



Hach BioTector B3500c online-TOC-analysator, 0–25 mg/L C, med mätområde på 0–100 mg/L C, 1 ström, momentanprov, 230 V AC

Produktnr: B5BFAA159AAC2

SEK Pris: Kontakta oss

Inget leveransdatum anges

Maximal drifttid och tillförlitlighet för TOC-analys i kondensattillämpningar

Genom unik teknik och reagensbyte två gånger om året kan BioTector B3500c leverera 99,86 % drifttid med den lägsta driftskostnaden för kondensattillämpningar.

Tillförlitlig och noggrann TOC-övervakning gör det möjligt för anläggningar att fatta säkra beslut som skyddar kapitalutrustning och undviker driftstopp. BioTector B3500c tillhandahåller tack vare sin innovativa oxideringsteknik maximal tillförlitlighet och drifttid, utan att kompromissa med noggrannheten. Branschledande tillförlitlighet kombinerad med låg total ägandekostnad gör B3500c till ett naturligt val för kontinuerlig TOC-övervakning i kondensattillämpningar.

Det finns många fler modeller på begäran.

Bekymmersfri TOC

Med innovativ avancerad oxideringsteknik i två steg ger B3500c dig maximal tillförlitlighet och drifttid, utan att kompromissa med noggrannheten.

Lägsta ägarkostnad

Hach BioTector B3500c har lägsta möjliga driftskostnad, tack vare att provpumppröret bara måste bytas ut och kalibreras två gånger per år.

Tar liten plats = sparar väggplats

Det här är en av de mest kompakta analysatorerna, som frigör väggplats för andra instrument.

Reagenskostnader som inte drar ned resultatet

Genom att du bara behöver fylla på reagenser var sjätte månad ser du besparingar direkt i jämförelse med andra system som kräver påfyllning två gånger i veckan eller varje månad.

Ett instrument för flera strömmar

Ger möjlighet att övervaka två strömmar samtidigt – eliminerar kostnaden för två separata analysatorer.

Specifikationer

Antal kanaler:	1 Channel / Grab sample-Calibration Port (includes two 4-20mA outputs enabled as standard)
Antal provströmmar:	Enkel provström
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)
	Utom för Zone 1 certification då gäller Modbus RTU, Modbus TCP/IP & Modbus TCP/IP
	Redundant är tillgängligt
Cykeltid:	Från 5,5 minuter, beroende på område och tillämpning

Datalagring:	Föregående 9 999 reaktionsdata
Display :	LED-bakgrundsbelyst LCD-skärm med hög kontrast, 40 tecken x 16 rader
EExp/Farlig plats:	Certifierings val är tillgängliga enligt European Standards, (ATEX Zone 1, Zone 2), North American Standards (Class I Division 2) och IECEx Zone 1
Exceedance tracking:	Spårning av överskridande upp till 100 mg/L C
Garanti :	12 månader
Kloridtolerans:	Upp till 30 % w/v
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, med spårning av överskridande upp till 100 mg/L C
Multi-Stream:	Upp till 2 procesströmmar och momentanprov
Omgivningstemperatur:	5 - 45 °C
Områdesval:	Automatiskt eller manuellt val av mätområde
Oxidation method:	Unik avancerad oxideringsprocess i två steg (TSAO) med hydroxylradikaler
Parameter:	Direkt mätning av totalt organiskt kol, totalt oorganiskt kol, totalt kol kemiskt syrebehov, biologiskt syrebehov via korrelation flyktigt organiskt kol via beräkning
Particle size:	Up to 100 µm
Pausläge:	TIC/TOC - 230V
Repeterbarhet:	0–25 mg/L C: ± 3 % av avläsning eller ±0,03 mg/L, beroende på vilket som är störst. Nedre detektionsgränsen, LOD = 0,06 mg/L Spårning av överskridande 0–100 mg/L C: 5 % av avläsning eller 0,5 mg/L, beroende på vilket som är störst
Serviceintervall:	6 månaders serviceintervall
Skyddsklass:	IP44, standard, fläktkyld, högsta omgivningstemperatur 45 °C IP54, luftkyld, högsta omgivningstemperatur 35 °C IP54, virvelkyld, högsta omgivningstemperatur 50 °C
Språk:	Engelska, spanska, franska, tyska Andra finns tillgängliga på begäran.
User interface:	Mikrostyrenhet med membrantangentbord
Vad ingår i leveransen:	Innehåller: B3500c-analysator, slangar, säkringar, hylsor, avtappning, dopprör för syra och bas, CO ₂ -filter och användarhandbok för B3500c
Vikt :	46 kg

Vad finns i förpackningen

Innehåller: B3500c-analysator, slangar, säkringar, hylsor, avtappning, dopprör för syra och bas, CO₂-filter och användarhandbok för B3500c