

Automatyczny system czyszczenia i kalibracji Liquiline Control CDC90

W pełni zautomatyzowany system do obsługi punktów pomiaru pH i redoks w każdej branży przemysłu



Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/CDC90

Korzyści:

- Zoptymalizowane cykle czyszczenia i wzorcowania gwarantują rzetelne i powtarzalne wyniki pomiaru, co pomaga w zwiększeniu wydajności instalacji, podniesieniu jakości produktu i ograniczeniu zużycia surowców.
- Proaktywne procedury czyszczenia i kalibracji w przypadku zablokowania lub zanieczyszczenia czujnika zapewniają bezpieczeństwo produktu.
- Większe bezpieczeństwo personelu serwisowego dzięki zminimalizowaniu liczby prac konserwacyjnych wykonywanych w obszarach, które są trudno dostępne lub w których panują skrajne bądź szkodliwe warunki dla życia i zdrowia ludzi.
- Łatwa integracja systemu z układem sterowania procesem dzięki certyfikowanym standardom komunikacji, takim jak pętla prądowa 0/4–20mA, PROFIBUS DP, Modbus TCP, EtherNet/IP, PROFINET, włącznie z technologią serwerów sieciowych.
- Wstępnie zdefiniowane programy czyszczenia i kalibracji umożliwiają szybkie uruchomienie systemu Liquiline Control CDC90, co pozwala na utrzymanie nakładów inwestycyjnych na niskim poziomie.

Zastosowanie: System Liquiline Control CDC90 z opcją montażu „plug & play” pozwala na automatyzację punktów do pomiaru pH i redoks Memosens w każdej branży. Umożliwia automatyczne czyszczenie, walidację oraz kalibrację nawet dwóch czujników, co pozwala na ograniczenie nakładów na konserwację, zwiększa bezpieczeństwo pracy w obszarach, w których panują szkodliwe warunki dla człowieka i pomaga w uzyskaniu odpowiedniej ilości i jakości produktu. Można go łatwo zintegrować z istniejącymi instalacjami przemysłowymi. Ponadto pozwala

na wygodne zdalne kontrolowanie punktów pomiarowych za pomocą dowolnego układu sterowania procesem lub urządzenia mobilnego.

Funkcje i specyfikacja

pH

Zasada pomiaru

Potentiometric

Aplikacja

Automates Memosens pH and ORP measuring points in all industries

Montaż

Complete automated cleaning and validation system including a selectable retractable holder

Charakterystyka

Full automatic cleaning, monitoring and validation system for Memosens sensor

Konstrukcja

Compact cleaning system to connect on a retractable holder including transmitter

Wymiar

237 x 194 x 162 mm (l x h x w)

9.33 x 7.64 x 6.38 inch (l x h x w)

Podłączenie

DCS/PLS connection on Modbus TCP, Ethernet IP, Profinet, ProfibusDP and current in/ output

Dodatkowe dopuszczenia

CE, CSA general purpose

Więcej informacji www.pl.endress.com/CDC90