

QUIMICOMPANY

EQUIPOS E INSUMOS PARA LABORATORIO

APERA
INSTRUMENTS

MEDIDOR PORTÁTIL DE TURBIDEZ

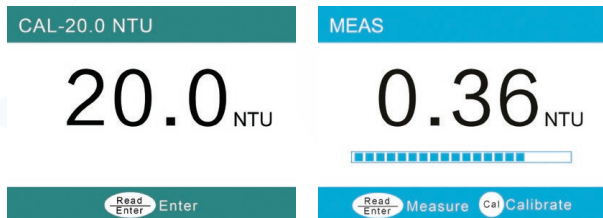
REF: TN400



- Genera análisis de turbidez rápidos y precisos
- Larga pantalla TFT en colores con guía de operación gráfica y guía de texto
- Certificación U.S. EPA de no-toxicidad y soluciones estándar Reagecon de polímero de alto peso molecular
- Certificación CE. Cumple con los criterios ISO 7028 y DIN27027



Abra la tapa para insertar las botellas de medición



- La pantalla TFT en colores muestra un fondo azul para modo medición y un fondo verde para modo calibración
- Guías de texto y gráficas de operación

(601) 300 3161 + (57) 316 532 6905

www.quimicompany.com.co

info@quimicompany.com.co

MEDIDOR PORTÁTIL DE TURBIDEZ

REF: TN400

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



0.02 NTU, 20.0 NTU, 100 NTU, 800 NTU

Contenido del equipo



1. Solución estándar: 0,02 NTU, 20,0 NTU, 100 NTU, 800 NTU
2. Estuche portátil
3. Medidor TN400
4. Paño suave
5. Batería alcalina "AA"×4
6. Aceite de silicona (10 ml)
7. Vial de muestra×3
8. Destornillador (para quitar la batería cubrir)
9. Manual de instrucciones

MEDIDOR PORTÁTIL DE TURBIDEZ

REF: TN400

Especificaciones técnicas

Parámetros	Descripción
Método de medición	Método nefelométrico ISO 7027 (90°)
Rango de medición	0 a 1000 NTU, selección automática de rango: 0.01 a 19.99 NTU 20.0 a 99.9 NTU 100 a 1000 NTU
Resolución	0.01 / 0.1 / 1 NTU
Error de lectura	$\leq \pm 2\%$ de lectura $\pm$ stray light
Repetibilidad	$\leq \pm 1\%$ de lectura o 0.02 NTU (el que sea mayor)
Estándar de calibración	0.02 NTU, 20.0 NTU, 100 NTU, 800 NTU (Polymer)
Fuente de luz	Diodo de emisión de luz infrarroja (850 nm largo de onda)
Detector	Silicona fotovoltaica
Pantalla	Pantalla TFT con colores
Frascos de muestra	ø25×60 mm, vidrio de borosilicato con tapa rosca 18 ml
Volumen de muestra	18ml
Rango de temperatura	0 a 50°C (32 a 122°F)
Baterías	4 Baterías Alcalinas × AA
Calificación IP	IP67
Dimensión/Peso	Medidor: (90×203×80)mm / 385g; Estuche: (310×295×110)mm / 1.5kg
Certificación de calidad y seguridad	ISO 9001:2008 & CE