Be sure. testo

Thermomètre infrarouge et de pénétration avec connexion à l'App

testo 104-IR BT



Appareil de mesure pour la détermination des températures superficielle et à cœur à commande intuitive, y compris la documentation sans faille via l'App testo Smart

Mesures possibles avec et sans App.
Le programme de mesure de l'App vous soutient lors de la mesure, notamment s'il s'agit de points critiques pour la maîtrise (CP/CCP) et garantit une documentation numérique sans erreur

Traçabilité des données de mesure : exportation des données au format CSV ou rapports professionnels au format PDF (avec fonction de signature et de commentaire) pour les exigences réglementaires et l'assurance-qualité interne

Bluetooth 4.0 + App

App testo Smart à télécharger gratuitement

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Le thermomètre de pénétration testo 104-IR BT avec capteur infrarouge intégré est un appareil de mesure polyvalent pour le contrôle rapide et fiable de la température dans le stress du travail quotidien et convient particulièrement aux contrôles dans le cadre des processus HACCP. La connexion à l'App testo Smart facilite plus que jamais la documentation numérique et notamment le contrôle des températures limites (CP/CCP).

Le testo 104-IR BT permet de mesurer les températures superficielles sans contact et offre de plus la possibilité de mesurer la température à cœur si les valeurs limites sont dépassées. Toutes les valeurs de mesure sont automatiquement transférées à l'App testo Smart via Bluetooth.

La sonde de pénétration de cet appareil compact est rangée en toute sécurité sur le boîtier et active automatiquement l'appareil dès qu'elle est dépliée. La commande du testo 104-IR BT est simple et intuitive.

Grâce à sa fonctionnalité et à sa facilité d'utilisation, le testo 104-IR BT permet une mesure de température efficace et précise sans processus chronophage ni compromis. Grâce à cet appareil, vous maîtrisez parfaitement toutes les mesures de température dans le secteur alimentaire et pouvez garantir la qualité de vos produits.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Be sure. testo

Données techniques / Accessoires

testo 104-IR BT

Thermomètre de pénétration à infrarouges testo 104-IR BT avec Bluetooth, piles, mode d'emploi et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 1045 60





L'App testo Smart

- EFFICACE : documentation rapide, sans erreur et complète de tous les résultats de mesure
- FIABLE : enregistrement des valeurs de mesure avec traçabilité précise sur des périodes définies et rapports professionnels au format PDF
- INTUITIVE : commande intuitive et simple, même pour le personnel peu expérimenté

Télécharger l'App testo Smart maintenant et profiter de tous les avantages !

testo SMART

Kit		Réf.
Kit de température et pour l'huile de friture BT		0563 0102

Sonde de pénétration

Type de capteur	CTN
Étendue de mesure	-50 … +250 °C
Résolution	0,1°C/°F/°R
Précision ±1 digit	±1,0 °C (-50 … -30,1 °C) ±0,5 °C (-30 … +99,9 °C) ±1 % v.m. (+100 … +250 °C)
Temps de réponse (t99)	10 s (dans un liquide en mouvement)
Cadence de mesure	0,5 s

Mesure infrarouge

Optique	10:1 + diamètre d'ouverture du capteur (12 mm)
Bande spectrale	8 … 14 µm
Type de laser	Laser à 2 points
Puissance / Longueur d'onde	< 1mW / 650nm
Classe / Norme	2 / DIN EN 60825-1:2007
Étendue de mesure	-30 … +250 °C
Résolution	0,1°C/°F/°R
Précision (à 23 °C, ±1 digit)	±2,5 °C (-30,0 … -20,1 °C) ±2,0 °C (-20,0 … -0,1 °C) ±1,5 °C ou ±1,5% de la valeur de mesure (+0,0 … +250,0 °C)
Cadence de mesure	0,5 s

Données techniques générales

Application mobile (Android/iOS)	utilisable avec ou sans l'App testo Smart
Conformité	EN 13485, HACCP, NSF
Température d'utilisation	-20 … +50 °C
Température de transport / stockage	-30 … +50 °C (sans piles jusqu'à +70 °C)
Alimentation électrique	2 piles de type AAA
Boîtier	ABS/TPE/PC et zinc moulé sous pression/ acier inoxydable
Indice de protection	IP65
Dimensions	281 x 48 x 21 mm (sonde d'immersion/de pénétration dépliée)
	178 x 48 x 21 mm (sonde d'immersion/de pénétration repliée)
Poids	207g (piles incl.)

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

1980 246X/fb/l/09.2024

Sous réserve de modifications, même techniques.