

Seria EBI 12 T46X

Rejestrator temperatury firmy Ebro z dwoma sondami zewnętrznymi

- Monitorowanie procesu pasteryzacji i sterylizacji produktów w butelkach. Sonda fi 6 mm z gwintem M10 do umieszczenia w butelce, sonda fi 3 mm do temp. zewn.



Podstawowe dane :

Zakres mierzonej temperatury :

Rejestratory temperatury : $-40 \div +150$ °C

Dokładność pomiaru temperatury :

$\pm 0,3$ °C (od -40 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-T461 – dł. sondy 135 mm 1340-6623

EBI12-T462 – dł. sondy 190 mm 1340-6624

EBI12-T463 – dł. sondy 245mm 1340-6625

EBI12- T464 – dł. sondy 270 mm 1340-6626

EBI12- T465 – dł. sondy 300 mm 1340-6627

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

Gwint M10 o różnej długości, sonda fi 6mm, sonda do

temp. zew. -fi 3 mm

W pełni automatyczny i odporny ingerencję z zewnątrz

Szeroki zakres rejestratorów do każdej aplikacji

Różnego rodzaju, wymienne czujniki

Wysoka dokładność pomiaru temp. do ± 0.3 °C

System z certyfikatem TUV

2 lata gwarancji lub 500 cykli

Wiecej informacji

e-mail : arm@envag.com.pl

Telefon : 22 858 78 78 w 13

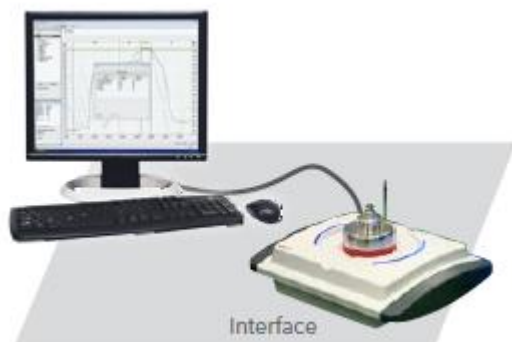


Zasada działania

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

Telefon : 22 858 78 78 w 134