



## Descubra as principais vantagens

- Um aparelho de medição e regulação para todos os parâmetros do sensor
- Regulação precisa de uma grandeza de medição em ambas as direções através da ativação de duas bombas de dosagem
- Manuseamento intuitivo, sem necessidade de conhecimentos prévios, graças a um menu multilingue claramente estruturado
- Processos estáveis mesmo em condições variáveis, graças ao processamento inteligente das variáveis perturbadoras
- Configuração rápida e confortável, transmissão de dados e manutenção remota através de múltiplas opções de comunicação

ProMinent®

Pode encontrar os dados de contacto das filiais e representantes locais em [www.prominent.com/locations](http://www.prominent.com/locations)

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

ProMinent Group  
[ProMinent](https://www.youtube.com/c/ProMinent)

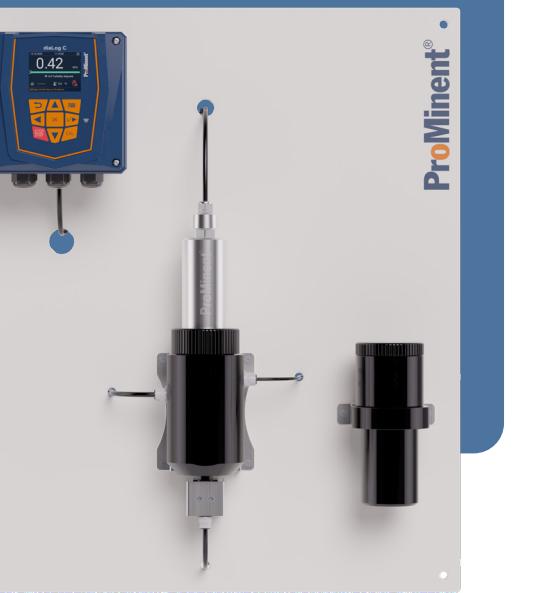
O direito de introduzir alterações técnicas está reservado (01/2026).

## A «equipa A»

### DULCOEYE LT e DULCOMETER diaLog C

A combinação ideal do sensor ótico DULCOEYE LT para uma turbidez fina e da unidade de medição e controlo diaLog C funciona perfeitamente. O sensor ótico DULCOEYE LT oferece um novo nível de precisão, apresentando um design inteligente, um algoritmo engenhoso e componentes de alta qualidade. A sua baixa manutenção, alta eficiência, tempos de resposta curtos e opções de calibração guiada irão certamente impressionar. Só pode ser utilizado em conjunto com o DULCOMETER diaLog C.

Para mais informações, visite:  
[www.prominent.com/dulcoeye-lt](http://www.prominent.com/dulcoeye-lt)



## DULCOMETER diaLog C

Regulador de canal único para tratamento de águas industriais

Simplesmente bidirecional. Simplesmente preciso.

Simplesmente fácil de usar.

easify  
your  
work

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



## DULCOMETER diaLog C

# Medição e regulação flexíveis e de grande potência

O nosso novo regulador básico para tarefas de regulação bidirecionais controla duas bombas com precisão, permitindo uma dosagem ideal no tratamento industrial da água. Pode ser utilizado como transmissor ou regulador bidirecional (PID). Graças ao seu manuseamento intuitivo e à ligação em rede digital, o diaLog C smart integra-se perfeitamente nos seus processos..

### Facilite o seu trabalho!



Encontrará todas as  
informações aqui



### Sencillamente bidireccional

#### Eficiente

Para a activação simultânea de duas bombas dosadoras, equipámos o DULCOMETER diaLog C com duas saídas de frequência de impulsos. Isto torna o compacto regulador bidirecional monocanal a opção ideal para aplicações complexas.

#### Flexível

O DULCOMETER diaLog C é adequado como transmissor e como regulador bidirecional monocanal (PID). O relé de potência integrado permite a sua utilização como alarme, como interruptor de valor limite ou para a activação de bombas de dosagem motorizadas e válvulas magnéticas.

### Simplesmente fácil de utilizar

#### Orientado para o utilizador

Graças ao seu menu claro e multilingue, a colocação em funcionamento e o manuseamento são muito simples. A calibração dos valores é realizada de forma confortável através de um assistente. Além disso, é compatível com o formato de montagem conforme as normas DIN de 144 x 144 mm.

#### Integrado na rede

O DULCOMETER diaLog C também permite uma transmissão de dados flexível e uma manutenção remota. Para a sua integração nas diferentes configurações das instalações, funciona com sensores amperométricos, potenciométricos e ópticos.

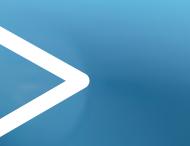
### Simplesmente preciso

#### Inteligente

As influências térmicas nas medições podem ser compensadas automaticamente através de um sensor ou introduzindo valores fixos manualmente. Isto facilita enormemente o trabalho em aplicações que dependem em grande medida da temperatura.

#### Prático

O DULCOMETER diaLog C é capaz de incorporar variáveis perturbadoras de forma aditiva ou multiplicativa através de uma entrada digital, por exemplo, para a regulação do pH em instalações de neutralização em fluxo contínuo. Desta forma, adapta as dosagens de forma dinâmica às influências externas.

  
**easify  
your  
work**