

# Seria EBI 12 T43X

Rejestrator temperatury firmy Ebro z dwoma sondami zewnętrznymi

- Monitorowanie procesu pasteryzacji



#### Podstawowe dane :

Zakres mierzonej temperatury :

Rejestratory temperatury : - 40 ÷ +150 °C

Dokładność pomiaru temperatury :

+/-0,3 °C ( od -40 do 0°C ), +/-0,1 °C ( od 0 do +150°C )

Wymiary : 48X24 mm ( bez czujników)

Typ sensora : Pt 1000 klasa A

Pamięć : 2x 13 500 pomiarów

Długość sondy : 1x temperatura – zewnętrzna

EBI12-T430 – dł. sondy 50 mm 1340-6614

EBI12-T431 – dł. sondy 75 mm 1340-6615

EBI12-T432 – dł. sondy 100mm 1340-6616

EBI12- T433 – dł. sondy 150 mm 1340-6617

Częstotliwość pomiaru : 250ms do 24 h

Zasilanie : bateria - do 2 lat ciągłej pracy

Stopień ochrony urządzenia : IP 68 wodoodporny

Fabryczny certyfikat kalibracji : -20, 0, +60C

#### 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 +/- 0.1 °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

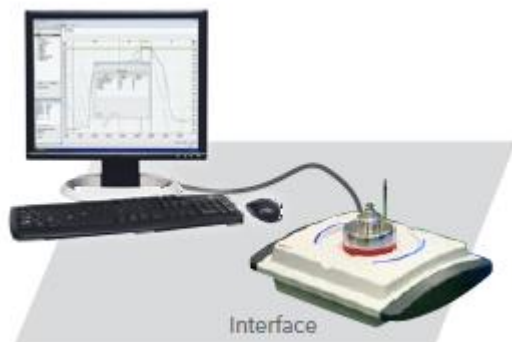


### Zasada działania

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