



Enregistreur de température à transmission Radio

Plage de mesure standard = -40 à 140 °C
Étalonnage de 25 à 140 °C (option d'étalonnage jusqu'à -40 °C)
Différentes configurations de canne sont disponibles à la commande
Pile interchangeable par l'utilisateur
Programmation et lecture par logiciels compatibles Windows 7 à 10 via une interface USB
Calcul des VS et VP en temps réel
Lecture temps réel par interface radio
Les données sont mémorisées dans l'enregistreur et l'affichage temps réel se fait sur votre ordinateur
Livré étalonné en 6 points avec un certificat Accredia (équivalent du NIST)

Le logiciel TS Manager permet la validation de barèmes en compatibilité avec FDA 21 CFR Part 11 et GAMP 5



Applications



Boisson / Alimentation



Stérilisation / Pasteurisation



Industrie



Pharmacie



Médical



Santé



Laboratoire



Validation

Caractéristiques Principales

- Grand choix de longueurs de canne de température rigide ou avec un prolongateur flexible
- Étanche et compatible contact alimentaire
- Batterie remplaçable par l'utilisateur (niveau lisible depuis le logiciel)
- Possibilité de personnaliser les points d'étalonnage de -40 à +140 °C
- Lecture des températures et VS/VP en temps réel (pas d'installation requise)

Les Plus

- Avec sa grande précision de mesure ($\pm 0,1$ °C) ce capteur peut être utilisé dans de multiples applications comme l'alimentaire, la pharmacie ou le médical
- Temps de réponse rapide grâce aux cannes de température de 3 mm de diamètre
- Fourni les valeurs de température et de VS/VP en temps réel

Configuration du système

- Enregistreur de température à transmission radio : S-Radio
- Interface de programmation : Interface Mono ou Interface Multi
- Interface de lecture temps réel : récepteur USB radio ou récepteur Ethernet
- Logiciel d'exploitation : SPD ou TS Manager (compatible FDA 21 CFR Part 11) ou Process Monitor

Accessoires

- Pile de rechange
- Clé pour le changement de pile
- Supports de positionnement et mastic de collage
- Tube de protection en Téflon

Spécifications techniques

Dimensions du corps	Ø 30 x 76 mm
Dimensions de la canne	embase inox : Ø 15 x 13 mm surmontée d'une canne de Ø 3 x 20/50/100 ou 150 mm de longueur (option = autre longueur ou flexible)
Poids	76 g
Matériaux	inox 316L et PEEK (compatible contact alimentaire direct)
Tenue en température du corps	-40 °C à +140 °C
Tenue en température de la canne	-40 °C à +140 °C
Points d'étalonnage standard	25/50/75/100/121/140°C
Points d'étalonnage optionnels	dans la plage de -40 à +140 °C
Résolution de mesure	0,01 °C
Précision de mesure	± 0,1 °C (dans la plage 0 à 140°C)
Capacité mémoire	121 171 acquisitions
Intervalle d'acquisition	programmable de 1 seconde par pas de 1 seconde
Étanchéité	IP68
Autonomie de la pile	3 800 000 acquisitions pour une utilisation continue à 25°C. L'autonomie sera réduite pour une utilisation à plus basse température



Matériel distribué par :



Expert autoclave et stérilisation - Autoclave and sterilisation expert

AXITHERM 35 rue Fontevrault 72200 LA FLECHE

Tél : 02 43 96 03 78
contact@axitherm.com

www.axitherm.com