

# Seria EBI 12 T24X

Bezprzewodowe rejestratory temperatury firmy Ebro



Podstawowe dane :

Zakres mierzonej temperatury :

Rejestratory temperatury : - 200 ÷ +200 °C  
(radiowa komunikacja) -30 : +150 °C

Dokładność pomiaru temperatury :

+/-0,5 °C ( od -85 do 40°C ), +/-0,2 °C ( od -40 do 0°C ), +/-0,1 °C ( od 0 do +120°C ), +/-0,05 °C ( od +120 do +1400°C ), +/-0,1 °C ( od +140 do 150°C ), +/-0,5 °C ( od +150 do 250°C)\*, +/-0,8 °C ( od 250 do +400°C)\*

Wymiary : 48X24 mm ( bez czujników)

Typ sensora : Pt 1000 klasa A

Pamięć : 100.000 pomiarów

Długość sondy : 1x temperatura -

Częstotliwość pomiaru : 250ms do 24 h

Zasilanie : bateria - do 2 lat ciągłej pracy

Stopień ochrony urządzenia : IP 68 wodoodporny

Fabryczny certyfikat kalibracji : 120, 0, + 60 C

Nr seryjny –

1340-6611 EBI 12 T240 – sonda o długości 250mm

1340-6612 EBI 12 T241- sonda o długości 500mm

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 +/- 0.5 °C

System z certyfikatem TUV

2 lata gwarancji lub 500 cykli

Wiecej informacji

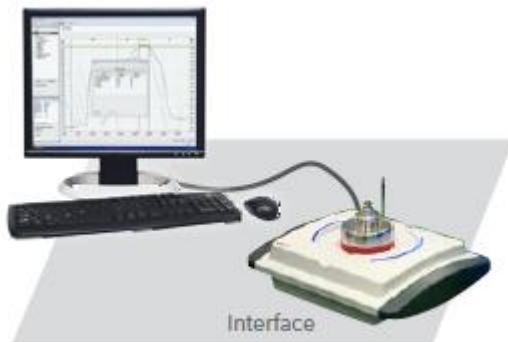
e-mail : [arm@envag.com.pl](mailto:arm@envag.com.pl)

Telefon : 22 858 78 78 w 13



### 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