

Hach BioTector B3500e Online-TOC-Analysator, 0 - 250 ppm mit Messbereichserweiterung auf Probenstrom, Einzelmessung, Reinigung, 230 V AC

Artikel-Nr.: **BEBBAA177AAA2**

CHF Preis: Kontakt
Kein Versanddatum angezeigt

Höchste Zuverlässigkeit bei der TOC-Überwachung im Abwasser in Verbindung mit niedrigen Betriebskosten

Der Hach BioTector B3500e mit einzigartiger Zwei-Stufen-Oxidationstechnologie liefert genaue TOC-Ergebnisse, auf die Sie sich verlassen können, und bietet maximale Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit für Ihre Abwasseruntersuchungen. Die Betriebskosten sind extrem niedrig - der Analysator muss nur zweimal pro Jahr gewartet werden, was Standardprozeduren wie den Austausch des Pumpenschlauchs und die Kalibrierung beinhaltet.

Mit seinem kompakten Gehäuse zählt der B3500e zu den platzsparendsten Modellen auf dem Markt. Dadurch bleibt mehr Wandfläche für weitere Geräte frei.

Maximale Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit sowie die geringen Betriebskosten des B3500e sorgen für sofortige, direkte Einsparungen. Der B3500e ist die branchenweit bevorzugte Wahl für TOC-Bestimmungen im Abwasserablauf.

Gewährleisten Sie die Einhaltung von Umweltvorschriften.
Der B3500e wurde speziell für Überwachung von Abwasser im Ablauf entwickelt, um die Einhaltung der TOC-Grenzwerte gemäß den geltenden Wasserverordnungen sicherzustellen. Die Einhaltung der Vorschriften erspart Ihnen potentielle Geldbußen und hilft dabei, die Umwelt zu schützen.

Sparen Sie durch niedrige Betriebskosten.
Die Betriebskosten des Hach BioTector B3500e sind extrem niedrig, ein Austausch des Pumpenschlauchs und Kalibrierungen sind nur zweimal pro Jahr notwendig.

Zuverlässige TOC-Messung mit durchdachtem Design.
Der B3500e wird mit integrierter Selbstreinigung und Reaktor geliefert. Damit kann der B3500e zuverlässige Ergebnisse liefern, selbst wenn das Wasser einen gewissen Grad an Fetten, Ölen, Schmiermitteln oder Schlamm enthält oder der pH-Wert etwas schwankt.

Informationen, auf die Sie sich verlassen können.
Der B3500e nutzt die international bewährte und einzigartige BioTector Zwei-Stufen-Oxidationstechnologie – für maximale Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit und Genauigkeit.

Greifen Sie von jedem Ort auf Ihre Ergebnisse zu.
Mit dem B3500e können Sie die TOC-Ergebnisse am Arbeitsplatz, zu Hause oder unterwegs einsehen – dank Remote-Zugriff über die BioTector Netzwerk-Steuereinheit.

Technische Daten

Anzeige:	Kontrastreiche LCD-Anzeige mit LED-Hintergrundbeleuchtung, 40 Zeichen x 16 Zeilen
Automatische Reinigung:	Ja

Benutzeroberfläche:	Mikrocontroller mit Folientastatur
Eexp / Explosionsgeschützt:	Nein
Ergebnisspeicher:	Vorherige 9.999 Reaktionsdaten Vorherige 99 Fehlerereignisse
Feuchtigkeit:	5 - 85 % (nicht kondensierend)
Gewährleistung:	12 Monate
Gewicht:	46 kg
Inhalt:	Im Lieferumfang enthalten: B3500e Analysator, Schläuche, Sicherungen, Metallklemmen, Abflussrohr, Säure- & Basefeste Schläuche, CO_2 Filter & B3500e Bedienungsanleitung
Inspektionsintervall:	Wartungsintervalle von 6 Monaten
Kalibrierung:	Automatisch, mit Selbstreinigungstechnologie
Kanäle:	1
Kommunikation: digital:	Modbus RTU, Modbus TCP/IP & Profibus (bei Auswahl der Profibus-Option werden die digitalen Ausgangssignale über den Profibus-Konverter mit seinem spezifischen Kommunikationsprotokoll gesendet)
Menüsprachen:	French
Messbereich:	0 - 250 mg/L C, mit Messbereichserweiterung bis zu 1000 mg/L C
Messbereichsauswahl:	Automatische oder manuelle Messbereichs-Auswahl
Messbereichsüberschreitung:	Vollständige Verfolgung von Messbereichsüberschreitungen bis zu 1.000 mg/L C
Messmethode:	Infrarot-Messung von CO_2 nach Oxidation
Number of streams:	Einfacher Probenstrom
Optionen:	Grab Sample, Cleaning
Oxidationsmethode:	Einzigartige Zwei-Stufen-Oxidationstechnologie (TSAO) unter Nutzung von Hydroxylradikalen
Parameter:	Messung von TOC, TIC und TC
Partikelgröße:	Bis zu 100 µm
Probeneingangs-Temperatur:	2 - 60 °C
Probenströme:	Einzelner Probenstrom und manuelle Einzelmessung
Spannungsversorgung (Hz):	50 Hz
Spannungsversorgung (Volt):	230 V AC
Umgebungstemperatur:	5 - 45 °C
Wiederholbarkeit:	Standard-Bereich ± 3 % des Anzeigewerts oder ±0,45 mg/L C (ppm), der größere Wert zählt; 4 % des Anzeigewerts oder ± 2 mg/L C (der größere Wert zählt) für Messbereichserweiterung
Zykluszeit:	7 Minuten 30 Sekunden (typisch)

Inhalt

Im Lieferumfang enthalten: B3500e Analysator, Schläuche, Sicherungen, Metallklemmen, Abflussrohr, Säure- & Basefeste Schläuche, CO_2 Filter & B3500e Bedienungsanleitung