

Seria EBI 12 TP45X

Bezprzewodowe rejestratory temperatury i ciśnienia firmy Ebro



Podstawowe dane :

Zakres mierzonej temperatury :

0 ÷ +150 °C (radiowa komunikacja) 0 : +150 °C

Zakres mierzonego ciśnienia : 1...4000mbar

Dokładność pomiaru temperatury :

+/-0,1 °C (od 0 do 120°C), +/-0,05 °C (od +120 do 140°C),
+/-0,1 °C (od 140 do +150°C).

Dokładność pomiaru ciśnienia : +/-10mbar (50mbar do 150mbar),
+/-10mbar(2.050mbar do 2250mbar), +/-10mbar (3000mbar do
3250mbar), +/-15 mbar dla pozostałego zakresu

Wymiary : 48X24 mm (bez czujników)

Typ sensora temp. : Pt 1000 klasa

Typ sensora ciśnienia : Piezorezystancyjny (kompen.temp.)

Maksymalne ciśnienie : 7bar (abs)

Minimalne ciśnienie : 20mbar(abs)

Pamięć : 4X 20000 pomiarów (w sumie)

Długość sondy :

EBI 12 TP451 – 3X 600 mm, EBI 12 TP453 – 3X 1200mm

Częstotliwość pomiaru : 250ms do 24 h

Zasilanie : bateria - do 2 lat ciągłej pracy

Stopień ochrony urządzenia : 316L /PEEK -IP 68 wodoodporny

Fabryczny certyfikat kalibracji : -20, 0, +60, +134 C, 10mbar i 3100mbar(25C), 3100(134C)

Nr seryjny – 1340-6643 EBI12 TP451, 1340-6647 EBI 12 TP453

Zgodność z obowiązującymi normami

EN285/EN13060, FDA21CFR cz.11, EN17025, ISO 15883, ISO 17665, EN12830, DIN 58929

Zalety

Wpełni automatyczny i odporny na manipulację system walidacji, gdzie otrzymujemy wynik pozytywny lub negatywny.

Szeroki zakres rejestratorów do każdej aplikacji

Różnego rodzaju, wymienne czujniki

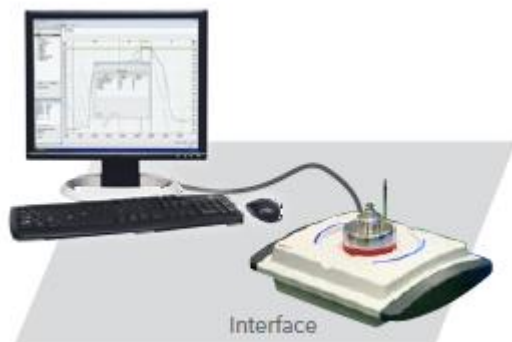
Wysoka dokładność pomiaru temp. do +/- 0.05 °C

2 lata gwarancji lub 500 cykli



Zasada działania

W celu ustawienia podstawowych parametrów należy przed użyciem zaprogramować każdy rejestrator. Parametry takie jak częstotliwość pomiaru, wartości progowe itd. ustawiamy za pomocą programu **Winlog.validation** ustawiając rejestrator na przekaźniku (interface) i podłączając go do komputera.



Po zaprogramowaniu rejestratora wkładamy go do urządzenia gdzie rejestruje on parametry procesu. Aby dokonać odczytu umieszczamy rejestrator znowu na przekaźniku (interface) w celu odczytania danych. Program automatycznie dokonuje przeliczeń i generuje wynik walidacji – pozytywny lub nie. Forma prezentacji danych może być bardzo różna.



Wiecej informacji

e-mail : arm@envag.com.pl

Telefon : 22 858 78 78 w 134