

TC007 공정 탁도계

이점:

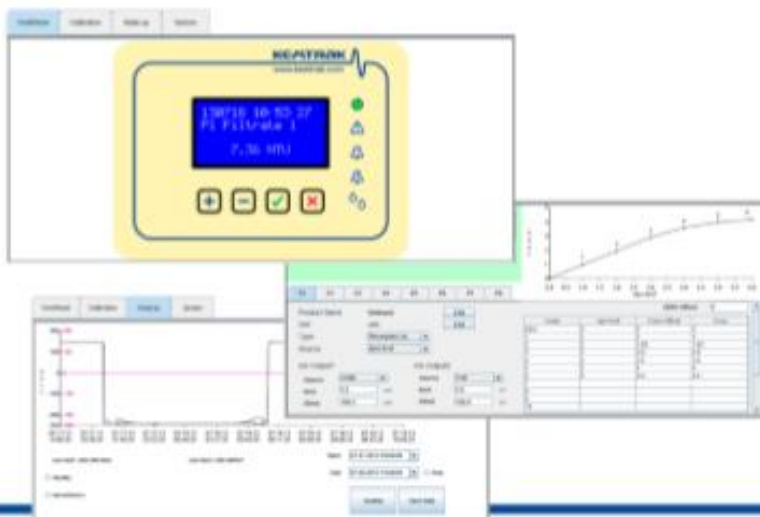
- 실시간 인라인 탁도 측정
- 0.01 – 4000 NTU/FNU
- 안정적이고 견고한 적외선 LED 광원
- 정밀섬유광학
- 유지비무료
- 위험지역사용에 적합
- ISO 7027:1999(E) 준수사항

Kemtrak TC007은 고해상도, 실시간 인라인 농도 측정을 위해 산업용 광섬유 커플링 터빈계를 간단하게 조작할수있는제품입니다. Kemtrak TC007은 강력한 광섬유를 갖춘 고성능 LED 광원을 활용하여 매우 정밀하게 유지 보수 및 드리프트 자유 작동을 보장합니다. 스크래치에 강한 사파이어 창이 있는 산업용 등급 측정 셀에는 전자 장치나 움직이는 부품이 들어 있지 않아 일반 및 위험 영역 모두에 이상적입니다. 고유한 알고리즘은 감쇠되고 산란된 빛을 수학적으로 결합하여 프로세스 스트림의 탁도 수준을 정확하게 보고합니다. 샘플 색상과 광학 윈도우의 파울링에 대한 자동 보상은 문제가 없는 작동을 보장합니다.



대표적 응용:

- 여과모니터
- 원심 제어
- 인터페이스검출
- 위상분리
- 누설탐지 및 응축수 이월
- 연료 내 수분/물 내 오일
- 품질관리



표준 기능에는 여러 제품 전환, 원격 제로잉, 자동 셀 클리닝 사이클 및 신호 필터링을 위한 16개의 선형화 테이블이 포함됩니다. 내장된 그래픽 인터넷 기반 인터페이스를 통해 표준 웹 브라우저를 사용하여 원격 작동, 보정, 유효성 검사 및 데이터 추세를 수행할 수 있습니다.

모든 Kemtrak 제품은 가장 까다로운 애플리케이션 사양을 충족하도록 설계되었으며, 예외적으로 긴 수명 및 최고의 신뢰성을 보장하기 위해 최고 품질의 재료로 제작되었습니다.