



Medidor portátil de turbidez APERA TN400



*Imagen referencial

- El medidor de turbidez portátil TN400 de Apera Instruments está construido con una fuente de luz infrarroja, utilizando el método nefelométrico compatible con ISO7207 (90 °), equipado con una gran pantalla a color TFT, diseñado para mediciones de turbidez confiables de 0 a 1000 NTU en diversas aplicaciones tanto en campo como en laboratorio, por ejemplo, monitoreo ambiental, tratamiento de agua, elaboración de bebidas, etc.
- El kit de prueba incluye 4 viales de soluciones estándar de turbidez de polímeros de alto peso molecular (0,02 NTU, 20,0 NTU, 100 NTU, 800 NTU), un estándar primario aprobado por la EPA para la calibración de sensores de turbidez que es seguro, no tóxico y desechable. Es trazable por el NIST en cuanto a tamaño/distribución de partículas y densidad óptica, y su estabilidad inherente significa que no se sedimenta a partir de la suspensión.

Características

Fuente de luz infrarroja:
compatible con ISO7027 ●

Pantalla a color TFT
(modo de medición, verde en
calibración) con guías de
operación gráficas y de texto ●



Soluciones estándar de polímeros,
fáciles de usar, no tóxicas y certificadas
por la EPA de EE. UU. ●

Calibración fácil y rápida,
Certificado CE ●

*Imagen referencial

● **Especificaciones técnicas:**

Método de medición	Método nefelométrico conforme a la norma ISO 7027 (90°)
Rango de medición	0 a 1000 NTU, selección automática de rango: 0,01 a 19,99 NTU De 20,0 a 99,9 NTU 100 a 1000 NTU
Resolución	0,01/0,1/1 UTN
Error de lectura	≤ ±2 % de lectura ± luz parásita
Repetibilidad	≤ ±1% de la lectura o 0,02 NTU, lo que sea mayor
Estándares de calibración	0,02 NTU, 20,0 NTU, 100 NTU, 800 NTU (polímero)
Fuente de luz	Diodo emisor de luz infrarroja (longitud de onda de 850 nm)
Detector	Fotovoltaica de silicio
Mostrar	Pantalla a color TFT
Viales de muestra	Ø25×60 mm, vidrio de borosilicato alto con tapa de rosca
Volumen de la muestra	18ml
Rango de temperatura de funcionamiento	0 a 50 °C (32 a 122 °F)
Fuente de alimentación	4 pilas alcalinas AA
Clasificación del IP	IP67
Dimensiones/Peso.	Metro: (90×203×80)mm / 385 g Estuche portátil: (310 × 295 × 110) mm/1,5 kg
Certificado de Calidad y Seguridad	ISO9001:2008 y CE

- Provee 4 tipos de soluciones estándar, fáciles usar, de polímero de alto peso molecular Reagecon (0.02 NTU 20.0 NTU, 100 NTU, 800 NTU), U.S. Certificación EPA, no-tóxico, y fácil de usar, el cual tiene amplias ventajas en comparación a las soluciones estándar de Formazin.

Abra la tapa para insertar las botellas de medición



Garantía:
1 año

a partir de la fecha de emisión de la factura.



País de origen:
China

Valiometro