



Be Right™



## Hach BioTector B3500c 온라인 TOC 분석기, 0-25 mg/L C, 1 채널, 230 V AC

제품 번호: B5BCAA152AAC2  
KRW 가격: Hach에 문의

### 응축수 분야에서의 최대 가동 시간과 신뢰성이 있는 TOC 분석

BioTector B3500C는 응축수 분야에서 최대 99.86%의 가동시간과 가장 저렴한 비용으로 운영이 가능하며 독창적인 기술이 적용되어 시약 교체가 오직 6개월에 한 번 요구됩니다.

정확하고 신뢰할 수 있는 TOC 모니터링은 공장 운영에 있어 작동 중단을 막고 주요 설비를 보호할 수 있도록 믿을 수 있는 결정을 내릴 수 있습니다.

BioTector B3500c 독창적인 TSAO (Two-Stage Advanced Oxidation) 시스템으로 만족할만한 정확도와 함께 최대의 가동시간과 최상의 결과를 제공할 것 입니다.

B3500c는 업계 최고의 신뢰성과 저렴한 운영비용을 바탕으로 응축수 분야에서 지속적인 TOC 모니터링이 가능합니다.

고객의 요구에 따른 다양한 추가 옵션이 가능합니다.

### 걱정없는 TOC

독창적인 TSAO (Two-Stage Advanced Oxidation) 시스템과 함께인 B3500c는 만족할만한 정확도와 함께 최대의 가동시간과 최상의 결과를 제공할 것 입니다.

### 가장 저렴한 운영 비용

Hach BioTector B3500c 1년에 두 번의 펌프 튜브 교환과 교정 작업으로 낮은 비용의 운영이 가능합니다.

### 작은 설치공간 = 공간 절약

가장 작은 분석기 중 하나인 B3500c는 공간을 절약하여 다른 분석기 또는 기기를 설치할 충분한 공간을 확보하게 해줍니다.

### 시약으로 인한 비용 절감

시약 보충은 오직 6개월에 한 번만 요구되므로 2주에 한 번 또는 한 달에 한 번 시약 보충 또는 교체가 요구되는 다른 분석기들에 비해 비용이 절감되는 것을 직접 확인할 수 있습니다.

### 하나의 기기로 다채널 분석

한번에 2채널 분석이 가능하여 두 개의 개별 기기 운영으로 인한 중복 비용이 발생하지 않습니다.

## 사양

EExp/위험 지역:

유럽 기준 인증 가능(ATEX Zone 2).

북미 지역 기준 인증 가능(Class 1, Div 2).

데이터 저장소:

최근 9999개의 데이터

디스플레이:

High contrast 40 character x 16 line backlit LCD with LED backlight

멀티 스트림:	최대 2 채널
무게:	46 kg
반복성:	측정값의 ±3% 또는 ±0.03 mg/L 중 큰 값;
	최저검출한계 LOD = 0.06 mg/L
범위:	0 - 25 mg/L C
범위 선택:	자동 또는 수동 선택 가능
보호 등급:	IP44, 팬 냉각, 최대 주위 온도 45 °C
	IP54, 공기 냉각, 최대 주위 온도 35 °C
	IP54, vortex 냉각, 최대 주위 온도 50 °C
사용자 인터페이스:	Microcontroller with membrane keyboard
사이클 타임:	5분 30초, 측정 범위 또는 분야에 따라 달라질 수 있습니다.
산화 방법:	OH- radical을 이용한 혁신적인 2단계 고도 산화 시스템 기술(TSAO)
서비스 간격:	6개월 간격 서비스 주기
습도:	5 - 85 % (비응축)
시료 주입구 온도:	0 - 60 °C (32 ~ 140 °F)
언어:	English, Spanish, French, German
	Others available upon request.
입자 크기:	최대 100 µm
작동 온도 범위:	5 - 40 °C
전력 요구 사항(Hz):	50 Hz
전력 요구 사항(전압):	230 V AC
전원공급장치:	TIC/TOC - 230V
주위 온도:	5 - 45 °C
채널 수:	1 Channel / Grab sample-Calibration Port (includes two 4-20mA outputs enabled as standard)
측정 방법:	산화 후 CO2 적외선 분석법
	(DIN EN 1484:1997-08, ISO 8245:1999-03, EPA 415.1)
통신:	Modbus, Profibus DP, Ethernet
	(별도 통신 장비 장착)
항목:	직접 분석 (TOC, TIC, TC)
	환산 (BOD, COD)
	계산 (VOC)
허용되는 염화물 범위:	최대 30 % w/v

## 상자에 무엇이 있습니까?

Includes: B3500c analyser, Tubing, Fuses, Ferrules, Drain, Acid & Base Dip Tubes, CO2 Filter & B3500c User Manual