

Medidor de turbidez Bante TB100



Descripción

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.

Turbidímetro portátil fácil de usar está equipado con un maletín de transporte Estándar. Calibración de 2 a 5 puntos utilizando las Normas de Formazina. Se pueden seleccionar cuatro unidades de turbidez, incluyendo la NTU (Unidad Nefelométrica de Turbidez), FNU (Unidad de Turbidez de Formazine), EBC (Convención Europea de Cervecería) y ASBC (American Society of Brewing Chemists). El modo de medición individual reconoce automáticamente la lectura estable.

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 el uso del medidor.

Especificaciones

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
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 60 ° C
Requisitos de energía	Batería de 1 × 9V
Dimensiones	180 (L) × 85 (W) × 70 (H) mm
Peso	300g

Características

- El Turbidímetro portátil de alto rendimiento cumple con los criterios de diseño de la norma ISO 7027.
- Calibración de 2 a 5 puntos utilizando los estándares de formazina.
- 4 unidades de turbidez seleccionables, incluidas NTU, FNU, EBC y ASBC.
- El modo de medición única detecta y bloquea automáticamente una lectura estable.
- El modo de medición continua se puede utilizar para indexar o hacer coincidir los viales de muestra.
- El apagado automático conserva eficazmente la duración de la batería.
- El menú de configuración permite configurar el número de puntos de calibración, resolución, fecha y hora, etc.
- La función de reinicio reanuda automáticamente todas las configuraciones a los valores predeterminados de fábrica.
- La memoria ampliada almacena o recupera hasta 100 conjuntos de datos.
- Interfaz de comunicación USB para transferencia de datos o conexión de un adaptador de corriente al medidor.

Accesorios

- Equipo de medición
- Maletín
- Manual de uso

Ventajas

- Ergonómico, resistente.
- Sensor de temperatura incorporado.
- Garantía de 6 meses

Repuestos

- Soluciones para calibrar

Anexos



Bante TB100

PORTABLE TURBIDITY METER

- Compliant with ISO 7027 design criteria
- 2 to 5 points calibration
- Selectable turbidity units (NTU, EBC, ASBC) and measurement modes
- Expanded memory stores 100 data sets



Bante TB100

CONNECTOR



Measurement chamber

USB communication interface for data transfer and power connection



Bante TB100

CARRYING CASE

