



Thermomètres à infrarouge sans contact



Les radiations infrarouges émises par un objet dépendent de sa température. Le thermomètre à infrarouge HI 99550 de HANNA instruments® utilise cette technologie pour mesurer la température de surface. Les mesures infrarouges sont extrêmement pratiques, et la réponse est instantanée. Autre avantage notable, les mesures ne sont pas intrusives. Cette caractéristique peut générer des économies substantielles pour les industries où les produits sont scellés ou pré-emballés.

Pour mesurer une température, pointez le thermomètre vers le produit ou le point, appuyez sur la touche de mesure et maintenez-la enfoncée. La valeur mesurée s'affiche instantanément sur l'écran à cristaux liquides.

Ce type de mesure non intrusive est aussi utile lorsque la température de surface est élevée, pour les emplacements difficiles à atteindre, ou pour les impératifs d'hygiène.

Le thermomètre HI 99550 de HANNA instruments® a une sangle pour le poignet et une forme ergonomique pour un plus grand confort d'utilisation.

Le temps de réponse très court et la fonction HOLD font du thermomètre à infrarouge de HANNA instruments® un outil particulièrement précieux pour les essais répétitifs en usine ou sur une chaîne de production.

Caractéristiques techniques

	HI 99550-00	HI 99550-01
Gamme	-10 à 300°C	14 à 572°F
Résolution	1°C	1°F
Précision	±2% de la lecture ou ±2°C	±2% de la lecture ou ±3°F
Émission	0.95	
Temps de réponse typique	1 seconde	
Coefficient optique	3:1 (ratio de la distance au diamètre de la cible); distance minimale de 30 mm (1.2")	
Type de pile/vie	1 x 9V / approx. 150 heures d'utilisation continue	
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95%	
Dimensions	143 x 80 x 38 mm (5.6 x 3.2 x 1.5")	
Poids	320 g (11.3 oz)	

Accessoires

HI 710007	Étui anti-choc, bleu	HI 710004	Étui de transport souple
HI 710008	Étui anti-choc, orange	HI 721316	Mallette de transport rigide

Description du produit

HI 99550-00 est fourni avec pile et mode d'emploi.

HI 99550-01 est fourni avec pile et mode d'emploi.