



Analizador de TOC GuardianBlue

de producto: 6960300

ARTICULO OBSOLETO
Este articulo ya no esta disponible.

El analizador de TOC GuardianBlue es uno de los sensores de calidad de agua más sofisticados de HST de Hach. Mejora enormemente las capacidades de detección y clasificación del sistema de advertencia temprana GuardianBlue ya que el carbono orgánico total es una parte fundamental de la estructura.

Aumento de la sensibilidad cuando se combina con el sistema de detección de eventos GuardianBlue

Los datos del analizador de TOC, en combinación con los datos de Event Monitor y del sensor del panel de agua, se analizan cada 60 segundos. El sistema aplica un algoritmo patentado a las mediciones del sensor y calcula una línea base de calidad del agua del centro, por lo que constituye uno de los sistemas de advertencia temprana más innovadores y exclusivos del sector.

Técnicas de UV y productos químicos

Las mediciones de TOC directas se obtienen según la combinación de productos químicos y técnicas de oxidación ultravioleta (UV) en un reactor de baja temperatura.

Utiliza el Método 415.1 de la EPA para obtener mediciones, por lo que se garantizan resultados exactos

Se usan un reactor de oxidación UV de varias fases y un detector de CO₂ de infrarrojo no dispersivo (NDIR) resistente a productos químicos, lo que garantiza una total conformidad con los métodos estándar 5310 C y el Método 415.1 de la EPA.

El analizador de TOC incluye un suministro de reactivos para un mes, 2 lámparas UV, ventana de visualización, indicadores de nivel de reactivos y drenaje

Especificaciones

Descripción:	Analizador de TOC
Requisitos de alimentación (voltaje):	115 V