



Be Right™



BioTector B3500dw Online TOC-Analysator, 0 - 25 mg/L C, 1 Probenstrom, 230 V AC

Artikel-Nr.: DWBCAA177AAA2

CHF Preis: Kontakt

Kein Versanddatum angezeigt

Optimierte Laufzeit und Zuverlässigkeit für TOC-Analysen bei Trinkwasseranwendungen

Der Hach BioTector B3500dw mit einzigartiger, von der EPA für Trinkwasser genehmigter Zwei-Schritt-Oxidationstechnologie (TSAO) liefert genaue Ergebnisse, auf die Sie sich verlassen können, sowie maximale Zuverlässigkeit und Laufzeit für Trinkwasseranwendungen. Der Analysator muss nur zweimal pro Jahr gewartet werden, was Standardprozeduren wie das Nachfüllen der Reagenzien, den Austausch des Pumpenschlauchs und die Kalibrierung beinhaltet. Das macht ihn zu einer kostengünstigen TOC-Analysator Option.

Mit seinem kompakten Gehäuse zählt der Analysator zu den platzsparendsten Modellen auf dem Markt. Dadurch bleibt mehr Wandfläche für weitere Geräte frei. Beim B3500dw müssen die Reagenzien nur alle sechs Monate nachgefüllt werden statt zweiwöchentlich oder monatlich. Zudem kann der Analysator zwei Probenströme gleichzeitig überwachen und den prozentualen Anteil des eliminierten TOC berechnen, was die Anschaffung zweier einzelner Analysatoren unnötig macht. So erhalten Sie genaue und richtige Messwerte zu geringen Kosten, auf die Sie sich verlassen können.

Maximale Zuverlässigkeit und Laufzeit sowie die geringen Betriebskosten des B3500dw sorgen für sofortige, direkte Einsparungen. Der B3500dw ist die branchenweit bevorzugte Wahl für TOC-Analysen bei Trinkwasseranwendungen.

Viele weitere Versionen auf Anfrage

Maximale Zuverlässigkeit

Mit der einzigartigen, EPA-zugelassenen Zwei-Schritt-Oxidationstechnologie arbeitet der B3500dw normkonform nach EN 1484 / ISO 8245. Der selbstreinigende Probenreaktor des B3500dw sorgt für maximale Zuverlässigkeit.

Niedrige Betriebskosten

Mit einer Laufzeit von 99,86 %, einer halbjährigen Wartung und einem halbjährigen Intervall zum Nachfüllen der Reagenzien besitzt er alles, was Sie brauchen.

Nachhaltiger Schutz

TSAO Technologie analysiert in Ihrer Quelle organische Substanzen, die für bildabtastende UV-Technologien nicht erkennbar sind.

Technische Daten

Anzeige:	Kontrastreiche LCD-Anzeige mit LED-Hintergrundbeleuchtung, 40 Zeichen x 16 Zeilen
Ausgänge:	1 Channel / Grab sample - Calibration port includes two 4-20mA outputs enabled as standard
Benutzeroberfläche:	Mikrocontroller mit Folientastatur

Channels:	1 Channel / Grab sample - Calibration port
Ergebnisspeicher:	9.999 vorherige Reaktionsdaten
	99 vorherige Fehlerereignisse
Feuchtigkeit:	5 - 85 % (nicht kondensierend)
Gewährleistung:	12 Monate
Gewicht:	46 kg
Inhalt:	Includes: B3500dw analyser, Tubing, Fuses, Ferrules, Drain, Acid & Base Dip Tubes, C02 Filter & B3500dw User Manual
Inspektionsintervall:	6 Monate service intervals
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:	Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch
	Andere Sprachen auf Anfrage erhältlich
Messbereich:	0 - 25 mg/L C
Messbereichsauswahl:	Automatische oder manuelle Messbereichs-Auswahl
Messmethode:	Infrarot-Messung von CO ₂ nach Oxidation
	(DIN EN 1484:1997-08, ISO 8245:1999-03, EPA 415.1)
Multi-Durchfluss:	1 stream
Number of streams:	Einfacher Probenstrom
Oxidationsmethode:	Einzigartige Zwei-Schritt-Oxidationstechnologie (TSAO) unter Nutzung von Hydroxylradikalen, Hach Company Methode 10261 (von der EPA für Trinkwasser genehmigt)
Parameter:	TOC (NPOC), TIC, prozentualer Anteil des eliminierten TOC (mit 2 Probenströmen) und COD, BSB nach Korrelation
Partikelgröße:	Bis zu 100 µm
Probeneingangs-Temperatur:	0 - 60 °C
Spannungsversorgung (Hz):	50 Hz
Spannungsversorgung (Volt):	230 V AC
Umgebungstemperatur:	5 - 45 °C
Wiederholbarkeit:	±3% of reading or ±0.03 mg/L, whichever is greater;
	Lower Limit of detection LOD = 0.06 mg/L
Zykluszeit:	6 Minuten (typisch)

Inhalt

Includes: B3500dw analyser, Tubing, Fuses, Ferrules, Drain, Acid & Base Dip Tubes, C02 Filter & B3500dw User Manual