

# Seria EBI 12 T23X

Rejestrator temperatury firmy Ebro

- Monitorowanie procesu pasteryzacji



Podstawowe dane :

Zakres mierzonej temperatury :

Rejestratory temperatury :  $-40 \div +150\text{ }^{\circ}\text{C}$

Dokładność pomiaru temperatury :

$\pm 0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( od  $-40$  do  $0^{\circ}\text{C}$  ),  $\pm 0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( od  $0$  do  $+150^{\circ}\text{C}$  )

Wymiary :  $48 \times 24\text{ mm}$  ( bez czujników )

Typ sensora : Pt 1000 klasa A

Pamięć : 27.000 pomiarów

Długość sondy : 1x temperatura – zewnętrzna

EBI12-T230 – dł. sondy 50 mm 1340-6606

EBI12-T231 – dł. sondy 75 mm 1340-6607

EBI12-T232 – dł. sondy 100mm 1340-6608

EBI12- T233 – dł. sondy 150 mm 1340-6609

Częstotliwość pomiaru : 250ms do 24 h

Zasilanie : bateria - do 2 lat ciągłej pracy

Stopień ochrony urządzenia : IP 68 wodoodporny

Fabryczny certyfikat kalibracji :  $-20, 0, +60^{\circ}\text{C}$

Zgodność z obowiązującymi normami

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

Zalety

W pełni automatyczny i odporny ingerencję z zewnątrz

Szeroki zakres rejestratorów do każdej aplikacji

Różnego rodzaju, wymienne czujniki

Wysoka dokładność pomiaru temp. do  $\pm 0.3\text{ }^{\circ}\text{C}$

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

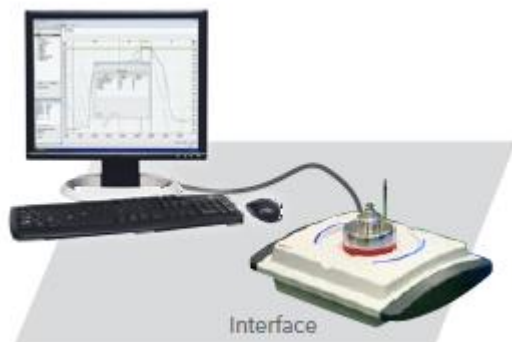


### Zasada działania

W celu ustawienia podstawowych parametrów należy przed użyciem zaprogramować każdy rejestrator.

Parametry takie jak częstotliwość pomiaru, wartości progowe itd. ustawiamy za pomocą programu np.

Winlog.pro lub 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 raport oraz oblicza podstawowe parametry jak  $F_0$ ,  $P_0$  /  $P_U/C_0$  . Forma prezentacji danych może być bardzo różna. Oprogramowanie zgodne z FDA21CFR cz.11



Wiecej informacji

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

Telefon : 22 858 78 78 w 134