

EPA MEDIDOR PORTÁTIL DE TURBIDEZ, CLORO Y COLOR TC3000T – TRIMETER



Descripción de producto

El TriMeter TC 3000t es un potente equipo fabricado por LaMotte, que analiza en forma precisa 3 factores críticos de la calidad del agua potable:

Cloro (libre y total)
Turbidez (método EPA)
Color.

Cumple con la norma chilena #NCh409

Opcional: certificado de contrastación FAS-DPD requerido por SISS (Superintendencia de Servicios Sanitarios).

Es uno de los medidores más innovadores del mercado. Se suministra completo en una robusta maleta, que facilitará el transporte del equipo, brindándole mayor protección, con seis cubetas de cristal, 200 reactivos DPD efervescentes (se autodisuelven en solo segundos), lo que permite obtener resultados en corto tiempo con una excelente precisión, batería recargable de litio, cable de conexión al computador para descargar fácilmente la información.

Características

Impermeable a IP67

Batería de litio recargable (más amigables con el medio ambiente)

Registro de datos de 500 puntos

Apagado automático

Siete idiomas seleccionados para el usuario: inglés, español, francés, japonés, chino, italiano y portugués

Especificaciones



Tipo de instrumento	Turbidez: Nefelómetro Color: Colorímetro Cloro: Colorímetro
Unidad de medida	Turbidez: NTU (solo TC300we) AU, FAU, ASBC, EBC Color: platino, unidades color cobalto (cu) Cloro: partes por millón (ppm), miligramos por litro (mg/l)
Rango	Turbidez: 0-4000 NTU, 0-10,500 ASBC, 0-150 EBC Color: 0-1000 cu Cloro: 0-1000 ppm cloro libre y total
Resolución	Turbidez: 0.01 NTU/FNU; rango: 0.00-10.99 NTU/FNU 0.1 NTU/FNU; rango: 11.0 a 109.9 NTU/FNU 1 NTU/FNU; rango: 110 a 4000 NTU/FNU Color: 1 Cu; rango: 0-1000 cu Cloro: 0.01 ppm; rango: 0.00-5.00 ppm 0.1 ppm; rango: 5.0 a 10.00 ppm
Precisión	Turbidez: De 0-2.5 UNT/UNF, la precisión es de $\pm 0,05$ NTU/FNU De 2.5-100 UNT/UNF, la precisión es de $\pm 2\%$ Por encima de 100 UNT/UNF, la precisión es de $\pm 3\%$ Color: ± 15 cu Cloro: Tableta: 0-1.0 ppm; rango: ± 0.03 ppm 1.0-3.0 ppm; rango: ± 0.06 ppm 3.0-6.0 ppm; rango: ± 2.5 ppm 6.0-10.0 ppm Rango: ± 2.5 ppm
Límite de detección	Turbidez: 0.05 NTU/FNU Color: 20 cu Cloro: 0.03 ppm
Selección de rango	Automático
Reproducibilidad	0,02 NTU/FNU, o 1%
Fuente de luz	Turbidez: lámpara de tungsteno 2300 °C ± 50 °C: (TC3000we), cumple con EPA 180.1 Color: 428 ± 2 nm UV LED Cloro: 525 ± 2 nm LED