



Pruebas en cubeta TNTplus para TOC, LR (1,5 - 30,0 mg/L C), 25 pruebas

de producto:

TNT810

USD Precio:

Contacto Hach

Test de TOC de rango bajo simplificado por parte de expertos.

Los reactivos para TOC TNTplus y el espectrofotómetro de Hach® se han diseñado para simplificar el análisis de agua y obtener siempre resultados exactos. TNT810 tiene un rango de 1,5 - 30,0 mg/L C y está diseñado para aguas residuales, superficiales y de proceso. Está aprobado por la USEPA para carbono orgánico total en agua potable.

Para la determinación del carbono orgánico total (TOC) mediante el método directo posterior a una digestión de persulfato ácido para oxidar el TOC a dióxido de carbono (CO₂). El CO₂ generado pasa a través de una membrana permeable al gas a una solución indicadora y se mide de forma espectrofotométrica.

Manejo seguro y sencillo

El innovador suministro de reactivos y viales hace que los test sean más fáciles de usar que los sobres en polvo o los reactivos líquidos y reduce notablemente los vertidos y el riesgo de contaminación.

No es necesario un blanco de reactivo

Se combina la alta calidad de los viales TNTplus, los estrictos controles de producción de reactivos, la verificación de la calibración del instrumento y la gran estabilidad del mismo para evitar la ejecución de blancos de reactivo, lo que le supone un ahorro de tiempo y dinero.

Método de detección automático

Los viales con código de barras permiten, mediante el espectrofotómetro, un método de detección y medición automático que aumenta notablemente la velocidad del análisis. Se reducen los errores así como el promedio de 10 lecturas del instrumento y rechaza los valores atípicos provocados por material de vidrio sucio, con arañazos o defectuoso.

Vida útil documentada y CA

El nuevo código de barras 2D indica el número de lote y la fecha de caducidad de los reactivos, que se documentan junto con los resultados de las mediciones. Se emite un mensaje de advertencia si se ha superado la fecha de caducidad. El certificado de análisis (CA) está disponible en la etiqueta RFID de la caja.

Especificaciones

Conforme a EPA:	Sí
Instrumento:	DR3900, DR6000, DR1900, DR2800, DR3800, DR5000
Método:	Método directo
Número de tests:	25
Número del método:	10267
Parámetro:	TOC (carbono orgánico total)
Plataforma:	TNT plus

Rango de medición:	1,5 - 30,0 mg/L C
Requiere digestión:	Sí

Accesorios requeridos

- Guantes, descartables, sin polvo, nitrilo, grande (Item 2550503)