



**TC-3000
TURBIDEZ, CLORO Y COLOR
(3 INSTRUMENTOS EN 1)**



**TC-3000 TRI-METERS QW001
Turbidity, Color, & Chlorine**

MODELO TC3000 (Cod. 1964-EPA ó 1964-ISO)

TURBIDEZ, CLORO Y COLOR (3 INSTRUMENTOS EN 1)

Dependiendo del tipo de medición de turbidez hay dos modelos a elegir. El modelo TC-3000i, usa un lámpara de IR LED y cumple los requisitos de la Norma ISO 7027. En modelo TC-3000e usa una lámpara de tungsteno y cumple los requisitos de la Norma EPA 180.1.

El modelo TC3000 viene con una batería, cuatro viales para muestras ópticamente seleccionados con tapa a rosca, un pack de calibración consistente en standards AMCO de 0, 1 y 10 NTU, pastillas DPD y un manual de instrucciones ilustrado, todo en un maletín de transporte robusto.

ESPECIFICACIONES:

Turbidez:

Instrumento: Nefelométrico, calibrado en NTU, FNU, FAU, ASBC, IEBC.

Rango: 0-4000 NTU (selección automática).

Resolución: 0,01 en rango 0-11, 0,1 en 11-110 y 1 en 110-4000

Tiempo de respuesta: menor a 5 segundos

Exactitud: +/- 2%

Límite de detección: 0,05 NTU / FNU

Fuente de luz: LED de 860nm (ISO) y lámpara de filamento de tungsteno (EPA).

Cámara de muestras: Acepta tubos de 25mm de diámetro, fondo plano, tapa roscada

Cloro:

Rango: 0-10ppm

Resolución: 0,01ppm (0-5) y 0,1ppm (5-10)

Exactitud: 0,05

Límite de detección: 0,02ppm

Tiempo de respuesta: menor a 5 segundos

Fuente de luz: LED de 525nm

Color:

Rango: 0-500cu

Resolución: 0,1cu (0-99,9cu)

Exactitud: +/- 0,5cu

Límite de detección: 0,2cu

Fuente de luz: LED de 375nm

Características generales del instrumento:

Interfase Serie: RS-232 (software opcional)

Datalogging: 4000 puntos

Alimentación: Operación a batería: 9V alcalina

Operación en red: 220V/50 Hz (opcional)

Dimensiones: 8,5 x 16,2 x 6,7 cm (largo x ancho x altura)

**2020 PORTABLE TURBIDITY ME QW002
MODELO 2020 (Cod. 1979-EPA ó 1979-ISO)**

Los turbidímetros nefelométricos cumplen, según el modelo, con las especificaciones EPA para los programas de monitoreo de turbidez NPDWR y NPDES especificados por el método USEPA 180.1 ó con la norma ISO 7027.

De precio económico, el modelo 2020 viene con un adaptador para c.a., cuatro viales para muestras ópticamente seleccionados con tapa a rosca, un pack de calibración consistente en standards AMCO de 0, 1 y 10 NTU y un manual de instrucciones ilustrado, todo en un maletín de transporte robusto.

ESPECIFICACIONES:

Instrumento: Nefelométrico (turbidímetro), calibrado en NTU, FNU, FAU, ASBC, IEBC.

Rango: 0-4000 NTU (selección automática).

Resolución: 0,01 en rango 0-11, 0,1 en 11-110 y 1 en 110-4000

Tiempo de respuesta: menor a 5 segundos

Exactitud: +/- 2%

Límite de detección: 0,05 NTU / FNU

Fuente de luz: LED de 860nm (ISO) y lámpara de filamento de tungsteno (EPA).

Cámara de muestras: Acepta tubos de 25mm de diámetro, fondo plano, tapa roscada

Interfase Serie: RS-232 (software opcional)

Datalogging: 4000 puntos

Alimentación: Operación a batería: 9V alcalina

Operación en red: 220V/50 Hz, 100mA, con adaptador incluido

Dimensiones: 8,5 x 16,2 x 6,7 cm (largo x ancho x altura)

