

Utilisation et maintenance du testo 104-IR BT

1. Préparation

Avertissement



Ne pas regarder directement le laser. Risque de cécité.

Méthodes de mesure



Mesure infrarouge sans contact.



Mesure par pénétration.

Temps de réponse



If the ambient temperature changes (change of location, e.g. measurement indoors/outdoors), the instrument must be allowed to equalise for 15 minutes for **infrared measurement**.

2. Nettoyage

Appareil de mesure



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

Lentille



Humidifier la lentille délicatement avec de l'eau ou de l'alcool médical et la nettoyer avec un coton-tige.

3. Mesure infrarouge

a. Connecter



Pour l'enregistrement numérique des valeurs de mesure : 1. Connecter le testo 104-IR BT à l'App testo Smart [iOS / Android] 2. Ouvrir le menu de mesure des points critiques de température (CP/CCP). 3. Créer/Sélectionner le point critique dans l'App.

b. Positionner



Pointer la face infrarouge de l'appareil de mesure sur le produit à mesurer et le mettre en marche avec la touche [▲]. Distance max. : 1 m. Ne pas effectuer de mesure sur une surface argentée ou brillante.

c. Mesurer



Maintenir la touche [▲] enfoncée en continuant à pointer le laser sur le produit à mesurer (2 sec. suffisent). Les points laser indiquent précisément les limites de la surface mesurée. Placer donc toujours les deux points laser sur le produit à mesurer.

d. Transférer et vérifier



1. La valeur de mesure est transférée à l'App testo Smart connectée avec la touche [↓].
2. En option, ajouter un commentaire et/ou la signature (après le dernier point critique).



Conseil :

Si la température IR mesurée dépasse la limite, une mesure de pénétration doit être effectuée pour déterminer la température à cœur.

4. Mesure de pénétration

a. Connecter



Pour l'enregistrement numérique des valeurs de mesure : 1. Connecter le testo 104-IR BT à l'App testo Smart [iOS / Android] 2. Ouvrir le menu de mesure des points critiques de température (CP/CCP). 3. Créer/Sélectionner le

b. Positionner



Déplier la sonde ou appuyer sur la touche [▼] (si la sonde est déjà dépliée).

c. Préparer



Piquer la sonde de pénétration dans le produit à mesurer et l'enfoncer de 3 cm.

d. Mesurer



Auto-Hold activé* : A la fin de la mesure, Auto-Hold et la valeur finale sont affichés à l'écran du testo 104-IR BT.

* Vous trouverez plus d'informations sur le mode Auto-Hold dans le mode d'emploi.

e. Transférer et vérifier



1. La valeur de mesure est transférée à l'App testo Smart connectée avec la touche [↓].
2. En option, ajouter un commentaire et/ou la signature (après le dernier point critique).