



BioTector B3500dw online-TOC-analysator, 0–25 mg/L C, 1 ström, 230 V AC

Produktnr: DWBCAA159AAA2

SEK Pris:

Kontakta oss

Inget leveransdatum anges

Maximal drifttid och tillförlitlighet för TOC-analys i dricksvattenstillämpningar

Hach BioTector B3500dw med unik, EPA-godkänd metod för dricksvatten, avancerad oxideringsteknik i två steg ger exakta resultat som du kan lita på, och ger dig maximal tillförlitlighet och drifttid för dricksvattenstillämpningar. Analysatorn kräver normalt bara underhåll två gånger om året för standardobjekt som reagenspåfyllning, byte av pumpslang och kalibrering, vilket gör den till en prisvärd TOC-analysator.

Eftersom analysatorns hölje är ett av de mest kompakta som finns tillgängliga kan anläggningarna frigöra viktigt utrymme för andra instrument. B3500dw kräver normalt reagenspåfyllning endast en gång var sjätte månad i stället för två gånger i veckan eller varje månad, och analysatorn kan övervaka två dataströmmar samtidigt och beräkna % TOC-borttagning vilket eliminerar behovet av två separata analysatorer. Resultatet är en korrekt analys till låg kostnad som du kan lita på.

Med maximal tillförlitlighet och drifttid tillsammans med låga driftskostnader ger B3500dw omedelbara, direkta besparingar och är branschens förstahandsval när det gäller TOC-analys för dricksvattenstillämpningar.

Det finns många fler modeller på begäran.

Stabil tillförlitlighet

Med unik, EPA-godkänd, avancerad oxideringsteknik i två steg ger den självrengörande provreaktorn B3500dw maximal tillförlitlighet.

Lägsta ägarkostnad

Med dess drifttid på 99,86 % är halvårsunderhåll och reagenspåfyllning allt som behövs.

Säkra ditt källvatten

TSAO-teknik analyserar organiska ämnen i din källa som är osynliga vid scanning med UV-teknik.

Specifikationer

Antal provströmmar:	Enkel provström
Channels:	1 Channel / Grab sample - Calibration port
Communication: digital:	Modbus RTU, Modbus TCP/IP & Profibus (När Profibus option är vald, de digitala utsignalerna är skickade genom Profibus konverterare med sin specifika kommunikations protokoll)
Cykeltid:	Vanligen 6 minuter
Datalagring:	Föregående 9 999 reaktionsdata Föregående 99 felhändelser
Display :	LED-bakgrundsbelyst LCD-skärm med hög kontrast, 40 tecken x 16 rader

Garanti :	12 månader
Luftfuktighet :	5 - 85 %, icke-kondenserande
Mätmetod:	Infraröd mätning av CO ₂ efter oxidering (DIN EN 1484:1997-08, ISO 8245:1999-03, EPA 415.1)
Matningskrav (Hz):	50 Hz
Matningskrav (Spänning):	230 V AC
Mätområde:	0 - 25 mg/L C
Multi-Stream:	1 stream
Omgivningstemperatur:	5 - 45 °C
Områdesval:	Automatiskt eller manuellt val av mätområde
Oxidation method:	Unik avancerad oxideringsprocess i två steg (TSAO) med hydroxylradikaler, Hach Company-metod 10261 (EPA-godkänd för dricksvatten)
Parameter:	TOC (NPOC), TIC, % TOC-borttagning (med 2 strömmar) och COD, BOD efter korrelation
Particle size:	Upp till 100 µm
Prov, inloppstemperatur:	0 - 60 °C
Repeterbarhet:	±3 % av avläsning eller ±0,03 mg/L, beroende på vilket som är störst. Nedre detektionsgränsen, LOD = 0,06 mg/L
Serviceintervall:	6 månaders serviceintervall
Språk:	Engelska, spanska, franska, tyska Andra finns tillgängliga på begäran.
User interface:	Mikrostyrenhet med membrantangentbord
Utgång :	1 Channel / Grab sample - Calibration port includes two 4-20mA outputs enabled as standard
Vad ingår i leveransen:	Innehåller: B3500dw-analysator, slangar, säkringar, hylsor, avtappning, dopprör för syra och bas, CO ₂ -filter och användarhandbok för B3500dw
Vikt :	46 kg

Vad finns i förpackningen

Innehåller: B3500dw-analysator, slangar, säkringar, hylsor, avtappning, dopprör för syra och bas, CO₂-filter och användarhandbok för B3500dw