



### Características

Impermeable a IP67  
Batería de litio recargable (más amigable con el medio ambiente)  
Puerto USB  
Pantalla retroiluminada  
Lámpara de Tungsteno

y más...

Siete idiomas seleccionados para el usuario: inglés, español, francés, japonés, chino, italiano y portugués  
Algoritmos de calibración avanzados  
Fácil operación controlada por menú y gran pantalla LCD  
Registro de datos de 500 puntos; los resultados almacenados se pueden ver directamente en el instrumento.

La versión 2020t cumple con los criterios de diseño de la EPA de EE. UU., según lo especificado por la EPA 180.1, Rev. 2.0 (1993) y el métodos estándar 2130 B-2001.

Importante: cumple con los requisitos establecidos en la Resolución SISS No. 2198 del 20 de julio de 2017 para medir turbiedad en agua potable.

Los kits se suministran con estándares 0, 1 y 10 NTU (código 1974-T), botella de muestra, seis tubos de muestra, cable USB y adaptador de pared, todo en una maleta resistente.

### Descripción de producto

¡Nuevo diseño RADIOMÉTRICO en uno de los medidores de mano más innovadores, 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 radiométrico permite una prueba fácil y precisa. El modo nefelométrico mide 0-40 NTU/FNU, el modo radiométrico 40-1000 NTRU/FNRU y 1000-2000 AU. 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.

### Especificaciones del medidor

<b>Promedio de señal:</b>	Desactivado, 2, 5, 10
<b>Energía:</b>	Cable de computadora USB, adaptador de pared o batería recargable de iones de litio, 3.7 V, 2.5" x .75", 1.7 oz
<b>Registro de datos:</b>	500 puntos
<b>Apagado automático:</b>	Desactivado, 5, 10, 30 segundos
<b>Idiomas:</b>	Inglés, francés, español, japonés, italiano, portugués, chino
<b>Tiempo de respuesta:</b>	<2 segundos
<b>Tamaño:</b>	7.5 x 3.5 x 2.5 pulgadas; 19.05 x 8.84 x 6.35 centímetros
<b>Peso:</b>	13 onzas
<b>Monitor:</b>	LCD de 6 líneas con pantalla retroiluminada

### Accesorios recomendados

Descripción del artículo	Código de orden
0 NTU estándar (EPA e ISO), 60 ml	1440
1 NTU estándar (EPA), 60 ml	1441
1 estándar FNU (ISO), 60 ml	1446
Estándar de 10 NTU (EPA), 60 ml	1442
Estándar de 10 NTU (ISO), 60 ml	1447
Estándar de 100 NTU (EPA), 60 ml	1443
Estándar 100 FNU (ISO), 60 mL	1448
Solución estándar de formacina, 4000 NTU, 60 ml	6195-H
Cable USB	1720
Adaptador de pared	1721
Paquete de seis viales	0290-6
Cargador de coche	5-0132

### Especificaciones de turbidez

Modo	Radiométrico	Nefelométrico	Atenuación
Unidad de medición 2020t:	NTRU, NTU, ASBC, EBC	NTU, ASBC, EBC	AU, NTU, ASBC, EBC
Unidad de medida 2020i:	FNRU, NTU, ASBC, EBC	FNU, NTU, ASBC, EBC	FAU, 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	0-2.000 AU/FAU 0-35.000 ASBC, 0-500 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	0-2000 AU/FAU: 1
Exactitud:	0-2.5 NTRU/FNRU: $\pm 0.05$ 2.5-100 NTRU/FNRU: $\pm 2\%$ 100-1000 NTRU/FNRU: $\pm 3\%$	0-2.5 NTU/FNU: $\pm 0.05$ 2.5-100 NTU/FNU: $\pm 2\%$	0-2000 AU/FAU: $\pm 10$ AU/FAU o 6%, lo que sea mayor
Límite de detección:	0.05 NTRU/FNRU	0.05 NTU/FNU	10 AU/FAU
Selección de rango:	Automático		
Fuente de luz:	<b>2020t:</b> lámpara de tungsteno 2300 ° K $\pm 50$ ° K; <b>2020i:</b> LED IR 860 nm $\pm 10$ nm, ancho de banda espectral con 50 nm		
Detector:	<b>2020t:</b> fotodiodo, centrado a 90 ° y 180 °, pico máximo 400-600 nm; <b>2020i:</b> fotodiodo, centrado a 90 ° y 180 °		