Analizador de TOC en continuo BioTector B3500e de Hach, 0-250 ppm, 1 corriente, muestra manual, limpieza, sensor de muestra, 115 V CA

# de producto:	**BEAAAA152AAB2**
USD Precio:	Contacto Hach

La máxima fiabilidad en los análisis de TOC para el control de agua y un coste de operación bajo.

El BioTector B3500e de Hach, con la tecnología exclusiva de oxidación avanzada en dos etapas, proporciona resultados exactos de TOC en los que se puede confiar, y ofrece la máxima fiabilidad y tiempo de disponibilidad para aplicaciones de efluente de aguas residuales. El analizador solo requiere mantenimiento dos veces al año para elementos estándar como el reemplazo del tubo de la bomba y la calibración, lo que lo convierte en una opción asequible para el análisis de TOC.

Dado que el cuerpo del analizador es uno de los más compactos, las plantas pueden liberar espacio crítico en la pared que pueden usar para otros instrumentos.

Con una fiabilidad y un tiempo de disponibilidad máximos y costes operativos bajos, el B3500e proporciona un ahorro directo inmediato y es la preferencia del sector en lo que respecta a análisis de TOC para aplicaciones de efluente de aguas residuales.

Configuraciones adicionales bajo demanda.

Garantía de cumplimiento normativo.
El B3500e está diseñado para la monitorización de efluente de aguas residuales y cumplimiento de los límites de vertido de TOC. El cumplimiento de la normativa le ahorrará importantes costes en sanciones mientras protege el medioambiente local.

Ahorro con costes de operación bajos.
Al requerir la sustitución del tubo de la bomba y la calibración únicamente dos veces al año, el BioTector B3500e de Hach ofrece bajos costes operativos.

TOC sin preocupaciones con un diseño inteligente.
El B3500e se suministra con limpieza automática del tubo de muestra y reactor. Esto permite al B3500e ofrecer resultados fiables incluso si su agua contiene cierto nivel de grasas, aceites y lodos o si tiene variaciones de pH moderadas.

Información en la que puede confiar.
Gracias a la exclusiva tecnología de oxidación avanzada en dos etapas de BioTector probada a nivel internacional, el B3500e ofrece una fiabilidad, una exactitud y un tiempo de disponibilidad máximos.

Acceso a sus resultados desde cualquier lugar.
Con el B3500e puede visualizar los resultados de TOC desde su escritorio, su casa o mientras se desplaza, gracias al acceso remoto mediante la unidad de control de red BioTector.

Especificaciones

Almacenamiento de datos:	Últimos 9999 datos de reacción

	Últimos 99 eventos de fallos
Calibración:	Automático con tecnología de autolimpieza
Comunicación: digital:	Modbus RTU, Modbus TCP / IP y Profibus (cuando se selecciona la opción Profibus, las señales de salida digital se envían a través del convertidor Profibus con su protocolo de comunicación específico)
Contenido de la caja:	Incluye: analizador B3500e, tubos, fusibles, férrulas, drenaje, tubos de inmersión ácido y base, filtro de CO_2 y manual de usuario B3500e
EExp / Atmósfera explosiva:	No
Garantía:	12 meses
Humedad:	5 - 85 % (sin condensación)
Idiomas interfaz de usuario:	English
Interfaz de usuario:	Microcontrolador con teclado de membrana
Intervalo de servicio:	Intervalos de servicio de 6 meses
Limpieza automática:	Sí
Método de medida:	Medición por infrarrojos de CO_2 tras la oxidación
Método oxidación:	Proceso de oxidación avanzada en dos etapas (TSAO) exclusivo mediante el uso de radicales hidroxilos
Número de canales:	1
Número de corrientes de muestra:	Una corriente de proceso y muestra manual
Opciones:	Grab Sample, Cleaning, Sample Sensor
Pantalla:	Pantalla LCD retroiluminada de 40 caracteres x 16 líneas de alto contraste con retroiluminación por LED
Parámetro:	Mide TOC, TIC y TC
Peso:	46 kg
Rango de medición:	250 mg/L C (ppm)
Repetibilidad:	Standard range ± 3 % of reading or ± 0.45 mg/L C (ppm), whichever is greater
Requisitos de alimentación (Hz):	50/60 Hz
Requisitos de alimentación (voltaje):	115 V CA
Seguimiento de excedencia:	No
Selección de rango:	Selección de rango manual o automático
Tamaño de partícula:	Up to 100 µm
Temperatura ambiente:	5 - 45 °C
Temperatura entrada de muestra:	2 - 60 °C
Tiempo de ciclo:	Normalmente 7 minutos, 30 segundos

Contenido de la caja

Incluye: analizador B3500e, tubos, fusibles, férrulas, drenaje, tubos de inmersión ácido y base, filtro de CO_2 y manual de usuario B3500e