



TERMODINÁMICA

SOMOS LA PLATA



Analizador de TOC BioTector B3500c de Hach, 0 - 25 ppm, 1 corriente, muestra manual, limpieza, 115 V CA

de producto:

B5ACAA152AAC2

CLP Precio:

Contacto Termodinámica

Disponible

Máxima fiabilidad y máximo tiempo de actividad en el análisis de TOC en aplicaciones de condensado

Gracias a la tecnología exclusiva y a la sustitución semestral de los reactivos, el analizador BioTector B3500c proporciona un tiempo de disponibilidad del 99,86 % con los menores costos operativos en aplicaciones de condensados.

El exacto y fiable control de TOC permite a las plantas tomar decisiones seguras que protegen equipos esenciales y evitan los tiempos de inactividad. El BioTector B3500c, gracias a su tecnología innovadora de oxidación, proporciona una fiabilidad y unos tiempos de actividad

máximos sin detrimento de la exactitud. Su fiabilidad líder en el sector junto con el bajo costo de mantenimiento convierte al B3500c en la elección natural para el control en continuo de TOC en aplicaciones de condensados.

Hay un gran número de versiones disponibles previa solicitud.

TOC sin preocupaciones

Gracias a la tecnología innovadora de oxidación avanzada en dos etapas, el B3500c proporciona la máxima fiabilidad y tiempo de actividad sin detrimento de la exactitud.

El costo de mantenimiento más reducido

Únicamente tiene que sustituir el tubo de la bomba de muestras y realizar la calibración dos veces al año; el BioTector B3500c de Hach ofrece los menores costos operativos del mercado.

Dimensiones reducidas = ahorro de espacio fundamental

Con una de las menores dimensiones del mercado, este analizador deja espacio libre para otros instrumentos.

Costos de reactivos mínimos

Con solo reponer los reactivos cada seis meses, apreciará un ahorro neto en comparación con otros sistemas que requieren reposiciones dos veces por semana o una vez al mes.

Un instrumento para múltiples corrientes

Le brinda la posibilidad de controlar dos corrientes de manera secuencial y elimina el gasto doble que supone la necesidad de tener dos analizadores independientes.

Especificaciones

Almacenamiento de datos:	9999 datos de reacciones anteriores
Comunicación: digital:	Modbus, Profibus DP, Ethernet
	Mediante módulo convertidor adicional
Contenido de la caja:	Incluye: analizador, tubos, conectores y manual
EExp / Atmósfera explosiva:	Las opciones de certificación están disponibles conforme a las normativas norteamericanas (Clase 1, Div. 2) y a las normativas de la UE (ATEX Zona 2)
Fuente de alimentación:	TIC/TOC - 115V
Garantía:	12 meses
Grado de protección:	IP44, refrigeración estándar por ventilador, temperatura ambiente máxima de 45 °C
	IP54, refrigeración por aire, temperatura ambiente máxima de 35 °C
	IP54, refrigeración por vórtice (tipo remolino), temperatura ambiente máxima de 50 °C
Humedad:	5 - 85 % (sin condensación)
Idiomas interfaz de usuario:	Inglés, español, francés, alemán
	Otros idiomas disponibles previa solicitud.
Interfaz de usuario:	Microcontrolador con teclado de membrana
Intervalo de servicio:	Intervalos de servicio de 6 meses
Método de medida:	Medición por infrarrojos de CO ₂ tras la oxidación (DIN EN 1484:1997-08, ISO 8245:1999-03, EPA 415.1)
Método oxidación:	Proceso de oxidación avanzada en dos etapas (TSAO) patentado mediante el uso de radicales hidroxilos
Múltiples corrientes:	Hasta 2 corrientes de proceso y muestra discreta
Número de canales:	1 Channel / Grab sample-Calibration Port (includes two 4-20mA outputs enabled as standard)
Número de corrientes de muestra:	1
Pantalla:	Pantalla LCD retroiluminada de 40 caracteres x 16 líneas de alto contraste con retroiluminación por LED

Parámetro:	Medición directa del carbono orgánico total (COT), carbono inorgánico total, carbono total, demanda química de oxígeno (DQO), demanda biológica de oxígeno (DBO) a través de correlación y carbono orgánico volátil a través de cálculo
Peso:	46 kg
Rango cloruro admisible:	Hasta 30 % w/v
Rango de medición:	0 - 25 mg/L C
Repetibilidad:	± 3 % de la lectura o ± 0,03 mg/L, lo que sea mayor;
	Límite inferior de detección LOD = 0,06 mg/L
Requisitos de alimentación (Hz):	60 Hz
Requisitos de alimentación (voltaje):	115 V CA
Selección de rango:	Selección de rango manual o automática
Tamaño de partícula:	Hasta 100 µm
Temperatura ambiente:	De 5 a 45 °C (41 - 113 °F)
Temperatura entrada de muestra:	0 - 60 °C
Tiempo de ciclo:	Desde 5,5 minutos, en función del rango y la aplicación

Contenido de la caja

Incluye: analizador, tubos, conectores y manual