

Medidor de turbidez para laboratorio Bante TB200



Descripción

Medidor de turbidez de mesa multiparamétrico con modo de medición de sólidos suspendidos totales, calibración de 2 a 7 puntos, 4 unidades de turbidez seleccionables, el medidor es adecuado para uso en laboratorio.

Características

- El turbidímetro de sobremesa multiparamétrico está equipado con una pantalla TFT de 4,5 pulgadas.
- Calibración de 2 a 7 puntos usando los Estándares de Formazina.
- 4 unidades de turbidez seleccionables, incluidas NTU, FNU, EBC y ASBC.
- El factor de conversión de TSS garantiza la medición precisa del total de sólidos suspendidos.
- La función de lectura automática detecta y bloquea una lectura estable.
- El menú de configuración permite configurar la fecha y hora, el modo de medición, la resolución, el apagado automático, etc.
- La protección con contraseña evita la calibración y la configuración no autorizadas.

- La memoria ampliada almacena o recupera hasta 200 conjuntos de datos.
- La función de reinicio restablece automáticamente todas las configuraciones a los valores predeterminados de fábrica.
- La interfaz de comunicación USB permite una fácil transferencia de datos desde el medidor a una PC.

Especificaciones

Método de medida	Nefelométrico ISO 7027 (90 °)
Gama de turbidez	0 ~ 2000 NTU / FNU, 0 ~ 500 EBC, 0 ~ 9999 ASBC
Gama de TSS	Depende del factor de conversión
Resolución	0,01 (0 ~ 100 NTU), 0,1 (100 ~ 999 NTU), 1 (999 ~ 2000 NTU)
Exactitud	± 2% (0 ~ 500 NTU), ± 3% (501 ~ 2000 NTU)
Estándares de calibración	0,02, 10, 200, 500, 1000, 1500, 2000 NTU o definido por el usuario
Fuente de luz	El diodo emisor de infrarrojos (850 nm de longitud de onda)
Detector	Fotodiodo de silicio
Luz extraviada	<0,02 NTU
Viales de muestra	60 (Altura) x 25 (Diámetro) mm
Apagado	Manual o Automático (2 horas después de pulsar la última tecla)
Función de restablecimiento	Si
Memoria	Almacena hasta 200 conjuntos de datos
Salida	Interfaz de comunicación USB
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 60 ° C
Requerimiento de energía	Adaptador de corriente DC12V
Dimensiones	250 (L) x 177 (W) x 96 (H) mm
Peso	1.2kg

Accesorios

- Equipo de medición
- Viales
- Manual de uso

Ventajas

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

Repuestos

- Soluciones para calibrar

Anexos



1 Measurement chamber



2 USB interface and power socket



Bante TB200

ACCESSORIES



Lint-free cloth



Sample vials × 2



Turbidity standards



Power adapter