



Turbidímetro Modelo 2020i

Medidor de Turbidez, LaMotte

Código: 1974-I



¡Nuevo diseño RATIOMÉTRICO en uno de los medidores portátiles más innovadores y a prueba de agua disponibles en el mercado! La configuración óptica de múltiples detectores asegura la estabilidad a largo plazo y minimiza la luz parásita y la interferencia de color. El nuevo diseño ratiométrico permite realizar pruebas de manera fácil y precisa. El modo nefelométrico mide de 0 a 40 NTU/FNU, el modo ratiométrico de 40 a 1000 NTRU/FNRU y de 1000 a 2000 AU. Ahora, identifique el rango de interés con resultados mejores y más confiables. Ideal para aplicaciones de agua potable de bajo nivel, aplicaciones industriales de rango medio y aplicaciones ambientales de alto rango.

La versión **2020i** cumple con los criterios de diseño para métodos cuantitativos de turbidez utilizando turbidímetros ópticos según lo especificado por la norma ISO 7027. Ideal para muestras coloreadas o extremadamente turbias.

Marca: LaMotte

Código: 1974-I

País de origen: Estados Unidos



Características

- Siete idiomas seleccionados por el usuario: inglés, español, francés, japonés, chino, italiano y portugués
- Algoritmos de calibración avanzados
- Operación sencilla basada en menús y pantalla LCD grande
- registro de datos de 500 puntos; Los resultados almacenados se pueden ver directamente en el instrumento.
- Resistente al agua hasta IP67
- Batería recargable de iones de litio
- Puerto USB
- 7 idiomas
- Pantalla retroiluminada
- Tungsteno e Infrarrojos

Especificaciones

Especificaciones de Turbidez		
Modo	Ratiométrico	Nefelométrico
Unidad de medida 2020t:	FNRU, NTU, ASBC, EBC	FNU, NTU, ASBC, EBC
Rango:	0-1,000 NTRU/FNRU 0-17,500 ASBC 0-250 EBC	0-100 NTU/FNU 0-1,750 ASBC 0-25 EBC
Resolución:	0-10.99 NTRU/FNRU: 0.01 11.0-109.9 NTRU/FNRU: 0.1 110-1000 NTRU/FNRU: 1	0-10.99 NTU/FNU: 0.01 11.0-100.0 NTU/FNU: 0.1
Exactitud:	0-2.5 NTRU/FNRU: ±0.05 2.5-100 NTRU/FNRU: ±2% 100-1000 NTRU/FNRU: ±3%	0-2.5 NTU/FNU: ±0.05 2.5-100 NTU/FNU: ±2%
Límite de detección:	0.05 NTRU/FNRU	0.05 NTU/FNU
Reproducibilidad:	0.02 NTRU/FNRU or 1%	0.02 NTU/FNU or 1%
Selección de rango:	Automático	
Fuente de luz:	2020i: LED IR 860 nm ±10 nm, ancho de banda espectral con 50 nm	
Detector:	2020i: Fotodiodo, centrado a 90° y 180°	

Ficha Técnica	
Promedio de señal:	Desactivado, 2, 5, 10
Energía:	Cable de computadora USB, adaptador de pared o batería recargable de iones de litio, 3,7 V, 2,5" x 0,75", 1,7 oz
Registro de datos:	500 puntos
Apagado automático:	Desactivado, 5, 10, 30 segundos
Idiomas:	Inglés, Frances, Español, Japones, Italiano, Portugués, Chino
Tiempo de respuesta:	<2 segundos
Tamaño:	19.05 x 8.84 x 6.35 cm
Peso:	0.36 kg
Pantalla:	Pantalla LCD de 6 líneas con retroiluminación

Código de envío: (NH) Material no peligroso: no se aplican tarifas

Peso de envío en libras: 6

Accesorios y Consumibles

PARTES DE REEMPLAZO – 2020t BLE Turbidímetro

Descripción	Código de orden
Estándar 0 NTU, 60 ml	1480
Estándar 10 NTU/FNU, 60 ml	1447
Estándar 100 FNU, 60 ml	1444
Botella de muestra de agua, 60 ml	0688
Tubos de ensayo, con tapones	0260[6]
Cable USB	1720
Adaptador de pared USB	1721
Manual 2020t/i BLE	1974-BLE-MN
Guía de inicio rápido 2020t/i BLE	1974-BLE-QG
Guía de análisis 2020t/i BLE	1974-BLE-TG

Advertencia: Use únicamente el cable USB (1720-01) que se entrega con el kit. No lo cambie por otro.



ACCESORIOS OPCIONALES

Descripción	Código de orden
Tubos de ensayo, con tapones	0260-6
Estándar 1 FNU, 60 ml (ISO)	1446
Estándar 100 NTU, 60 ml (EPA)	1443
Jeringa, 60 mL, de plástico	0943
Filtros, 0,1 micras, paquete de 50	2-2097
Cargador para coche	5-0132
Impresora móvil BLE	5-0067

