Thermomètre à infrarouge

Pour des mesures sans contact

HI 99550-00

La radiation infrarouge émanant d'un objet est étroitement liée à sa température. Le thermomètre **HI 99550** permet de mesurer la température en fonction de la radiation infrarouge émise par l'objet. Ce système est très pratique, car le contact avec la surface, dont on veut connaître la température, n'est plus nécessaire. Il suffit d'orienter l'instrument vers l'endroit à mesurer et appuyer sur une touche : la mesure s'affiche sur l'écran. Ce type de thermomètre est la solution idéale pour contrôler rapidement des surfaces difficilement accessibles avec une sonde. Ce type de mesure sans contact est aussi utile, lorsque la température de surface est élevée ou pour les impératifs d'hygiène.

Sa forme compacte, ergonomique et sa dragonne pour le protéger d'une chute accidentelle ajoutent au côté pratique de l'appareil.

Il comporte également une fonction HOLD, qui fixe pendant quelques secondes la mesure sur l'écran, afin que l'opérateur ait le temps d'enregistrer la valeur.

Le modèle **HI 99550** fonctionne avec une pile de 9 V ; un symbole apparaît sur l'écran lorsque celle-ci est épuisée.



Les points forts

- *Idéal pour les endroits difficiles d'accès*
- *Mesure de la température sans contact : préserve emballages et produits*
- *Économique et performant*
- *Convient parfaitement aux mesures rapides et répétitives*

Présentation

HI 99550-00 est livré avec pile.

Accessoires

HI 710007 Étui antichoc, bleu
HI 710008 Étui antichoc, orange

Spécifications	HI 99550-00
Gamme	-10 à 300 °C
Résolution	1 °C
Précision	±2 % de la lecture ou ±2 °C
Émission	0,95
Temps de réponse typique	1 seconde
Coefficient optique	3:1 (ratio entre la distance et le diamètre de la surface mesurée ; distance minimale de 30 mm
Alimentation / Durée de vie	1 pile 9 V / Environ 150 heures d'utilisation continue
Dimensions / Poids	143 x 80 x 38 mm / 320 g

HANNA instruments France
Parc d'Activités des Tanneries - 1 rue du Tanin - BP 133
Lingolsheim - 67833 TANNERIES CEDEX
Téléphone : 03 88 76 91 88 - Télécopie : 03 88 76 58 80
info@hannainstruments.fr - www.hannainstruments.fr

HANNA instruments France est certifié ISO 9001