

Medidor de Turbidez T-100

Completamente a prueba de agua—incluyendo la cámara de muestreo

Cubierta a prueba de agua y polvo

▼ La cubierta a prueba de agua IP67 permite su operación en condiciones húmedas asegurando su durabilidad, fácil limpieza y mantenimiento— ¡hasta flota!

Rango automático de 0 a 1000 NTU

▼ El medidor determina el nivel de turbidez de la muestra y se ajusta automáticamente al rango de medición apropiado— eliminando cualquier conjetura

Sencilla calibración con botón de despliegue en pantalla

▼ Al oprimir el botón de “CAL” se inicia un procedimiento de calibración rápida y fácil. El instrumento despliega automáticamente el siguiente estándar de calibración.

Pantalla grande, fácil de leer

▼ LCD grande, muestra lecturas con unidades de medición y códigos de mensaje amigables que guían la operación del medidor.

Administración avanzada de fuente de poder

▼ Mide más de 1200 muestras con un solo juego de pilas, dando resultados estables en menos de seis segundos. También cuenta con función de apagado automático.

Estuche resistente portátil con accesorios

▼ Estuche compacto que contiene todos los artículos necesarios para mediciones de turbidez y protege al medidor cuando no está en uso. Incluye el medidor T-100, cuatro estándares de calibración, tres tazones de boro silicato para muestreo con tapas paraluz, botella de recolección, tela libre de pelusas, aceite de silicón y pilas.

Aplicaciones

Agua potable: Uso para prueba de bacterias y otros cultivos.

Industria de Alimentos y Bebidas: Prueba la claridad del agua y verifica contaminación indeseada.

Ambiental/Acuacultura: Prueba de aguas en arroyos, lagos y estanques in situ.

Industriales: Ideal para verificación de agua en petroquímica, electroplastia, y otros procesos industriales.



Izquierda, arriba:
Las cuvettes graduadas facilitan la repetición de las mediciones

Izquierda, abajo:
El kit viene con todo lo que se necesita para tomar lecturas confiables; estándares, viales de muestra, y estuche portátil resistente

Derecha, arriba:
El medidor de turbidez T-100 tiene una pantalla grande de 4-dígitos



ISO9001:2000
CERTIFIED SUPPLIER

CE 2 year warranty

Especificaciones

Modo	Medidor de turbidez T-100
Rango	0.1 a 19.99 NTU, 20.0 a 99.9 NTU, 100 a 1000 NTU
Resolución	0.01 NTU, 0.1 NTU, 1 NTU
Método de medición	Método nefelométrico (90°) conforme ISO 7027 (DIN EN 27027)
Exactitud	±2% de medición de 0 a 500 NTU, ±3% de medición de 501 a 1000 NTU
Repetibilidad	±0.01 NTU ó ±1% de medición, lo que sea mayor
Tiempo de respuesta	<6 segundos para cambio de paso completo
Estándares de calibración	0.02 NTU, 20.0 NTU, 100 NTU, 800 NTU

Estandarización: estándares primarios basados en polímeros aprobados EPA

Fuente de luz: diodo emisor de infrarrojo (long. De onda de 850 nm)

Vida de fuente de luz: >1,000,000 mediciones

Detector: Silicón fotovoltaica

Stray light: <0.02 NTU

Pantalla: 4-dígitos, LCD personalizada de 14-segmentos

Viales de muestreo: vidrio de boro silicato con tapas con rosca, línea de llenado, y marca de indexado. 2"H x 1"dia (51 x 25 mm)

Volumen de muestra: 10 ml (0.33 oz) mínimo

Rango de temperatura de operación: 0 a 50°C (32 a 122°F)

Humedad de operación: 0 a 90% RH, rango no condensable a 86°F (30°C)

Fuente de poder: cuatro pilas alcalinas AAA (incluidas), >1200 mediciones

Cubierta: plástico ABS/clasificado IP67

Dimensiones

Medidor: 2.7"W x 6.1"L x 1.8"H (6.8 x 15.5 x 4.6 cm)

Medidor empacado: 6.3"W x 13.8"L x 4.7"H (16 x 35 x 12 cm)

Peso

Medidor: 7 oz (200 g);

Medidor empacado: 2.75 lb (1.25 kg)

Información para órdenes de compra

Número de Catálogo	Descripción	Incluye
WD-35635-00	Kit de medidor de turbidez T-100	Medidor, cuatro estándares primarios de calibración (0.02, 20.0, 100, y 800 NTU), tres cuvettes vacíos con tapas selladas que impiden el paso de luz, botella de recolección, tela libre de pelusas, aceite de silicón, pilas y estuche rígido portátil

WD-35635-70 Reemplazo de grupo de calibración, incluye 60 ml de cada estándar de calibración primario de 0.02, 20.0, 100, y 800 NTU

WD-35653-55 Cuvettes de reemplazo, vidrio de boro silicato. Paquete con tres