

Project Type Instructions	Date: August 23 2021 Customer: Thermar Ltd Job Number: TH55 08 Item Number: PS199 Designer: Alex V. van der Wijk	Revision: 8	Thermar Contact: Graphics Department graphics@thermar.com
UPC (For Reference Only) 	Reason For Project: New Item New Branding: Design Update: X N/A	As work is not to be amended or scaled. If any changes are required please send through Thermar office with instructions and we will amend the work through. PLEASE RETURN WITH SIGNATURE	Colour Breakdown 

SignatureWares

PS199SW

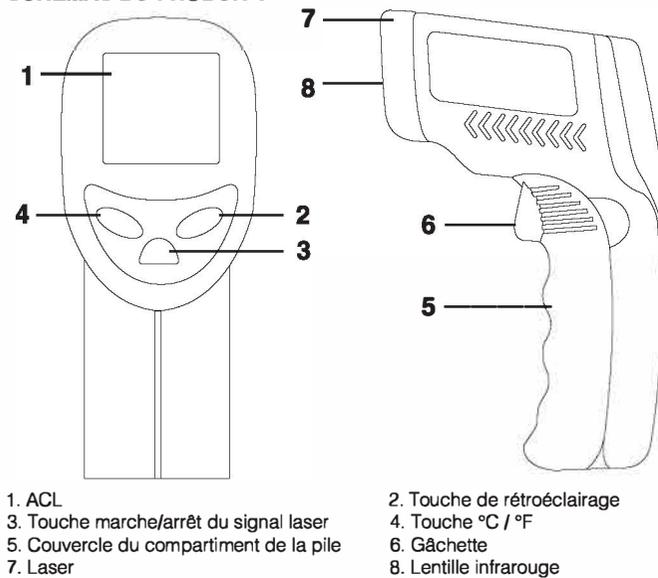
THERMOMÈTRE DE POCHE MODE D'EMPLOI

Ce thermomètre professionnel pour la salubrité des aliments comporte la technologie de l'infrarouge pour offrir la facilité lors d'un balayage instantané sur des surfaces sans contact. Pointez simplement et appuyez sur le bouton. Ce thermomètre mesure les températures de surface en moins d'une seconde. Cet instrument mesure de façon sécuritaire les températures de surface d'objets chauds, dangereux ou difficiles d'accès sans contact.

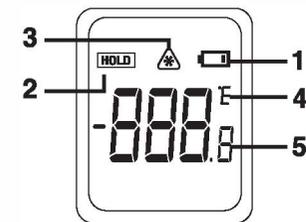
⚠ MISE EN GARDE

- Lorsque l'instrument est utilisé, **ne pas regarder** directement le faisceau laser car des dommages permanents aux yeux pourraient en résulter.
- Ne pas** laisser l'instrument près d'objets à température très élevée.
- Être d'une vigilance extrême lorsque vous utilisez le laser.
- Ne jamais pointer le laser vers les yeux d'une personne.
- Garder l'instrument hors de la portée des enfants.

SCHEMAS DU PRODUIT :



- ACL
- Touche marche/arrêt du signal laser
- Couvercle du compartiment de la pile
- Laser
- Touche de rétroéclairage
- Gâchette
- Lentille infrarouge



- Indicateur de faiblesse de la pile
- Symbole du maintien des données
- Signal laser
- Symbole °C/°F
- Température actuelle

MANIÈRE DONT LE THERMOMÈTRE FONCTIONNE :

Le thermomètre de poche mesure la température de surface d'un objet. Le laser rend la visée et la mesure plus précises. Le capteur optique de l'instrument émet, réfléchit et transmet l'énergie, laquelle est recueillie et focalisée sur un détecteur. L'instrument traduit, en interne, cette information en une mesure de température qui s'affiche sur l'écran de l'instrument.

