

ThermoBuzz

Surveillance en temps réel de vos cycles de cuisson, refroidissement, remise en température, stérilisation



Exemples d'utilisation

En cuisson : traditionnelle ou Basse Température aussi, le ThermoBuzz est l'outil de la sécurité alimentaire. Dès que le temps que vous avez indiqué est atteint ou si la Température minimum n'est pas respectée, vous êtes prévenus immédiatement grâce aux alarmes et à la LED verte ou rouge selon le cas.

Le refroidissement : La réglementation HACCP impose de passer de 63°C à minimum 10°C en moins de deux heures. Placez la sonde à cœur du produit, fermez la cellule et démarrez l'enregistrement. Dès que la température atteint 10°C, l'alarme vous prévient, la LED verte s'allume. Pas besoin d'attendre 2 heures ni de prendre la température manuellement en début et fin de cycle. Si les 10°C ne sont pas atteints après 2 heures, l'alarme et la LED Rouge vous alerteront aussi.

Le paramétrage

Tous les paramètres sont personnalisables : température à atteindre, temps imparti, durée de maintien de la température mini ou maxi, etc. ThermoBuzz fonctionne aussi en stérilisation (Ex 121.1°C 15 minutes). Il sert aussi de timer, d'enregistreur en continu pour une chambre froide.

Personnalisation et Archivage sur Logiciel fourni :

- Préparez la liste des plats à contrôler sur le PC et injectez-la sur le boîtier via la clé USB fournie.
- Transférez les données du boîtier vers le PC. Archivez les courbes et les relevés de température par jour et par mois.
- Personnalisez votre ThermoBuzz depuis le PC et transférez les réglages via USB.

Description

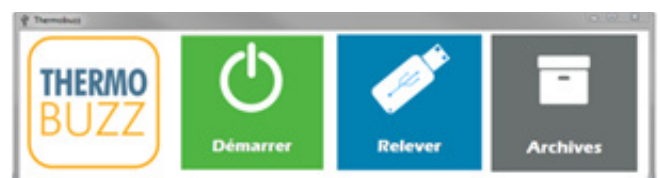
Thermobuzz est un enregistreur de température avec alarme sonore et LED intégrés pour le contrôle de la température à cœur pendant vos process (cuisson, refroidissement, remise et maintien en température, stérilisation de tout produit). Son alarme et ses voyants d'alerte vous préviennent dès que la température définie est atteinte ou que le temps imparti est dépassé. Il garde en mémoire tous vos enregistrements et les transferts se font facilement sur votre PC par clé USB.

Fonctions principales

- Surveillance de température à cœur
- L'alarme sonore et LED haute visibilité dès que la température prévue ou le temps indiqué est atteint
- Archivage et traçabilité sur logiciel fourni

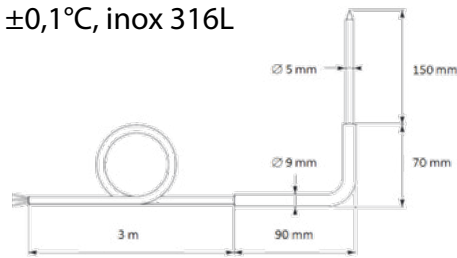
Avantages

- Gain de temps, cycles plus rapides
- Économies d'énergie
- Sécurité renforcée
- Facilité d'utilisation
- HACCP garanti



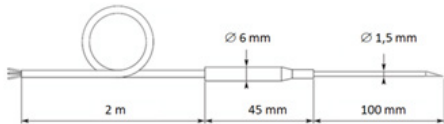
Sondes de température Pt100

Précision $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$, inox 316L



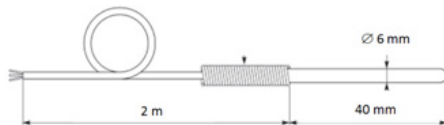
Sonde coudée - ref ZA0101

- Plage : -50°C à $+250^{\circ}\text{C}$
- Longueur câble 3m, \varnothing 5 mm
- Longueur embout à piquer 150 mm
- Poignée coudée 90 mm



Sonde à piquer Extra fine (cuisson sous vide) - ref ZA0106

- Plage : -60°C à $+180^{\circ}\text{C}$
- Longueur câble 2m, \varnothing 1,5 mm
- Longueur embout à piquer 100 mm



Sonde droite - ref ZA0080

- Plage : -200°C à $+250^{\circ}\text{C}$
- Longueur câble 2m, \varnothing 6 mm
- ressort de courbure

Sondes numériques

Précision $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$



Sonde câble Extra plat - ref ZA0078

- Plage : -50°C à $+90^{\circ}\text{C}$



Sonde câble rond - ref ZA0059

- Plage : -55°C à $+125^{\circ}\text{C}$

Boîtier

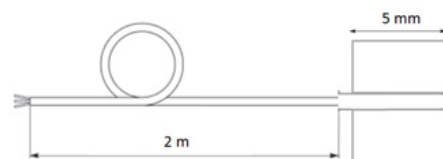
- 2 LED Haute visibilité
- Alarme sonore 100 dB à volume réglable
- Ecran LCD 2 lignes 16 caractères
- Mémoire 300 relevés environ (selon paramètres)
- Coque ABS
- Dos aimanté
- Indice de protection IP 41
- Alimentation : 5V fournie
- Dimensions : 145 x 89 x 24 mm
- Poids hors sonde : 220 gr

Sondes de température

- Sondes PT 100
 - A Piquer : $-50/+250^{\circ}\text{C}$
 - Droites : $-200/+250^{\circ}\text{C}$
- Sondes numériques 2m, extensibles 25m
 - Câble rond : $-55/+125^{\circ}\text{C}$
 - Câble plat : $-50/+90^{\circ}\text{C}$
- Autres modèles sur demande

Logiciel Thermobuzz

- Communication avec boîtier par clef usb
- Système d'exploitation : Windows XP, 7, 10
- Processeur : 32 et 64 bits



Sonde canalisations - ref ZA0060

- Plage : -55°C à $+125^{\circ}\text{C}$
- Surface métallique et autocollante