Hach BioTector B3500dw online analyzátor TOC, 0-25 mg/L C, 2 proudy, bodový vzorek, 230 V AC

Kat. číslo produktu:	**DWBCAA185AAC2**
CZK Cena bez DPH:	Kontaktujte nás

Maximální provozuschopnost a spolehlivost pro analýzy TOC v pitné vodě

Hach BioTector B3500dw s unikátní technologií dvoustupňové pokročilé oxidace, schválenou agenturou EPA pro metodu stanovení pitné vody, poskytuje přesné výsledky, kterým můžete důvěřovat, maximální spolehlivost a provozuschopnost pro aplikace s pitnou vodou. Analyzátor obvykle vyžaduje servis pouze dvakrát ročně pro standardní úkony jako doplnění reagencií, výměna hadiček čerpadla a kalibrace, čímž se stává cenově dostupnou možností TOC analyzátoru.

Protože je tělo analyzátoru jedním z nejkompaktnějších, provozy mohou uvolnit klíčový prostor na stěně pro využití dalšími přístroji. B3500dw obvykle vyžaduje doplnění reagencií pouze jednou za šest měsíců namísto jednou či dvakrát za měsíc. Analyzátor je navíc schopen monitorovat dva proudy současně a vypočítat % odstranění TOC, čímž eliminuje potřebu vlastnit dva analyzátory. Výsledkem jsou přesné a levné analýzy, na které se můžete spolehnout.

Díky maximální spolehlivosti a provozuschopnosti společně s nízkými provozními náklady poskytuje B3500dw okamžité úspory a je volbou odvětví, pokud se jedná o TOC v aplikacích s pitnou vodou.

Na vyžádání je k dispozici mnoho dalších verzí.

Jednoznačná spolehlivost
S unikátní technologií dvoustupňové pokročilé oxidace, schválenou agenturou EPA, poskytuje samočistící reaktor na vzorky B3500dw maximální spolehlivost.

Nejnižší náklady na vlastnictví
Díky 99,86% provozuschopnosti jsou údržba dvakrát ročně a doplňování reagencií vše, co je potřeba.

Zabezpečte svou zdrojovou vodu
Technologie TSAO analyzuje organické látky ve vašem zdroji, které nejsou UV skenovacími technologiemi detekovatelné.

Technické údaje

Channels:	2 kanály/bodový vzorek - kalibrační port
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:	Zahrnuje: analyzátor B3500dw, hadičky, pojistky, matice, hadičky na odpad, kyselinu a zásadu, CO2 filtr a návod k použití B3500dw

Jazyk uživatelského rozhraní:	Angličtina
Komunikace: digitální :	Modbus RTU, Modbus TCP/IP a Profibus (při volbě možnosti Profibus jsou výstupní digitální signály 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)
Okolní teplota:	5 - 45 °C
Opakovatelnost:	±3% z naměřené hodnoty ±0.03 mg/L, kterákoliv je větší; Limit detekce LOD = 0,06 mg/L
Oxidační metoda:	Unikátní technologie dvoustupňové pokročilé oxidace (TSAO) využívající hydroxylové radikály, metoda společnosti Hach č. 10261 (schválena agenturou EPA pro pitnou vodu)
Parametr:	TOC (NPOC), TIC, % odstranění TOC (se 2 proudy) a CHSK, BSK po korelaci
Počet proudů:	Dvouproudový
Požadavky na napájení (Hz):	50 Hz
Požadavky na napájení (V):	230 V AC
Rozsah měření:	0 - 25 mg/L C
Ukládání dat:	Posledních 9999 dat měření Posledních 99 chybových událostí
Uživatelské rozhraní:	Mikrokontrolér s membránovou klávesnicí
Velikost částic:	Do 100 µm
Víceproudové:	2 proudy
Vlhkost:	5 - 85 % (nekondenzující)
Vstupní teplota vzorku :	0 - 60 °C
Výstup:	Tři 4-20 mA výstupy jako standard
Záruka:	12 měsíců

Jaký je obsah balení

Zahrnuje: analyzátor B3500dw, hadičky, pojistky, matice, hadičky na odpad, kyselinu a zásadu, CO2 filtr a návod k použití B3500dw