

TOC: astroTOC™ UV TOC Analyzer

제품 소개

온라인 TOC : 산업 용수 및 하수용

- 가장 가혹한 조건에도 견딜 수 있는 산업용 설계
- 고급 진단
- 신속적인 분석 시스템은 염분이 높거나 산화되기 어려운 샘플에 대한 분석이 가능합니다.
- 입증된 Astro 공정 TOC 분석기 플랫폼 기반
- 드리프트 및 간섭이 없는 NDIR 검출기

자동 교정, 검증 및 세척

자동 영점 및 범위 교정, 단일점 검증 (시스템 점검), 분석기 세척의 경우 astro TOC UV를 설정하십시오. 시스템 검증은 이미 알고 있는 표준에 기반한 교정을 참고하여 샘플에 대한 정확한 측정을 보장합니다. 자동 세척을 통해 분석기 유지 보수를 간편하게 만듭니다.

작동 원리

astroTOC UV는 산업 공정 제어 모니터링과 도시/산업 하수 처리 어플리케이션에서 TOC를 지속적으로 모니터링하는 튼튼하며 유지 보수가 거의 필요 없는 분석기입니다. 저온 리액터에 화학 약품 및 자외선 산화 기술을 조합하여 직접적인 TOC 측정을 제공합니다.



제품 스펙

범위	참고: 주문 시 측정 범위를 지정해야 합니다. 0 - 5에서 최대 20,000 mg/L까지의 TOC
정확도	실척의 $\pm 2\%$, 25 °C (77 °F)에서 비희석 범위 실척의 $\pm 4\%$, 25 °C (77 °F)에서 희석 범위
최소 검출 한계	25 °C (77 °F)에서 0 - 5 mg/L의 범위에 대하여 0.015 mg/L 이하
반복성	측정값의 $\pm 2\%$, 25 °C (77 °F)에서 비희석 범위 측정값의 $\pm 4\%$, 25 °C (77 °F)에서 희석 범위
샘플 유량	분당 20 - 200 mL
전원	115/230 Vac 50/60 Hz (스위치 선택 가능), 최대 300 VA
출력	샘플 농도, 분석기 시스템 경고 또는 자동 범위 표시로 선택이 가능한 4 - 20 mA 아날로그 출력 2개

