



Hach BioTector B3500e online analyzátor TOC, 0-250 mg/L, 1 proud, bodový vzorek, čištění, sonda na vzorky, 230 V AC

Kat. číslo produktu: BEBAAA185AAB2

CZK Cena bez DPH: Kontaktujte nás

Nejvyšší spolehlivost v analýze TOC pro kontrolu vody odpovídá nejnižším nákladům na vlastnictví.

Hach BioTector B3500e s unikátní technologií dvoustupňové pokročilé oxidace poskytuje přesné výsledky, kterým můžete důvěřovat, a zajišťuje maximální spolehlivost a provozuschopnost v aplikacích na odtoku odpadní vody. Analyzátor vyžaduje údržbu pouze dvakrát ročně pro standardní úkony, jako je výměna hadiček čerpadla a kalibrace, čímž je cenově nej dostupnější možností TOC analyzátoru.

Protože tělo tohoto nejkompaktnějšího analyzátoru má malé rozměry, provozu mohou uvolnit klíčové místo na stěně pro další přístroje.

Díky maximální spolehlivosti a provozuschopnosti společně s nejnižšími provozními náklady poskytuje B3500e okamžité, přímé úspory a je volbou v odvětví, co se týče analyzátorů TOC pro aplikace na odtoku odpadní vody.

Na vyžádání je dostupných mnoho dalších verzí.

Zajištění souladu s legislativou o životním prostředí.

B3500e je šitý na míru pro monitoring na odtoku odpadní a vypouštěné vody, pro zajištění splnění legislativních požadavků na TOC. Plnění limitů vám ušetří významnou částku za pokuty a zároveň chrání místní prostředí.

Ušetřete díky nízkým nákladům na vlastnictví.

Protože vyžaduje výměnu hadiček čerpadla a kalibraci pouze dvakrát ročně, Hach BioTector B3500e přináší nízké provozní náklady.

TOC bez starostí a s inteligentním designem.

B3500e je dodáván s vestavěnou samočisticí hadičkou na vzorek a reaktorem. To umožňuje B3500e poskytovat důvěryhodné výsledky, i když vaše voda obsahuje určité množství tuku, oleje, mastnoty a kalů nebo má mírné výkyvy pH.

Informace, na které se můžete spolehnout.

Použitím unikátní technologie dvoustupňové pokročilé oxidace přináší B3500e maximální provozuschopnost, spolehlivost a přesnost.

Mějte přístup k výsledkům odkudkoli.

S B3500e lze sledovat výsledky TOC pomocí vzdáleného přístupu k řídicí síťové jednotce BioTector od vašeho stolu, z domova, nebo na cestách.

Technické údaje

Automatické čištění:	Ano
Displej:	Vysoce kontrastní 40znakový, 16řádkový LCD s LED podsvícením
Doba cyklu :	Obvykle 7 minut 30 sekund
EExp/ Nebezpečné místo:	Ne
Hmotnost:	46 kg

Interval servisu:	6měsíční servisní interval
Jaký je obsah balení:	Zahrnuje: analyzátor B3500e, hadičky, pojistky, matice, hadičky na odpad, kyselinu a zásadu, CO ₂ filtr a návod k použití B3500e
Jazyk uživatelského rozhraní:	Angličtina
Kalibrace:	Automatická s technologií samočištění
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
Možnosti:	Bodový vzorek, čištění, sonda na vzorky
Okolní teplota:	5 - 45 °C
Opakovatelnost:	Standardní rozsah ±3% z naměřené hodnoty nebo ±0,45 mg/L C, kterákoliv je větší
Oxidační metoda:	Unikátní technologie dvoustupňové pokročilé oxidace (TSAO) využívající hydroxylové radikály
Parametr:	Měří TOC, TIC a TC
Počet kanálů:	1
Počet proudů:	Jeden proud
Počet proudů vzorku:	Jeden procesní proud a manuální bodový vzorek
Požadavky na napájení (Hz):	50 Hz
Požadavky na napájení (V):	230 V AC
Rozsah měření:	250 mg/L C (ppm)
Sledování překročení:	Ne
Ukládání dat:	Posledních 9999 dat měření
	Posledních 99 chybových událostí
Uživatelské rozhraní:	Mikrokontrolér s membránovou klávesnicí
Velikost částic:	Do 100 µm
Vlhkost:	5 - 85 % (nekondenzující)
Vstupní teplota vzorku :	2 - 60 °C
Výběr rozsahu:	Automatický nebo manuální volba rozsahu
Záruka:	12 měsíců

Jaký je obsah balení

Zahrnuje: analyzátor B3500e, hadičky, pojistky, matice, hadičky na odpad, kyselinu a zásadu, CO₂ filtr a návod k použití B3500e