

Zalety w skrócie

- Jedno urządzenie pomiarowo- regulacyjne do obsługi wszystkich parametrów czujników.
- Precyzyjna, dwukierunkowa regulacja mierzonej wartości dzięki sterowaniu dwiema pompami dozującymi.
- Intuicyjna obsługa; dostępne przejrzyste, wielojęzyczne menu.
- Stabilność procesów nawet w zmiennych warunkach dzięki inteligentnemu przetwarzaniu sygnałów zakłócających.
- Wygodna i szybka konfiguracja, transfer danych i zdalna konserwacja dzięki wielu opcjom komunikacji.

Stworzone, by działać razem DULCOEYE LT i DULCOMETER diaLog C

Czujnik DULCOEYE LT do optycznego pomiaru mętności w niskich zakresach oraz urządzenie pomiarowo- regulacyjne diaLog C stanowią w pełni kompatybilne rozwiązanie systemowe. DULCOEYE LT to nowy wymiar precyzji o nowoczesnej konstrukcji wyposażony w wysokiej jakości komponenty. Niskie koszty eksploatacji, wysoka wydajność, krótki czas reakcji oraz funkcja kalibracji z zaprogramowanym przewodnikiem stanowią jego główne atuty. Urządzenie może być stosowane wyłącznie w połączeniu z DULCOMETER diaLog C.

Więcej informacji: www.prominent.com/dulcoeye-lt



ProMinent®

ProMinent Dozotechnika
biuro@prominent.com
www.prominent.pl



ProMinent Group



ProMinent

DULCOMETER diaLog C
Jednokanałowy, dwukierunkowy regulator
do uzdatniania wody

Simply two ways. Simply precise. Simply easy to operate.

easify
your
work

www.prominent.com/dialogc



DULCOMETER diaLog C

Wszechstronny, wydajny pomiar i regulacja

Nowy, jednokanałowy regulator to wszechstronne urządzenie do mierzenia wszystkich parametrów pomiarowych z użyciem czujników ProMinent.

Precyzyjny - dla optymalnego dozowania w przemysłowym uzdatnianiu wody. W zależności od zastosowania może służyć zarówno jako przetwornik, jak i jednokanałowy regulator dwukierunkowy. Dzięki intuicyjnej obsłudze i cyfrowej sieci, diaLog C jest zintegrowany z Państwa procesami.

Easify your work!!



Wszystkie
informacje znajdują
Państwo tutaj:



Prosta, dwukierunkowa kontrola

Wydajny

Nowy, jednokanałowy regulator DULCOMETER diaLog C umożliwia łatwe i bezpieczne sterowanie dwiema pompami dozującymi. Wyposażony jest w dwa wyjścia impulsowe. Znacznie zwiększa to sprawność procesu dozowania i jest szczególnie praktyczne w przypadku złożonych zastosowań.

Wszechstronny

W zależności od systemu urządzenie pomiarowo- regulacyjne służy jako przetwornik lub jako jednokanałowy, samodzielny regulator dwukierunkowy (PID). Zintegrowany przekaźnik może być ukryty w funkcji alarmu, wyłącznika krańcowego lub służy do sterowania pompami dozującymi z napędem silnikowym i zaworami elektromagnetycznymi.

Łatwa konfiguracja

Przystępne dla użytkownika

Jednokanałowy regulator pasuje do formatu montażowego DIN 144 × 144 mm i wyróżnia się wielojęzycznym, przejrzystym menu. Uruchomienie i obsługa są łatwe i nie wymagają wcześniejszej wiedzy technicznej. Kalibrację wartości pH można przeprowadzić za pomocą wbudowanego kreatora.

Możliwość połączenia

Urządzenie umożliwia elastyczny transfer danych i zdalną diagnostykę. DULCOMETER diaLog C można łączyć z sondami amperometrycznymi, potencjometrycznymi i optycznymi.

Łatwa obsługa

Zaawansowany

Dwukierunkowy regulator automatycznie uwzględnia zmiany temperatury w procesach pomiarowych. Wartość temperatury może być wprowadzana ręcznie jako parametr korekcyjny lub pozyskiwana bezpośrednio z zewnętrznego czujnika temperatury. Takie rozwiązanie zapewnia stabilność procesu oraz zwiększa bezpieczeństwo eksploatacji w układach, w których mierzona wielkość wykazuje istotną zależność od temperatury.

Praktyczny

Aby umożliwić urządzeniu DULCOMETER diaLog C dynamiczne dostosowywanie dozowania do czynników zewnętrznych, sygnały zakłócające mogą być dodawane do wartości pomiarowych lub z nimi mnożone za pośrednictwem oddzielnego wejścia cyfrowego. Rozwiązanie to stosuje się np. w celu regulacji pH w przepływowych systemach neutralizacji.



**easify
your
work**