

BioTector B3500dw online TOC-analizátor, 0 - 25 mg/L C, 1 folyamat, 230 V AC

Termékszám: **DWBCAA186AAA2**

HUF Ár (nettó): Elérhetőségünk
Szállítási dátum nem látható

Maximális üzemidő és megbízhatóság az ivóvizekben végzett TOC-elemzéshez

A Hach BioTector B3500dw analizátora az egyedi, ivóvizek esetén az EPA által jóváhagyott, kétfokozatú speciális oxidációs technológiának köszönhetően pontos, megbízható eredményeket és maximális üzemidőt biztosít az ivóvizes alkalmazások számára. Az analizátor standard szükségleteit (például reagensfeltöltés, szivattyúcsőcsere, kalibrálás) jellemzően évente két alkalommal kell elvégezni, aminek köszönhetően a berendezés megfizethető opciót jelent a TOC-elemzések terén.

Mivel az analizátor az egyik legkompaktabb házzal rendelkezik, a gyárakban az emiatt felszabadult szabad falterületeken egyéb műszerek helyezhetők el. A B3500dw modell esetében a reagenst két hetes vagy egy hónapos időközök helyett fél évente kell kicserélni. Emellett az analizátor egyszerre két folyamat nyomon követésére képes, valamint képes kiszámolni a % TOC-eltávolítást, így nincs szükség két különálló analizátorra. Ennek eredményeként pontos, alacsony költségű, megbízható elemzést kap.

A maximális megbízhatóságnak és üzemidőnek, valamint az alacsony üzemeltetési költségeknek köszönhetően a B3500dw modellel azonnal kimutatható, közvetlen megtakarítás érhető el, és ideális megoldást nyújt az ivóvizekben végzett TOC-elemzésekhez.

Kérésre számtalan további verzió rendelhető.

Sziklaszilárd megbízhatóság
Az egyedi, EPA által jóváhagyott, kétfokozatú speciális oxidációs technológiának köszönhetően a B3500dw öntisztító mintareaktora maximális megbízhatóságot biztosít.

Legalacsonyabb fenntartási költségek
Minden igényt kielégít: 99,86%-os üzemidő, fél évente elvégzendő karbantartás és reagensfeltöltés

Tegye biztonságossá forrásvizét
A TSAO technológia elemzi a forrásvízben lévő szerves anyagokat, amelyek a vizsgálati UV technológiák számára láthatatlanok.

Műszaki adatok

A doboz tartalma:	A doboz tartalma: B3500dw analizátor, csövek, biztosítékok, bilincsek, leeresztőcső, savas és bázisos merítőcsövek, CO_2-szűrő és a B3500dw felhasználói kézikönyve
Adattárolás:	Előző 9999 reakcióadat Előző 99 hibaesemény
Áramellátási követelmények (feszültség):	230 V AC
Áramellátási követelmények (Hz):	50 Hz

Áramlatok száma:	Egyetlen áramlat
Bejövő minta hőmérséklet:	0 - 60 °C
Channels:	1 Channel / Grab sample - Calibration port
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)
Felhasználói felület nyelve:	Angol, spanyol, francia, német Kérésre más nyelvek is elérhetők.
Garancia:	12 hónap
Includes:	A doboz tartalma: B3500dw analizátor, csövek, biztosítékok, bilincsek, leeresztőcső, savas és bázisos merítőcsövek, CO_2-szűrő és a B3500dw 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
Kimenet :	1 Channel / Grab sample - Calibration port includes two 4-20mA outputs enabled as standard
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
Nedvesség:	5 - 85% (kondenzáció nélkül)
Oxidáció módszere:	Egyedi, kétfokozatú speciális oxidációs (TSAO) eljárás a hidroxil gyökök felhasználásával, a Hach vállalat 10261-es módszere (EPA által jóváhagyva ivóvízre)
Paraméter:	TOC (NPOC), TIC, % TOC eltávolítása (2 folyamattal) és COD, BOD, korreláció után
Részecske méret:	Legfeljebb 100 µm
Súly:	46 kg
Szerviz intervallum:	6 hónapos szervizintervallumok
Több mintaáram:	1 folyamat

A doboz tartalma

A doboz tartalma: B3500dw analizátor, csövek, biztosítékok, bilincsek, leeresztőcső, savas és bázisos merítőcsövek, CO_2-szűrő és a B3500dw felhasználói kézikönyve