



nuevo!

TB350

Precisión de laboratorio en formato portátil



Tecnología de sensores patentada

Medición nefelométrica

regis-
trador
de datos

Sistema óptico patentado y de vanguardia

a todo color pantalla táctil

procedimientos guiados y animados

Multipath
90°

BLAC®

Multipath 90° BLAC® es el nombre de la nueva tecnología de sensores patentada. Esto hace que el TB350 sea único y el turbidímetro más versátil que hace que la precisión de laboratorio esté disponible en formato portátil.

La característica especial: se garantiza la máxima precisión en el rango de turbidez más bajo, a partir de 0,01 NTU, y también mantiene el excelente nivel de precisión en el rango de turbidez más alto, hasta 4.000 NTU.

La trampa de absorción de luz elimina casi por completo la luz parásita no deseada y proporciona resultados extremadamente precisos para las turbideces bajas. Una pantalla táctil en color de fácil lectura y unos sencillos protocolos de gestión de datos garantizan la facilidad de uso. Las secuencias animadas le guían a través de cada paso de la preparación de la muestra para evitar errores del usuario.

Esto hace que el instrumento sea intuitivo y rápido de entender, incluso para usuarios inexpertos, y sobre todo versátil y fácil de usar. Además, existe un modo de medición especial para las partículas de asentamiento rápido, el "Modo de asentamiento rápido". Aumenta la precisión de las mediciones para partículas grandes o pesadas a partir de 20 NTU, pero especialmente en el rango de medición alto hasta 4.000 NTU.



Cuanto más oscuro, mejor

Nuestros expertos han resuelto dos problemas fundamentales de la medición de la turbidez de forma patentada y sin precedentes. Esta ingeniosa disposición permite analizar muestras de baja y alta turbidez con una precisión insuperable.

El ángulo de detección se mantiene en 90° en todo el rango. Esto garantiza resultados consistentes en todo momento, independientemente del tamaño y la forma de las partículas causantes de la turbidez.

La nueva tecnología BLAC® significa:
Backscattered **L**ight **A**bsorbing **C**avity

La trampa que absorbe la luz elimina perfectamente la luz parásita y ofrece resultados muy precisos para las turbideces bajas de hasta 0,01 NTU.



Fácil transferencia de datos

Plug & Play: transfiera los resultados de sus mediciones a través de la interfaz USB con un lápiz de memoria: Simplemente conéctate a los puertos de la parte trasera de la unidad.

El turbidímetro TB350 es ideal para su uso portátil en aplicaciones de campo como la monitorización de sistemas de distribución de agua y laboratorios que analizan una amplia gama de muestras.

Volumen de suministro

- Inserto de plástico usable como soporte
- Juego de patrones de calibración T-CAL® listos para usar
- Aceite de silicona
- Paño de limpieza
- Cepillo para frascos de muestras
- Frascos de muestras con tapas negras
- Destornillador
- Inserto de plástico como bandeja se puede utilizar
- Declaración de garantía
- Certificado de prueba T-CAL®
- Certificado de conformidad
- 4 pilas AA

N° de pedido Kits de estándares de turbidez T-CAL®

- 194152 Kit estándares de turbidez T-CAL® para TB350 WL (5 / 20 / 800 / 2.000 / 4.000 NTU)
- 194154 Kit estándares de turbidez T-CAL® para TB350 IR (5 / 20 / 800 / 4.000 NTU)

Datos técnicos	TB350 IR	TB350 WL
Fuente de luz	Infrarrojos LED	Luz blanca LED
Conformidad	ISO 7027	EPA (destacado)
Principio de medición	nefelométrico	
Rango de medición	0 - 4.000 NTU	
Resolución (máx.)	0,01	
Precisión	± 1,8 % + Luz dispersa	
Luz dispersa	< 0,014 NTU	
Display	Toque gráfico en color	
Transferencia de datos	Mediante interfaz USB	
Registro de datos	250 mediciones y todas las calibraciones, comprobaciones y medidas de recuperación en la fábrica	
Alimentación	4 pilas AA (opcional: pilas NiMH opcional: adaptador de red (USB-C))	
Aplicación	Agua potable / Campo / Medio ambiente / Laboratorio	
Uso en laboratorio	✓	
Uso del móvil	✓	
Dimensión	15,5 x 8,3 x 22,5 cm	
Peso	804 g (sin pilas), 898 g (con pilas)	
N° de pedido	194300	194310

**Cumple con normas
ISO & US EPA
(pendiente)**