

## Vorteile auf einen Blick

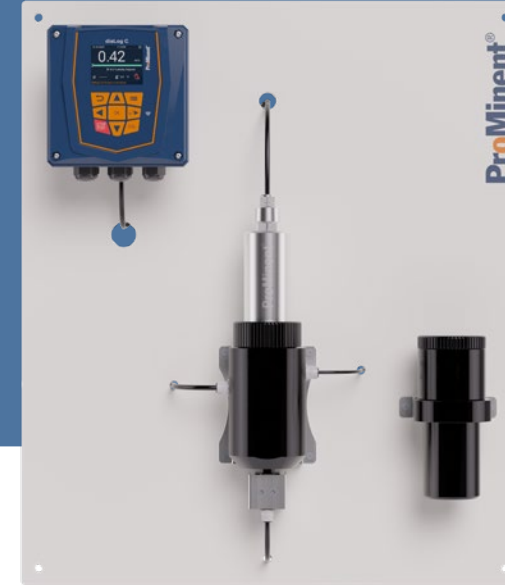
- Ein Mess- und Regelgerät für alle Sensorparameter
- Präzise Regelung einer Messgröße in beide Richtungen durch Ansteuerung von zwei Dosierpumpen
- Intuitive Bedienung – ganz ohne Vorkenntnisse dank klar strukturierter, mehrsprachiger Menüführung
- Stabile Prozesse auch unter variablen Bedingungen dank intelligenter Störgrößenverarbeitung
- Komfortable und zeitsparende Konfiguration, Datenübertragung und Fernwartung mittels vielseitiger Kommunikationsmöglichkeiten

### Das Dream-Team

## DULCOEYE LT und DULCOMETER diaLog C

Das Dream-Team aus optischem Sensor für Feintrübung DULCOEYE LT und dem Mess- und Regelgerät diaLog C arbeiten perfekt zusammen. Der optische Sensor DULCOEYE LT bietet eine neue Dimension der Präzision, intelligentes Design, einen cleveren Algorithmus und hochqualitative Komponenten. Geringer Wartungsaufwand, hohe Effizienz, kurze Reaktionszeiten und geführte Kalibrierungsmöglichkeiten überzeugen. Nur verwendbar in Verbindung mit dem DULCOMETER diaLog C.

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



DULCOMETER diaLog C  
Einkanalregler für die industrielle Wasseraufbereitung

Einfach zwei Wege. Einfach präzise. Einfach bedienbar.

easify  
your  
work

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



ProMinent®

Kontakt Daten der lokalen Niederlassungen  
und Vertretungen finden Sie unter

[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)

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



## DULCOMETER diaLog C

# Flexibel und leistungsstark messen und regeln

Unser neuer Einstiegsregler für 2-seitige Regelaufgaben steuert zwei Pumpen präzise – für optimale Dosierungen in der industriellen Wasseraufbereitung. Er ist als Transmitter oder 2-Seiten-Regler (PID) einsetzbar. Dank intuitiver Bedienung und digitaler Vernetzung ist der diaLog C smart in Ihre Prozesse eingebunden.

**Easify your work!**



Alle Informationen finden Sie hier:



## Einfach bedienbar

### Nutzerorientiert

Dank seiner klaren und mehrsprachigen Menüführung gehen die Inbetriebnahme und die Bedienung leicht von der Hand. Die Kalibrierung der Werte funktioniert komfortabel über einen Wizard. Zudem ist er passend zum 144 x 144 mm DIN-EinbaufORMAT.

### Vernetzt

Auch die flexible Datenübertragung und Fernwartungen sind mit dem DULCOMETER diaLog C realisierbar. Für die Integration in verschiedene Anlagen-Setups arbeitet er mit amperometrischen, potentiometrischen und optischen Sensoren zusammen.

## Einfach präzise

### Intelligent

Über einen Sensor oder durch die manuelle Eingabe fester Werte können thermische Einflüsse auf Messungen automatisch kompensiert werden. Das erleichtert die Arbeit bei stark temperaturabhängigen Anwendungen enorm.

### Praktisch

Der DULCOMETER diaLog C ist in der Lage, Störgrößen über einen Digitaleingang additiv oder multiplikativ einfließen zu lassen, zum Beispiel für eine pH Regelung in Durchflussneutralisationsanlagen. Damit passt er Dosierungen dynamisch an äußere Einflüsse an.

## Einfach zwei Wege

### Effizient

Für die gleichzeitige Ansteuerung von zwei Dosierpumpen haben wir den DULCOMETER diaLog C mit zwei Impulsfrequenzausgängen ausgestattet. Dadurch ist der kompakte 2-Seiten-Regler mit einem Kanal bei komplexen Anwendungen die ideale Wahl.

### Flexibel

Der DULCOMETER diaLog C eignet sich sowohl als Transmitter als auch als einkanaliger 2-Seiten-Regler (PID). Das integrierte Leistungsrelais ermöglicht die Nutzung als Alarm, als Grenzwertschalter oder zur Ansteuerung von Motordosierpumpen und Magnetventilen.



**easify**  
your  
work