



## KTIR-550

Code: 0767552

Le thermomètre KTIR-550 est un dispositif de mesure par infrarouge qui permet d'effectuer des mesures de température sans contact en fournissant des lectures rapides et précises de ces mesures.

### CERTIFICATIONS



EN 61010  
EN 61326  
EN 63000  
EN 50625

### FICHE TECHNIQUE

Plage de température	-50°C à 550°C
	-323°F à 823°F
Température de résolution	0,1° à 1000°, 1° > 1000°
Émissivité	réglable de 0.10 jusqu'à 1.0
Précision	± 1.0% de lecture
Temps de réponse	Moins de 0.15 sec
Réponse spectrale	8 – 14 µm
Taille:	146 x 104 x 43 mm
Poids:	163 gr
Accessoires:	Batterie 9V, mallette de transport

## CARACTÉRISTIQUES

- Thermomètres IR numérique, qui permet d'effectuer des mesures de température sans contact avec des objets en mouvement, des surfaces avec un courant électrique ou des endroits où il est difficiles d'y accéder
- Large plage de température (-50°C a 550°C).
- Possibilité de mesure en °C ó °F .
- Temps de réponse rapide (0.15 sec).
- Arrêt automatique.
- Verrouillage de la gâchette pour un fonctionnement continu.
- Inclus double pointeur laser pour une meilleure précision de focalisation.
- Triple écran LCD qui indique: "lecture", "lecture maximale" y "Fonction" au même temps.
- Fonction HOLD pour sauvegardé automatiquement les données.
- LCD avec rétro éclairage de contraste élevé.
- Double boîtier.
- Fonctions Data hold, Max.
- IP40
- Résolution optique : 12:1

## APPLICATIONS

- Entretien général des plantes
- HVAC/R
- Transport / Automobile
- Refroidissement et réchauffement
- Stations-service
- Préparation d' aliments
- Stockage en froid
- Moulage de plastique, asphalte.



## DISTANCE ET TAILLE DU POINT

Au fur et à mesure que la distance (D) qui sépare l'appareil et l'objet augmente, la taille du point (S) devient plus grande.

Voir ci-dessous la relation entre la distance et la taille du point pour chaque unité,

Le point focal pour chaque unité est de 914mm. Les tailles des points indiquent 90% d'énergie encerclée.

