

Medidor portátil de Turbidez

FTK-450TU es un instrumento compacto diseñado para el análisis de la turbidez en unidades de NTU (Nephelometric Turbidity Unit). Permite leer desde valores bajos de turbidez hasta niveles de 1000 NTU. Método de medida nefelométrico, que incluye una fuente de luz infrarroja y un detector para monitorear la luz dispersa a 90° con respecto al haz incidente, **según la norma ISO 7027**.

Este equipo cumple con las exigencias técnicas requeridas en:

El Real Decreto **487/2022 de prevención y el control de la legionelosis**.

El Real Decreto **742/2013 de piscinas**.

El Real Decreto **3/2023 de agua de consumo**



Características:

Medida rápida y precisa

Método de medida aprobado por la ISO 7027

Display de 45x25mm

Unidades seleccionables en NTU, FTU, ECB

Memoria de 150 valores

Alarma por bajo nivel de batería y auto apagado tras 10

ESCALAS DE TRABAJO	0 ~ 19.99 NTU 20.0 ~ 199.9 NTU 200 ~ 1000 NTU
RESOLUCIÓN	0.01/0.1/1 NTU
PRECISIÓN	±3% lectura +1 dígito a valores < 500 NTU ±5% lectura +1 dígito a valores > 500 NTU
RESPUESTA	<10 segundos
AMBIENTE DE TRABAJO	0 ~ 50 °C ; <85% H.R.
MUESTRA	10ml
MEMORIA DE DATOS	Hasta 150 puntos de almacenaje
ALIMENTACIÓN	DC 1.5V (UM4, AAA) 4 pilas
DIMENSIONES	Medidor: 70x35x65mm
PESO	Medidor: 168g (incluyendo pilas)