

## DULCOEYE LT Sensor kekeruhan optik baru kami

Optik. Pintar. Presisi.

optify  
your  
system

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



### Sistem lengkap untuk Anda

Kami mengembangkan sensor DULCOEYE LT secara khusus untuk digunakan dengan DULCOMETER diaLog C baru. Pengontrol dua sisi satu kanal ini memungkinkan kontrol presisi terhadap variabel terukur di kedua arah. Pengontrol ini memungkinkan dua pompa dikontrol secara paralel. Pengontrol ini ringkas, mudah digunakan, dapat dikonfigurasi secara intuitif, dan dapat menangani variabel gangguan secara cerdas sehingga menjamin proses yang stabil.

— Pelajari selengkapnya: [www.prominent.com/dialogc](http://www.prominent.com/dialogc)



### Sekilas tentang keunggulannya


- Hasil pengukuran berkualitas laboratorium
- Desain cerdas dan pengoperasian intuitif tanpa pelatihan
- Algoritma pintar dan komponen berkualitas tinggi
- Rendah pemeliharaan dan konsumsi air
- Waktu respons singkat dan opsi kalibrasi terpandu



**ProMinent®**

Informasi kontak untuk cabang dan perwakilan lokal dapat ditemukan di

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

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



 ProMinent Group  
 ProMinent



## DULCOEYE LT

# Dimensi presisi baru

DULCOEYE LT adalah sensor pertama dalam lini produk optik DULCOEYE baru. Fungsi pintar dan desain cerdasnya memungkinkan presisi sangat tinggi. Oleh karena itu, sensor ini merupakan tambahan wajib untuk solusi sistem kami.

**Lengkapi sistem Anda dengan teknologi optik!**

Anda dapat menemukan semua informasinya di sini:



## Optik

### Kualitas terbaik dan mudah digunakan

Dengan teknologi mutakhir, DULCOEYE LT menetapkan standar baru dalam analisis cairan. Sensor digital dengan sumber cahaya yang memiliki kestabilan jangka panjang memberikan hasil pengukuran sangat presisi dan berkualitas laboratorium – secara berkelanjutan dan andal.

### Siap digunakan langsung dan efisien

DULCOEYE LT dirancang untuk performa dan efisiensi: Karena sudah dikalibrasi dari pabrik dan memiliki fungsi plug-and-play, sensor ini siap digunakan langsung – tanpa upaya tambahan.



## Pintar

### Desain cerdas

Sistem yang menawarkan lebih banyak kemampuan: pembersihan mandiri hidrodinamik yang halus, pengurangan otomatis gelembung udara, ditambah katup pembilas otomatis untuk pembilasan jarak jauh yang dapat diprogram. Kepraktisan sesungguhnya!

### Rendah pemeliharaan dan terintegrasi dengan sistem

Perhatian hingga detail terkecil: Komponen berkualitas tinggi mengurangi kebutuhan pemeliharaan. Untuk kompatibilitas sempurna, sensor ini dapat dikombinasikan secara optimal dengan perangkat pengukuran dan kontrol ProMinent.

## Presisi

### Hasil pengukuran berkualitas laboratorium

Fokus pada teknologi: DULCOEYE LT beroperasi dengan presisi tinggi dan pemrosesan sinyal yang dioptimalkan. Algoritma cerdasnya memungkinkan hasil pengukuran yang andal tanpa gangguan. Hal ini termasuk opsi kalibrasi terpandu dan verifikasi zat padat.

### Ideal untuk aplikasi pada rentang kekeruhan halus

Data yang meyakinkan: Rentang pengukuran 0 hingga 100 NTU, akurasi  $2\% \pm 0,02$  NTU, resolusi 0,001, suhu pengoperasian 0 hingga 45 derajat Celcius, tekanan proses 1 hingga 3 bar, dan laju aliran 20 hingga 30 liter per jam.

  
**optify**  
**your**  
**system**