

Medidor de Turbidez

Descripción

El medidor de turbidez AK410 MAX realiza mediciones rápidas y eficientes utilizando el método EPA 180.1. La turbidez es uno de los parámetros más importantes utilizados para determinar la calidad del agua en varias aplicaciones, incluyendo agua potable, alimentos, bebidas, e incluso, medio ambiente. La turbidez del agua es una propiedad óptica que causa la dispersión y absorción de la luz. La dispersión de la luz que pasa a través de un líquido se debe principalmente a los sólidos en suspensión presentes. Cuanta mayor sea la turbidez, mayor será la cantidad de luz dispersada. Especificaciones técnicas: Rango de medición: 0.01 a 9.99 NTU; 10.0 a 99.9 NTU; 100 a 1000 NTU Resolución: 0.01 NTU (0.01 a 9.99 NTU); 0.1 NTU (10.0 a 99.9 NTU); 1 NTU (100 a 1000 NTU) Precisión: ± 0.2 NTU + 5% de la lectura Verificación de calibración: 5 puntos (0, 20, 200, 500, 800 NTU) Temperatura de la muestra: 15 a 35 °C Volumen de la muestra: 15 mL Fuente de luz: Diodo Emisor de Luz (LED) Longitud de onda: 525 nm Celda de medición: Cubeta de vidrio ID de usuario: 9 opciones ID de muestra: 8 opciones Memoria interna: 1000 grupos de registro Comunicación con PC: USB (tipo C) Apagado automático: Después de 2 minutos Idiomas: Inglés, español, portugués Temperatura de operación: 0 a 50 °C Humedad de operación: 10 a 90 % UR (sin condensación) Alimentación: 3.7v pila recargable Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad): 95x80x190 mm Peso: 300 g (con batería) Contenido suministrado con el AK410: 2 células de medición de vidrio (15mL) AK4550- 1 USB-C cable 1 AK1075 Adaptador CA/CC 1 paño para limpiar/secar las cubetas 1 manual de instrucciones 1 estuche de plástico para transporte 1 kit estándar de ajuste (0, 20, 200, 500 y 800 NTU) 1 batería de 3.7v Accesorios opcionales: AK4411: Solución estándar de calibración de turbidez 0 NTU, 1 cubeta AK4412: Solución estándar de calibración de turbidez 20 NTU, 1 cubeta AK4413: Solución estándar de calibración de turbidez 200 NTU, 1

ventas@abatec.com.mx

cubeta AK4414: Solución estándar de calibración de turbidez 500 NTU, 1 cubeta AK4415: Solución estándar de calibración de turbidez 800 NTU, 1 cubeta AK4550: Cubeta para fotómetros MAX (1 unidad)