

DULCOEYE LT

Sensor kekeruhan optik baru kami

Optik. Pintar. Presisi.



optify your system

www.prominent.com/dulcoeye-lt



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



Informasi kontak untuk cabang dan
perwakilan lokal dapat ditemukan di

www.prominent.com/locations

ProMinent Group
info@prominent.com
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 terpadu 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.