

Wieloparametrowy przenośny przetwornik pomiarowy Liquiline To Go CYM291

Przenośny przyrząd do pomiaru pH/redoks, przewodności, tlenu rozpuszczonego i temperatury cieczy we wszystkich branżach przemysłu



Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/CYM291

Korzyści:

- Podejmowanie właściwych decyzji dotyczących procesu: wiarygodność i pełna spójność danych pomiarowych umożliwia podejmowane właściwych działań w odpowiednim momencie.
- Wiarygodność wyników pomiaru próbek: ta sama technologia pomiaru medium procesowego i pobranych próbek zapewnia spójność danych pomiarowych.
- Możliwość użycia bezpośrednio w punkcie pomiarowym: trwała, odporna na wstrząsy obudowa o stopniu ochrony IP66/67 umożliwia szybką kontrolę procesu, nawet w najbardziej wymagających warunkach.
- Uproszczenie codziennych czynności: natychmiastowa gotowość do pracy z fabrycznie kalibrowanymi czujnikami Memosens umożliwia szybki odczyt poszczególnych parametrów.
- Wyższe bezpieczeństwo i efektywność: analiza pobranych próbek bezpośrednio w punkcie pomiarowym, nawet w obszarach zagrożonych wybuchem, eliminuje ryzyko zanieczyszczenia próbki.

Kluczowe parametry

- **Wielkości wejściowe** M8 contact for Memosens low-power protocol, One channel instrument
- **Stopień ochrony** IP 66/67

Zastosowanie: Za pomocą przetwornika Liquiline To Go CYM291 uzyskasz potrzebne informacje w dowolnym miejscu. Przenośny przetwornik pomiarowy umożliwia kontrolę parametrów medium procesowego w dowolnym punkcie pomiarowym, nawet w obszarach zagrożonych wybuchem, zawierającym identyczne czujniki Memosens. Zapewnia to pełną spójność danych między poszczególnymi pomiarami, zapewnia uzyskiwanie wiarygodnych danych pomiarowych i umożliwia szybkie podjęcie wszelkich niezbędnych działań celem utrzymania optymalnych parametrów procesu.

Funkcje i specyfikacja

Przewodność

Zasada pomiaru

Potentiometric

Charakterystyka

For field and laboratory use

Zasada działania

pH, conductivity and dissolved oxygen Memosens sensors

Konstrukcja

Portable handheld

Materiał

PA12 GF30 (silver-gray RAL 7001) and TPE (black)

Wymiar

Approx. 132 x 156 x 30 mm

5.2 x 6.14 x 1.18 inch

Dopuszczenia Ex

IECEX: Ex ia IIC T4/T3 Ga

ATEX II 1 G Ex ia IIC T4/t3 Ga

Stopień ochrony

IP 66/67

Przewodność

pH

Zasada pomiaru

Potentiometric

Aplikacja

For field and laboratory use

Zasada działania

pH, conductivity and dissolved oxygen Memosens sensors

Konstrukcja

Portable handheld

Materiał

PA12 GF30 (silver-gray RAL 7001) and TPE (black)

Wymiar

Approx. 132 x 156 x 30 mm

5.2 x 6.14 x 1.18 inch

Dopuszczenia Ex

IECEX: Ex ia IIC T4/T3 Ga

ATEX II 1 G Ex ia IIC T4/t3 Ga

Stopień ochrony

IP 66/67

Wielkości wejściowe

M8 contact for Memosens low-power protocol, One channel instrument

Dodatkowe dopuszczenia

EMI compatibility

Więcej informacji www.pl.endress.com/CYM291