

DULCOEYE LT 새로운 탁도 측정 광학 센서

광학식. 스마트. 정밀성.

optify
your
system

www.prominent.com/dulcoeye-lt



완벽한 시스템

DULCOEYE LT 센서는 특히 신형 DULCOMETER diaLog C와 호환되도록 개발하였습니다. 이 단일 채널 양방향 제어기는 측정 변수를 양방향으로 정밀하게 제어할 수 있습니다. 이에 따라 두 개의 펌프를 병렬로 제어할 수 있습니다. 콤팩트한 크기에 간편하게 조작할 수 있고, 직관적인 구성이 가능하며, 지능형 외란 처리 기능이 안정적인 프로세스를 보장합니다.

자세한 정보: www.prominent.com/dialogc



한 눈에 보는 이점

- 실험실 수준의 측정 결과
- 지능형 설계 및 교육 없이도 직관적으로 조작 가능
- 스마트한 알고리즘 및 고품질 구성 요소
- 낮은 유지보수 비용 및 물 소비량
- 빠른 응답 및 가이드형 캘리브레이션 옵션



ProMinent®

지역 지점 및 담당자 연락처는 아래에서 확인할 수 있습니다.

www.prominent.com/locations

ProMinent Group
info@prominent.com
www.prominent.com

[in](#) [f](#) [X](#) ProMinent Group
[You](#) ProMinent

DULCOEYE LT

새로운 차원의 정밀성

DULCOEYE LT는 DULCOEYE 광학 제품 라인의 첫 번째 센서입니다. 스마트한 기능과 지능적 설계로 매우 정밀한 측정이 가능합니다. 따라서 당사 시스템 솔루션 확장에 있어 DULCOEYE LT는 당연한 선택이었습니다.

시스템을 최적화하세요!

자세한 정보:



광학식

최고급 품질 및 간편한 사용 방법

DULCOEYE LT는 최첨단 기술 덕분에 액체 분석 분야에서 새로운 척도를 제시합니다. 이 디지털 센서는 장시간 안정적인 광원을 갖추고 있어 실험실 수준의 고정밀 측정 결과를 일관되고 안정적으로 제공합니다.

바로 사용할 수 있고 효율적 퍼포먼스 제공

DULCOEYE LT 설계의 초점은 성능과 효율성에 있습니다. 공장 교정 및 플러그&플레이 기능 덕분에 추가적인 작업 없이 바로 사용 가능합니다.

스마트

지능적 설계

더욱 다양한 기능을 제공하는 시스템: 부드러운 유체역학적 자가 세척, 자동 기포 제거, 프로그래밍 가능한 원격 플러싱을 위한 자동 플러싱 밸브. 이것이 바로 실용성입니다!

낮은 유지보수 비용 및 시스템 통합

세심하게 고려한 디테일: 고품질 구성 요소로 인해 유지보수 비용이 최소화됩니다. 완벽한 호환성을 위해 ProMinent 측정 및 제어 장치와 완벽하게 호환됩니다.

정밀성

실험실 수준의 측정 결과

환상적인 기술: DULCOEYE LT는 고도로 정밀하게 작동하며 신호 처리에 최적화되었습니다. 지능형 알고리즘을 통해 간섭 없는 안정적인 측정 결과를 제공합니다. 또한, 가이드형 캘리브레이션 옵션과 교체 검증 기능도 제공합니다.

미세 탁도 측정에 이상적

우수한 데이터: 측정 범위 0 ~ 100NTU, 정확도 $2\% \pm 0.02\text{NTU}$, 분해능 0.001, 작동 온도 0 ~ 45°C, 공정 압력 1 ~ 3bar, 시간당 유량 20 ~ 30 리터.

