



J. Jimeno

suministros de laboratorio

TB100 Turbidímetro Portátil



Características

- Turbidímetro portátil de alto rendimiento que cumple los criterios de diseño de la norma ISO 7027
- Calibración de 2 a 5 puntos utilizando los estándares de formacina
- Cuatro 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 emparejar los viales de muestra
- El apagado automático ahorra batería
- El menú de configuración permite ajustar el número de puntos de calibración, la resolución, la fecha y la hora, etc.
- La función *Reset* restablece automáticamente todos los ajustes a los valores predeterminados de fábrica
- La memoria ampliada almacena o recupera hasta 100 conjuntos de datos
- Interfaz de comunicación USB para transferir datos o conectar un adaptador de corriente al medidor



Información pedidos

TB100: Medidor, patrones de turbidez (0,02, 200, 500, 1000 NTU), viales de muestra, paño de limpieza, maletín de transporte

Especificaciones

	Modelo	TB100
Turbidímetro	Principio	ISO 7027 método nefelométrico (90°)
	Rango	0-1100 NTU, 0-275 ECB, 0-9999 ASBC
	Resolución	0,01 (0-99 NTU), 0,1 (100-999 NTU), 1 (1000-1100 NTU)
	Precisión	±2% de la lectura (0-500 NTU), ±3% de la lectura (501-1100 NTU))
	Calibración	2 a 5 puntos
	Calibración estándar	0,02, 10, 200, 500, 1000 NTU
Otras especificaciones	Pantalla	Diodo emisor de infrarrojos (longitud de onda 850 nm)
	Detector	Fotodiodo de silicón
	Desviación	< 0,02 NTU
	Vial de muestra	60 (H) x 25 (Ø) mm
	Volumen de muestra	20 mL
	Memoria	100 conjunto de datos
	Interfaz	USB
	Temperatura	0-50°C
	Pantalla	Pantalla LCD (60x40mm)
	Requisitos de carga	3 pilas AA de 1,5V o adaptador de corriente de 5V
	Dimensiones	180(L) x 85(W) x 70(H) mm
	Peso	300 g



J. Jimeno

suministros de laboratorio