



**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)

