

# Pour mesurer correctement.

Consignes importantes pour l'utilisation et l'entretien du testo 104-IR

## Préparation

Avertisseur laser



Ne pas regarder directement le laser. Risques de cécité !

Méthodes de mesure



Mesurer sans contact ou au moyen de la sonde à contact.

Ecartement



Ne pas mesurer à une distance > 1 m avec le système infrarouge.

Plage de mesure



Les deux points laser indiquent précisément les limites de la plage de mesure. Placer donc toujours les deux points laser sur l'objet à mesurer.

Mesure par pénétration



En cas de mesure par pénétration, enfoncer la sonde d'au moins 3 cm.



## Mesures IR

Alignement



Pointer la face infrarouge de l'appareil de mesure sur l'objet à mesurer et le démarrer avec la touche [A].

Mesure



Maintenir la touche [A] enfoncée et continuant à pointer le laser sur l'objet à mesurer (2 sec. suffisent).

Evaluation



Relâcher la touche :

- Le résultat de la mesure est conservé [Hold]. Faire défiler les valeurs de mesure de la dernière mesure avec la touche [Hold/Min/Max].

Remarque : Si la température IR mesurée dépasse la limite, une mesure par pénétration doit être effectuée pour déterminer la température à coeur.

## Mesure par pénétration

Allumage



Mode « Pénétration » : Déplier la sonde ou appuyer sur la touche [T] (si la sonde est déjà dépliée).

Préparation



Enfoncer la sonde de pénétration dans l'objet à mesurer.

Remarque : Maintenir deux objets à mesurer identique l'un contre l'autre et placer la sonde de pénétration entre les deux. Vous ne détruirez ainsi pas les marchandises !

Mesure



Auto-Hold activé :

- Un signal acoustique indique la fin de la mesure ; Auto-Hold et la valeur finale s'affichent à l'écran.

Auto-Hold désactivé :

- Achever la mesure en appuyant sur la touche [Hold]. La valeur finale s'affiche.

Evaluation



Faire défiler les valeurs de mesure de la dernière mesure avec la touche [Hold/Min/Max].

## Entretien & Maintenance

Nettoyage



Nettoyer l'appareil sous l'eau courante au moyen d'un produit vaisselle / de nettoyage doux.

Nettoyage de la lentille



Enduire délicatement la lentille d'eau ou d'alcool médical et la nettoyer avec un coton-tige.