



ENREGISTREUR " INTELLIGENT " TRONIX DPU-411

PRINCIPE :

Utilisation d'une imprimante haute définition et d'un système microprocesseur pour générer un enregistreur.

La puissance du microprocesseur intégré, permettant d'assurer des calculs complexes à partir des entrées analogiques, et de gérer l'affichage de messages durant le cycle.

FONCTIONS :

Enregistrement de deux entrées analogiques (sondes de température ou capteurs 4-20mA).

Mémorisation possible de 256 messages de 20 caractères en mémoire sauvegardée.

Rappel de ces messages pour impression avec horodatage, par des entrées tout ou rien codées sur 8 bits.

Calcul de la valeur pasteurisatrice sur module de cuisson, ou de tout autre valeur sur process différent.



SPECIFICATIONS :

- Boîtier encastrable en tableau.
- Dimensions : 144 * 144 * 166.5 mm.
- Tension alimentation : 220 VAC.
- Puissance : 10 VA.
- Impression graphique haute définition : 640 points / ligne.
- Papier thermique largeur : 112 mm .
- Bobines : 28 M .
- Enregistreur deux voies séparées : Une entrée Pt 100 et une entrée de type K. ou deux entrées courant 4-20mA.
- Horloge temps réel sauvegardée par batterie.
- Dix entrées tout ou rien 24VCC : Deux entrées validation enregistrements . Huit entrées appel messages.
- Interfaces 8 bits parallèles Centronics et série RS232C.
- Programmation des paramètres (vitesse défilement , échelle , ...) et des messages par ordinateur de type PC (logiciel en option).

APPLICATIONS :

Enregistrement de courbes de cuisson avec calcul de la valeur pasteurisatrice.

Enregistrement de cycles de stérilisation en autoclaves avec calcul du coefficient de stérilisation.

Surveillance d'un cycle de production avec impression de l'historique des défauts rencontrés horodatés.