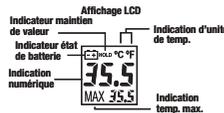
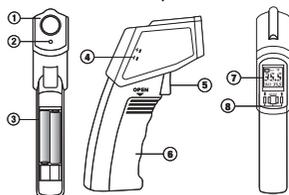


52225-A Thermomètre « Dual Temp Plus » à double mesure de contact et infrarouge + Laser Instructions d'emploi

Le 52225-A offre une double mesure à infrarouge et à plusieurs possibilités sondes de contact. Lire attentivement toutes les instructions, comme le thermomètre offre un nombre de fonctions arithmétiques et de mémoire. Garder hors de portée des enfants.

1. Lentille
2. Laser
3. Compartiment de batterie
4. Prise pour Thermocouple
5. Bouton MEAS. (gâchette)
6. Couvercle de la batterie
7. Affichage LCD
8. Touches "select", "Up" et "down"



Pointer le thermomètre à la cible et appuyer sur la gâchette (bouton MEAS.) pour lire la température de surface.
La relation distance: cible est de 30 : 1. Observer que la cible puisse être lue.

FONCTIONS:

Pousser le bouton « SELECT » pour sélectionner les valeurs suivantes:

E, \wedge , E \vee , MAX, MIN, DIF, AVG, HAL, LAL, PRB

EMISSIVITÉ:

Sélectionner E pour afficher l'émissivité.

Note: la valeur standard d'émissivité qui est d'application pour la plupart des surfaces utilisées affichera 0,95. D'autres usages d'émissivité sont à consulter.

Sélectionner \wedge , E \vee , suivi par les boutons UP et DOWN pour introduire le niveau d'émissivité désiré. Continuer en poussant le bouton « Select » pour confirmer le niveau en mémoire. L'émissivité peut être modifiée entre .10(10E) to 1(100E).

MESURE TEMP. MAX, MIN, DIF, OU MOYENNE:

Utiliser le bouton « SELECT » pour sélectionner la fonction souhaitée.

Garder enfoncé le bouton « Meas » et commencer à scanner.

HAL, LAL:

Il est possible de programmer des alertes pour certaines températures. Appuyer plusieurs fois sur « SELECT » jusqu'à ce qu'apparaît HAL (Alerte de Haute Température maxi), ou LAL (Alerte de Basse Température mini). Sur chaque position, utiliser les touches \blacktriangle et \blacktriangledown pour chercher la température désirée. Une fois confirmées, le thermomètre donnera une alerte sonore lorsque les températures seront atteintes ou dépassées.

PRB:

Utilisation de la sonde ou du fil de contact. Appuyer sur la touche « SELECT » plusieurs fois jusqu'à l'apparition de la fonction PRB (PRoBe: sonde) sur l'écran. Insérer la fiche Thermocouple dans le thermomètre, ce qui activera la sonde automatiquement. La température sera affichée dans la partie basse de l'écran, coté droite. L'unité permet également de mesurer à l'infrarouge en position PRB, offrant 2 résultats de température en même temps (surface/touche et laser).

Note : les résultats de mesure de touche et de l'infrarouge peuvent différer, à cause de l'émissivité !

Note : pour voir les températures programmées Mini ou Maxi dans la mode PRB, appuyer sans relâcher les touches \blacktriangle ou \blacktriangledown .

°F or °C	Appuyer sur la touche \blacktriangledown pour sélectionner. (seulement modes E, MAX, MIN, DIF, AVG=moyenne)
-----------------	---

Illumination de l'écran: Appuyer en même temps sur la gâchette (MEAS) et sur la touche \blacktriangle .

même temps sur la gâchette et sur la touche \blacktriangledown pour activer ou désactiver

Note : La lecture des surfaces brillantes ou polies n'est pas à recommander par des thermomètres à infrarouge sans contact.

s'éteindra automatiquement après 60 sec. de non-usage, sauf quand il PRB (usage sonde) où ce ne sera qu'après 9 minutes de non-usage.

ATTENTION !

- NE PAS regarder dans le faisceau laser: une détérioration permanente des yeux peut en résulter!
- Être extrêmement prudent lors de l'usage du laser!
- NE JAMAIS pointer le laser vers les yeux d'une personne
- Ne pas laisser le thermomètre à la portée de mains d'enfants

MAINTIEN:

la pièce la plus délicate du thermomètre. Elle devrait être toujours propre.

Rincer d'un tissu doux ou vec de l'eau ou de l'alcool médicin Permettre la lentille de sécher vant l'usage. Ne pas submerger aucune partie du

A stocker le thermomètre ture ambiente d'appartement.

D'ERREUR SUR LCD:

(HI/LOW)	HI et/ou LO: apparaîtront quand les températures sortent des plages d'alerte des températures confirmées - (HAL) température maximale ou (LAL) température minimale (voir plus haut)
Er	Tout autre notification d'erreur nécessite d'étalonner le thermomètre. Pour faire ceci, éteindre l'instrument, sortir la batterie et attendre au moins une minute. Puis remettre tterie et allumer. Si le message d'erreur persiste, contacter le dépa V.

DE LA BATTERIE:

d'éteindre l'unité avant de sortir la batterie.

Batterie En Bon Etat	Batterie Faible	Batterie épuisée

Quand le symbole de batterie faible apparaît, il faudra remplacer les batteries (2 pc modèle AAA)

	52225-A
Fonction de scan infrarouge non contact	-76° à 1400°F (-60° à 760°C)
Fonction de scan de sonde thermocouple	-83.2° à 1999°F (-64° à 1400°C)
Précision de la plage complète	±2% de lecture ou 2°C (4F)
Résolution	0.1°F (0.1°C)
Temps de réponse (90%)	1 seconde
Distance : Cible	30 : 1
Vie de batterie	Typiquement 180 hrs. En utilisation continue min.140 hrs. (Alcaline, sans Laser et illumination de fond).
Dimensions	7.5 x 1.5 x 4.5" (190.5 x 38 x 114mm)
Poids (Inclus les batteries)	.42 oz (11.9 grams)