DIRECTIVES DE DÉMARRAGE RAPIDE :

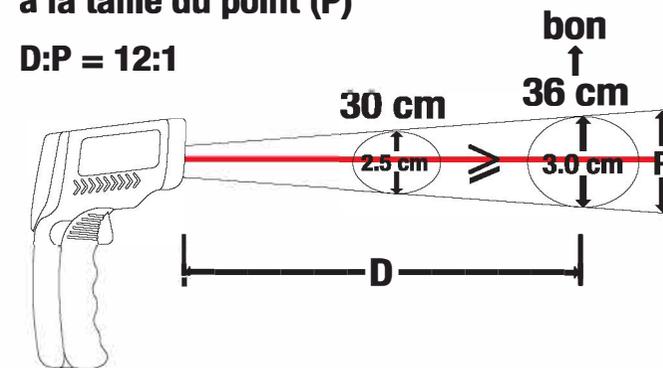
- Retirer l'agrafe du couvercle du compartiment de la pile et mettre en place la pile selon les repères imprimés à l'intérieur du compartiment.
- Appuyer sur la gâchette bleue, la mesure et le symbole de la pile s'afficheront à l'écran ACL. Relâcher la gâchette et la mesure se maintiendra pendant 15 secondes.
- Pour trouver un point chaud, pointer le thermomètre à l'extérieur de la zone d'intérêt, puis balayer en diagonale la zone avec des mouvements verticaux jusqu'à ce que vous trouviez le point chaud. Ne pas oublier de mettre en marche le laser pour une mesure précise.

MODE D'EMPLOI DÉTAILLÉ :

- Lors d'une mesure, pointer le thermomètre vers l'objet à être mesuré et maintenir la gâchette. L'objet actuellement testé devrait être plus grand que le calculateur de taille du point de mesure.

Rapport de la distance (D) à la taille du point (P)

$$D:P = 12:1$$



- Distance et taille du point : Au fur et à mesure que la distance à partir de l'objet augmente, la taille du point de la zone de mesure devient plus large.
- Champ de visualisation : Assurez-vous que la cible est plus large que la taille du point de l'unité. Plus la cible est petite, plus la distance de mesure est proche.
- Émissivité : La plupart des matériaux organiques, surface peinte ou oxydée, ont une émissivité de 0,95 (pré-réglée dans l'instrument). Des mesures inexactes résulteront si les surfaces mesurées sont en métal brillant ou poli.

SPÉCIFICATIONS	
Plage de températures	-50 à 280 °C (-58 à 536 °F)
Précision	±2 % de la lecture ou 2 °C
Résolution	0,1 °C (0,1 °F)
Temps de réponse	0,8 s
Émissivité	Fixée à 0,95
Rapport distance/taille du point	12:1
Réponse spectrale	8 à 14 um
Alimentation	Pile 9 V comprise

STOCKAGE ET NETTOYAGE :

- Température de stockage : -20 à 50 °C / -4 à 122 °F
- Nettoyage de la lentille : Utiliser de l'air comprimé propre pour souffler l'air sur les particules lâches. Utiliser une brosse souple pour retirer les débris, puis nettoyer avec un linge humide.
- Nettoyage du boîtier : Nettoyer le boîtier avec une éponge/linge humide et un savon doux.

Note: Ne pas utiliser un solvant pour nettoyer la lentille et ne pas submerger l'instrument dans l'eau.

GARANTIE D'UN AN :

Le thermomètre de poche est garantie contre tout défauts de fabrication, des matériaux et de la main-d'oeuvre dans des conditions d'utilisation normales pendant un (1) an pour le propriétaire d'origine. Si ce produit se révèle défectueux et qu'il doit être réparé, veuillez le renvoyer, en incluant tous les composants et une preuve d'achat, à l'adresse spécifiée ci-dessous. Visitez www.russellhendrix.com/topic/signaturewares_warranty pour organiser un retour, si éligible. Cette garantie ne couvre pas les frais d'expédition/transport. Cette garantie ne s'applique pas si le produit est soumis à une mauvaise utilisation, à la négligence, à la manipulation brutale ou à des dommages.

www.signaturewares.com

