

Fiche Technique

Thermomètre I.R + Sonde
Référence 271469



Caractéristiques

t -40+280°C/-40+536°F (I.R)	t Rétro-éclairage
t -40+200°C/-40+392°F (Sonde)	t Timer
t Résolution : 0.1°C/0.2°F	t Sonde perçante 80 mm
t Précision : ±1°C ou ±1.5%	t Rotation 180°
t Ratio de la distance : 3/1	t 1 pile 6F22
t Emissivité fixe : 0.97	t En boîte carton
t MAXIMA	
t Data Hold	

Mode d'emploi

1. Allumer / Eteindre

Appuyez sur n'importe quelle touche pour allumer l'appareil. L'instrument s'éteindra automatiquement après 10 secondes d'inactivité.

2. Choix des Modes d'Affichage

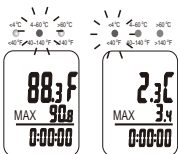
Appuyez sur MODE afin de choisir les modes d'affichage. Choisissez entre les modes IR, Sonde ou Timer. En mode IR, l'instrument affiche la température relevée ainsi que la température maximale. Le mode Sonde fera apparaître une icône sur le côté gauche de l'écran et la température au centre de l'écran.

3. °C / °F

Choisissez entre °C ou °F en appuyant sur le bouton SET pendant que l'instrument est allumé. En mode Sonde, changez d'unité lorsque les valeurs se sont stabilisées.

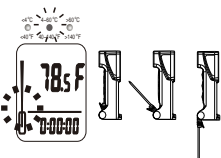
4. Mesure IR : Temp. en surface

Pointez le capteur vers la cible, appuyez sur MEAS et maintenez appuyé afin de scanner la surface de l'objet. La sonde laser est visible pour montrer la surface mesurée. L'écran LCD affichera la température relevée et la valeur maximale depuis l'allumage de l'appareil. La LED correspondant à la zone de température clignotera.



5. Mesure Sonde : Température à cœur

Appuyez sur MODE afin d'entrer en mode de mesure par la sonde. L'icône représentant une sonde s'affiche à gauche de l'écran. Déplier la sonde et l'enfoncer d'au moins 10mm, appuyez ensuite sur MEAS afin d'effectuer la mesure interne. L'icône de la sonde clignote pendant la mesure et sonne lorsque la mesure s'est stabilisée.



La LED Verte ou Rouge clignote en fonction de la zone de température.

Il est important de bien nettoyer la pointe de la sonde avant et après chaque utilisation, pour une parfaite hygiène mais aussi pour avoir une meilleure précision.

6. Fonction DATA HOLD

Data Hold fonctionne aussi bien en mode IR que Sonde. En mode IR, relâcher simplement le bouton MEAS, l'appareil cesse de prendre la mesure et retient la dernière valeur affichée jusqu'à ce qu'une autre mesure soit prise ou que l'instrument soit éteint. En mode Sonde, relâcher le bouton MEAS et attendre que la mesure se stabilise. L'appareil cesse de prendre la mesure et retient la dernière valeur affichée jusqu'à ce qu'une autre mesure soit prise ou que l'instrument soit éteint. « HOLD » s'affiche à l'écran en même temps que la valeur figée.

7. Indication HACCP

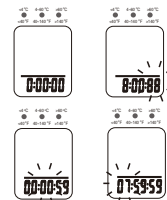
HACCP est une approche préventive pour la sécurité alimentaire utilisée à chaque étape de la production alimentaire et du processus de préparation. L'instrument présente des indicateurs LED afin d'identifier les points de températures critiques aussi bien en mode IR que Sonde.

Lorsque les valeurs sont en dessous de 4°C (40°F) ou au dessus de 60°C (140°F) un voyant vert clignote pour signaler que la viande est dans une condition de température adéquate. Un voyant rouge clignote lorsque la température est entre 4°C-60°C (40°F-140°F) : moment où les bactéries alimentaires se développent rapidement et où un risque potentiel existe.

8. Fonction Timer

Le facteur temps est très important dans la production, le stockage et la surveillance alimentaire. Cet instrument comporte un timer et alarme pour la surveillance, allant jusqu'à 9:59:59". Appuyez sur MODE afin d'enregistrer le temps voulu, l'écran LCD affichera 0:00:00 (heure: minute: seconde) ou le temps préalablement enregistré.

Appuyez sur MEAS pour commencer le compte à rebours avec le temps préalablement enregistré ou appuyez sur SET afin de programmer un temps différent. Les chiffres des secondes clignotent, appuyez de nouveau sur SET afin d'accroître la valeur et ensuite sur MODE pour enregistrer les valeurs des minutes et heures. Une fois que les heures sont enregistrées appuyez sur MEAS pour commencer le compte à rebours. « : » clignote pendant que le compte à rebours est activé. Les utilisateurs peuvent marquer une pause puis continuer le décompte en appuyant sur MEAS. Appuyez sur MODE afin de retourner en mode IR ou sonde et le compte à rebours continue à décompter en fond d'écran. Le temps reste affiché à l'écran même lors de l'auto-off. L'alarme sonne pendant 30 secondes lorsque le timer atteint 0. Appuyez sur n'importe quelle touche pour stopper l'alarme ou attendre 30 secondes pour quelle s'arrête automatiquement.



NOTES

L'instrument est étanche IP65 et la sonde peut être lavée. Evitez tout contact de vapeur ou fumée avec le capteur IR, sinon la précision sera affectée. La sonde n'est pas remplaçable. Evitez de la retirer cela pourrait endommager l'instrument. Lorsque la température en surface s'approche des limites de la zone HACCP, il est recommandé de vérifier également la température à cœur pour plus de précisions.

PROBLEMES

L'instrument ne s'allume pas ou l'affichage clignote : vérifiez la puissance de la pile et/ou remplacez par une nouvelle pile du même type.

L'affichage est fixe et les boutons ne fonctionnent pas :

retirez la pile pendant une minute et ensuite la remettre à sa place et réessayez. Sinon remplacez la pile avec une nouvelle du même type si le problème n'est toujours pas résolu.

MAINTENANCE

Utilisez un chiffon humide pour nettoyer le boîtier extérieur. Veuillez à ce que l'eau ne rentre pas dans la lentille infrarouge. Nettoyez la lentille infrarouge après un certain nombre d'opérations. Utilisez de l'air comprimé à basse pression ou un chiffon doux et humide afin de retirer les particules sur la lentille stérilisez la sonde avant et après chaque mesure avec de l'eau ou détergent. Un bon entretien assure une meilleure performance et une plus longue durée de vie de la sonde.

L2G SAS

17, avenue du 24 Août 1944 - BP 90690 - 69969 Corbas France - Tél : +33 (0)4 72 23 23 98 / Fax: +33 (0)4 72 23 23 99 - www.L2Gfrance.fr - info@l2gfrance.fr
Société par Actions Simplifiée au capital de 63 720 Euros - RCS LYON 448 886 648 - N° TVA FR 32 448 886 648 - APE 4669C