

# Seria EBI 12 TP460 1340-6648

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 : 3X 600mm

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 – 1340-6648

Zgodność z obowiązującymi normami

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

Zalety

W pełni 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

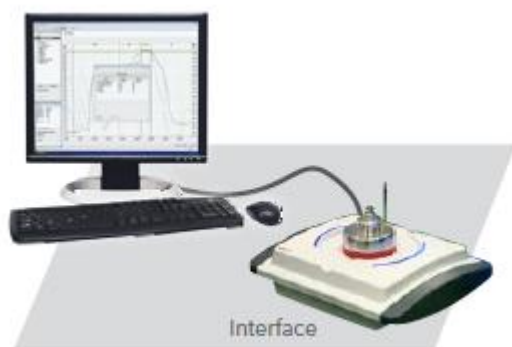
2 lata gwarancji lub 500 cykli



## 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](mailto:arm@envag.com.pl)

Telefon : 22 858 78 78 w 134