

Hach BioTector B3500c online TOC-analizátor, 0 - 25 mg/L C, 2 folyamat, mintavételezés, 230 V AC

Termékszám: **B5BCAA186AAF2**

HUF Ár (nettó): Elérhetőségünk
Szállítási dátum nem látható

Maximális üzemidő és megbízhatóság az kondenzátumvizekben végzett TOC-elemzéshez

Az egyedülálló technológiának és a félévente cserélendő reagensnek köszönhetően a BioTector B3500c 99,86%-os üzemidőt, valamint a legalacsonyabb üzemeltetési költségeket biztosítja a kondenzátumvíz-kezelő alkalmazások esetében.

A megbízható és pontos TOC-ellenőrzés (teljes szerves széntartalom) lehetővé teszi, hogy az üzemek alaposan átgondolt döntéseket hozzanak, amelyek védik berendezéseiket és csökkentik az állásidőt. A BioTector B3500c az innovatív oxidációs technológiájával maximális megbízhatóságot és üzemidőt biztosít, amely nem megy a pontosság rovására. A nagyfokú megbízhatóság és az alacsony üzemeltetési összköltségek miatt a B3500c az egyik legjobb választás a teljes szerves széntartalom ellenőrzéséhez a kondenzátumvíz-kezelő alkalmazásokban.

Kérésre számtalan további verzió rendelhető.

Aggodalommentes TOC-mérés
Az innovatív, kétfokozatú speciális oxidációs technológiájának köszönhetően a B3500c maximális megbízhatóságot és üzemidőt biztosít anélkül, hogy ez a pontosság rovására menne.

Legalacsonyabb fenntartási költségek
Mivel a mintaszivattyú csövének cseréjét és a kalibrálást csak évente két alkalommal kell elvégezni, a Hach BioTector B3500c analizátora rendelkezik a legalacsonyabb üzemeltetési költségekkel a piacon.

Kis méret = lényeges helymegtakarítás
Mivel az analizátor az egyik legkompaktabb házzal rendelkezik, helyet szabadít fel a többi műszer számára.

Alacsony reagensköltségek
Mivel a reagens feltöltésére csak fél évente van szükség, közvetlen hosszútávú megtakarítás tapasztalható a többi rendszerhez képest, amelyek reagensét két hetente vagy havonta fel kell tölteni.

Egyetlen műszer több folyamathoz
Két folyamat egyidejű nyomon követését teszi lehetővé, így nincs szükség két különálló analizátorra.

Műszaki adatok

A doboz tartalma:	A doboz tartalma: B3500c analizátor, csövek, biztosítékok, bilincsek, leeresztőcső, savas és bázisos merítőcsövek, CO_2-szűrő és a B3500c felhasználói kézikönyve
Adattárolás:	Előző 9999 reakcióadat
Áramellátási követelmények (feszültség):	230 V AC
Áramellátási követelmények (Hz):	50 Hz

Áramlatok száma:	Kettős áramlat
Bejövő minta hőmérséklet:	0 - 60 °C
Communication: digital:	Modbus RTU, Modbus TCP/IP és Profibus (a Profibus opció választása esetén a digitális kimeneti jelek továbbítása a Profibus átalakítón keresztül történik a saját kommunikációs protokolljával együtt) Kivéve az 1. zóna tanúsítványa esetén, ahol a Modbus RTU, a Modbus TCP/IP és a redundáns Modbus TCP/IP áll rendelkezésre
Csatornák száma:	2 Channel / Grab sample-Calibration Port (includes three 4-20mA outputs enabled as standard)
EExp / veszélyes zóna:	A berendezés a következő tanúsítványokkal rendelkezik: Európai szabványok (ATEX 1. zóna, 2. zóna), Észak-amerikai szabványok (I. osztály, 2. divízió) és IECEx 1. zóna
Felhasználói felület nyelve:	Angol, spanyol, francia, német Kérésre más nyelvek is elérhetők.
Garancia:	12 hónap
Includes:	A doboz tartalma: B3500c analizátor, csövek, biztosítékok, bilincsek, leeresztőcső, savas és bázisos merítőcsövek, CO_2-szűrő és a B3500c felhasználói kézikönyve
Ismételhetőség:	±3 % mérési hiba vagy ±0,03 mg/L, attól függően, hogy melyik a nagyobb; Alsó kimutatási határérték: LOD = 0,06 mg/L
Kezelőfelület :	Mikrovezérlő membrán billentyűzettel
Kijelző:	Nagy kontrasztú, 40 karakter × 16 sor megjelenítésére alkalmas, LED háttérvilágítású LCD kijelző
Kloridtűrés:	Legfeljebb 30 % w/v
Környezeti hőmérséklet:	5 - 45 °C
Mérés módszer:	A CO_2 infravörös mérése az oxidációt követően (DIN EN 1484:1997-08, ISO 8245:1999-03, EPA 415.1)
Méréstartomány:	0 - 25 mg/L C
Mintacellák:	5,5 perctől, a tartománytól és az alkalmazástól függően
Működési hőmérséklet tartomány:	5 - 40 °C
Nedvesség:	5 - 85% (kondenzáció nélkül)
Oxidáció módszere:	Egyedülálló, kétfokozatú speciális oxidációs (TSAO) eljárás a hidroxil gyökök felhasználásával
Paraméter:	A teljes szerves széntartalom, a teljes szervetlen széntartalom, a teljes széntartalom a kémiai oxigénigény, a biológiai oxigénigény korrelációval, valamint az illékony szerves szén számítással történő közvetlen mérése
Részecske méret:	Legfeljebb 100 µm
Súly:	46 kg
Szerviz intervallum:	6 hónapos szervizintervallumok
Szünet mód:	TIC/TOC - 230V
Tartomány választás:	Automata vagy kézi tartománybeállítás
Több mintaáram:	Legfeljebb 2 folyamat és mintavételezés
Védettségi osztály:	IP44, standard ventilátoros hűtés, maximális környezeti hőmérséklet: 45 °C IP54, léghűtés, maximális környezeti hőmérséklet: 35 °C IP54, örvényes hűtés, maximális környezeti hőmérséklet: 50 °C

A doboz tartalma

A doboz tartalma: B3500c analizátor, csövek, biztosítékok, bilincsek, leeresztőcső, savas és bázisos merítőcsövek, CO_2-szűrő és a B3500c felhasználói kézikönyve