



Hach BioTector B3500s online analyzátor TOC, 0-100 mg/L C, 1 proud, bodový vzorek, 230 V AC

Kat. číslo produktu: B5BFAA185AACS

CZK Cena bez DPH:

Datum odeslání neuvedeno

Kontaktujte nás

Jednodušší monitoring TOC na odtoku

Výměna reagensů dvakrát za rok a hladká integrace s homogenizační jednotkou Hach dělají z B3500s nejsnadnější řešení pro monitoring plnění požadavků na TOC v komunální odpadové vodě.

BioTector B3500s nabízí jednoduché, hotové řešení pro kontinuální monitorování TOC pro aplikace na odtoku komunální odpadní vody. B3500s se hladce integruje s jednotkou pro homogenizaci vzorku Hach Sigmatax 2, umožňující soulad s normou ISO-CEN EN 1484 pro monitoring TOC.

BioTector B3500s využívá unikátní technologii dvoustupňové pokročilé oxidace poskytující maximální spolehlivost a provozuschopnost bez újmy na přesnosti. Analyzátor navíc vyžaduje preventivní údržbu pouze dvakrát za rok. Extrémně vysoká doba provozu a nízká údržba umožňují provozům soustředit se na jiné priority.

Na vyžádání je dostupných mnoho dalších verzí.

Snadná integrace homogenizace vzorku

Protože je navržen pro komunikaci s homogenizátorem vzorků Hach Sigmatax 2, systém poskytuje hotové řešení pro plnění legislativních požadavků na monitoring TOC na odtoku.

Prodloužené intervaly výměny reagensů a údržby

Doplnění reagensů jednou za šest měsíců, kalibrace dvakrát za rok a základní preventivní údržba vám umožňují soustředit se na to nejdůležitější.

TOC bez starostí

S inovativní technologií dvoustupňové pokročilé oxidace poskytuje B3500s spolehlivost a dobu provozu bez újmy na přesnosti.

Ceny reagensů, které neničí rozpočet

Z důvodu doplňování reagensů jednou za šest měsíců uvidíte přímou podstatu úspor při srovnání s jinými systémy vyžadujícími výměny jednou nebo dvakrát měsíčně.

Technické údaje

Displej: Vysoce kontrastní 40znakový, 16řádkový LCD s LED podsvícením

Doba cyklu : Od 5,5 minuty, podle rozsahu a aplikace

Hmotnost: 46 kg

Interval servisu: 6měsíční servisní interval

Jaký je obsah balení: Zahnuje: analyzátor B3500s, hadičky, pojistky, matice, hadičky na odpad, kyselinu a zásadu, CO2 filtr a návod k použití B3500s

Jazyk uživatelského rozhraní:	Angličtina
Komunikace: digitální :	Modbus RTU, Modbus TCP/IP a Profibus (když je zvolena možnost Profibus, digitální výstupní signály jsou posílány přes Profibus konvertor se specifickým komunikačním protokolem)
Metoda měření:	Infračervené měření CO ₂ po oxidaci (DIN EN 1484:1997-08, ISO 8245:1999-03, EPA 415.1)
Odběr vzorku:	Ano
Okolní teplota:	5 - 45 °C
Opakovatelnost:	0 - 25 mg/L C: ±3% z naměřené hodnoty nebo ±0,03 mg/L, kterákoli je větší; Detekční limit LOD = 0,06 mg/L Sledování překročení 0 - 100 mg/L C: ±5% z naměřené hodnoty nebo ±0,5 mg/L, kterákoli je větší
Oxidační metoda:	Inovativní technologie dvoustupňové pokročilé oxidace (TSAO) využívající hydroxylové radikály
Parametr:	Přímé měření celkového organického uhlíku, celkového anorganického uhlíku, celkového uhlíku chemické spotřeby kyslíku, biologické spotřeby kyslíku po korelaci těkavého organického uhlíku výpočtem (Režim VOC B3500s není v kombinaci se Sigmataxem k dispozici)
Počet kanálů:	1
Počet proudů:	Jeden proud
Požadavky na napájení (Hz):	50 Hz
Požadavky na napájení (V):	230 V AC
Rozsah měření:	0 - 100 mg/L C (ppm)
Sledování překročení:	Úplné sledování překročení do 100 mg/L C
Třída ochrany:	IP44, standardní chlazení ventilátorem, maximální teplota prostředí 45 °C IP54, chlazení vzduchem, maximální teplota prostředí 35 °C IP54, vírové chlazení, maximální teplota prostředí 50 °C
Ukládání dat:	Posledních 9999 reakčních dat
Uživatelské rozhraní:	Mikrokontrolér s membránovou klávesnicí
Velikost částic:	Do 100 µm
Víceproudové:	1 procesní proud, 1 bodový vzorek
Vlhkost:	5 - 85 % (nekondenzující)
Vstupní teplota vzorku :	0 - 60 °C
Výběr rozsahu:	Automatická nebo manuální volba rozsahu
Výstup:	Dva předem konfigurované 4-20 mA výstupy
Záruka:	12 měsíců
Zdroj napájení:	230 Volt, 50/60Hz

Jaký je obsah balení

Zahrnuje: analyzátor B3500s, hadičky, pojistky, matice, hadičky na odpad, kyselinu a zásadu, CO2 filtr a návod k použití B3500s