia

Urbanización Arboledas  
Cluster Los Alamos  
calle 8, Panamá Oeste

El apagado automático ayuda al usuario a conservar la vida útil de la batería.

- El menú del sistema permite configurar los 7 parámetros, incluyendo la fecha y la hora, la resolución, etc.
- La función de restablecimiento reanuda automáticamente todos los ajustes a los ajustes predeterminados de fábrica.
- La memoria expandida almacena y recupera hasta 100 lecturas.
- Los datos almacenados se pueden transferir al ordenador mediante una interfaz de comunicación USB.
- Esquema de alimentación multi-modo (batería, adaptador de corriente, puerto USB) asegura que use el medidor suavemente.

### Especificaciones:

#### Modelo TB100

Método de medición:	Método nefelométrico ISO 7027 (90 °)
Rango de medición:	0 ~ 1100 NTU / FNU, 0 ~ 275 EBC, 0 ~ 9999 ASBC
Resolución:	0,01 (0 ~ 100 NTU), 0,1 (100 ~ 999 NTU), 1 (999 ~ 1100 NTU)
Precisión:	± 2% (0 ~ 500 NTU), ± 3% (501 ~ 1100 NTU)
Estándares de calibración:	0.02, 10, 200, 500, 1000 NTU o definidos por el usuario
Fuente de luz:	Diodo emisor de infrarrojos (850 nm de longitud de onda)
Detector:	Fotodiodo de Silicio
Luz estancada:	<0,02 NTU
Frascos de muestra:	60 (H) × 25 (Diámetro) mm
Apagado:	Manual o Automático (15 minutos)
Memoria:	Almacena hasta 100 conjuntos de datos
Interfaz de comunicación:	USB de salida
Temp. de funcionamiento:	0 ~ 60 ° C
Batería:	1 × 9V
Dimensiones:	180 (L) × 85 (W) × 70 (H) mm
Peso:	300g