

Es un equipo adecuado para leer el contenido de sólidos en el agua directamente en unidades NTU (Nephelometric Turbidity Units). Se usa para determinar turbiedad en agua para bebidas y alimentos, para controlar procesos de filtración y purificación, en acueductos y plantas de tratamiento de aguas, permite controlar la adición de químicos durante el proceso de floculación. En general para soluciones acuosas en las cuales la claridad del fluido es importante.



#### OTROS EQUIPOS E&Q

Ablandadores.  
Agitadores magnéticos.  
Agitador Orbital.  
Baño seco.  
Baños de aceite.  
Baños de agua.  
Baños de refrigeración.  
Baños serológicos.  
Bombas de vacío.  
Destonizadores.  
Filtros de agua.  
Floculadores.  
Fusiómetro.  
Garrafa dispensadora de agua.  
Hornos.  
Incubadora portátil.  
Incubadoras de cultivo.  
Incubadoras de digestibilidad por pepsina.  
Incubadora DBO.  
Kjeldahl.  
Manta de calentamiento.  
Muffas.  
Osmosis reversa.  
Plancha de calentamiento.  
Plancha de calentamiento con agitación.  
Soxhlet.  
Suavizadores.  
Termo-reactor para DQO.  
Turbidímetro.  
Unidad de refrigeración.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.  
Garantía de un año contra posibles defectos de fabricación.  
Mantenimiento y asistencia técnica permanente.

Bogotá D.C., Colombia.

La calibración se toma en 0,02 NTU y en un segundo punto dependiendo del rango de trabajo.

Es un equipo compacto y de fácil manejo, permite la selección manual de la escala por medio de una perilla.

Visualización de NTU en un display digital.

El exterior está fabricado en lámina de acero protegida con pintura electroestática.

Utiliza como fuente de luz un LED IR (infrarrojo) de larga duración (860 nm).

#### INCLUYE

Una (1) celda con tapa para muestra.

Una (1) celda con patrón de turbidez 0,02 NTU.

Una (1) celda con patrón de turbidez de 40 o 200 NTU.

Manual de instrucciones.

Certificado de calibración del fabricante.

Carta de garantía.

Dos (2) fusibles de 1 A.

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO			T - 1000	
TURBIDIMETRO				0 - 10
				0 - 100
			NTU	0 - 1000
RESOLUCION	0 - 10	NTU		0,01
	0 - 100			0,1
	0 - 1000			1
PRECISION	0 - 10	NTU	%	1
	0 - 100			2
	0 - 1000			3
SENSIBILIDAD	0 - 10	NTU	%	±0,005
	0 - 100			±0,05
	0 - 1000			±0,5
DETECTOR				Fotodiodo
TAMAÑO DE LA MUESTRA			ml	20
PESO			kg	1
DIMENSIONES (Largo x Ancho x Alto)			cm	23 x 17 x 8
FRECUENCIA			Hz	50/60
POTENCIA			W	10
VOLTAJE			V.A.C.	110 - 115