Analizador de TOC en continuo BioTector B3500dw, 0 - 25 mg/L C, 1 canal, 230 V CA

# de producto:	**DWBCAA152AAA2**
USD Precio:	Contacto Hach

Máxima fiabilidad y máximo tiempo de disponibilidad en el análisis de TOC en aplicaciones de agua potable

El BioTector B3500dw de Hach, con la exclusiva tecnología patentada de oxidación avanzada en dos etapas, método aprobado por la EPA para agua potable, proporciona resultados exactos en los que se puede confiar, y ofrece la máxima fiabilidad y tiempo de disponibilidad para aplicaciones de agua potable. El analizador solo requiere mantenimiento dos veces al año para elementos estándar como la reposición de reactivos, el reemplazo del tubo de la bomba y la calibración, lo que lo convierte en la opción más 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. El B3500dw normalmente solo necesita una reposición de reactivos cada seis meses en lugar de dos veces por semana o una vez al mes. Además, el analizador tiene la posibilidad de monitorizar dos canales al mismo tiempo y calcular el porcentaje de eliminación de TOC, por lo que ya no es necesario utilizar dos analizadores independientes. Los resultados son análisis exactos y baratos en los que puede confiar.

Con una fiabilidad y un tiempo de disponibilidad máximos y costes operativos bajos, el B3500dw proporciona un ahorro directo inmediato y es la opción preferencia del sector en lo que respecta a análisis de TOC para aplicaciones de agua potable.

Hay un gran número de versiones disponibles previa solicitud.

Extraordinaria fiabilidad
Con la exclusiva tecnología de oxidación avanzada en dos etapas, con método aprobado por la EPA, el reactor con limpieza automática del B3500dw ofrece máxima fiabilidad.

El coste de mantenimiento más reducido
Con un tiempo de disponibilidad del 99,86%, todo lo que tiene que hacer es reponer los reactivos y realizar el mantenimiento cada seis meses.

Asegure su fuente de agua
La tecnología TSAO analiza sustancias orgánicas de la fuente que son invisibles para las tecnologías de absorbancia UV.

Especificaciones

Almacenamiento de datos:	Últimos 9999 datos de reacción
	Últimos 99 eventos de fallos
Channels:	1 Channel / Grab sample - Calibration port
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 B3500dw, tubos, fusibles, férrulas, drenaje, tubos de inmersión ácido y base, filtro de CO_2 y manual de usuario B3500dw
Garantía:	12 meses
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 de CO_2 por infrarrojo después de la oxidación (DIN EN 1484:1997-08, ISO 8245:1999-03, EPA 415.1)
Método oxidación:	Exclusivo proceso de oxidación avanzada en dos etapas (TSAO) por radicales hidroxilo, según el método 10261 de radicales hidroxilos de Hach Company (aprobado por la EPA para agua potable)
Múltiples corrientes:	1 stream
Número de corrientes de muestra:	Una corriente
Pantalla:	Pantalla LCD retroiluminada de 40 caracteres x 16 líneas de alto contraste con retroiluminación por LED
Parámetro:	TOC (NPOC), TIC, porcentaje de eliminación de TOC (con 2 canales) y DBO, DQO después de correlación
Peso:	46 kg
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):	50 Hz
Requisitos de alimentación (voltaje):	230 V CA
Salidas:	Two 4-20 mA outputs enabled as standard
Selección de rango:	Selección de rango manual o automático
Tamaño de partícula:	Hasta 100 µm
Temperatura ambiente:	5 - 45 °C
Temperatura entrada de muestra:	0 - 60 °C
Tiempo de ciclo:	Normalmente 6 minutos

Contenido de la caja

Incluye: analizador B3500dw, tubos, fusibles, férrulas, drenaje, tubos de inmersión ácido y base, filtro de CO_2 y manual de usuario B3500dw