

## DULCOEYE LT 새로운 탁도 측정 광학 센서

광학식. 스마트. 정밀성.



 **optify  
your  
system**

[www.prominent.com/dulcoeye-lt](http://www.prominent.com/dulcoeye-lt)



### 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](http://www.prominent.com/locations)

ProMinent Group  
[info@prominent.com](mailto:info@prominent.com)  
[www.prominent.com](http://www.prominent.com)

 ProMinent Group  
 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 & 레이저 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

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