

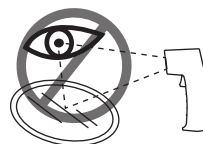
Mode d'emploi

Thermomètre infrarouge digital laser

FD



RAYONNEMENT LASER
NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU
LASER DE CLASSE 2



Art. 31124



www.KRAFTWERK.eu



Merci de lire attentivement ces instructions, afin de garantir une utilisation en toute sécurité du présent appareil.

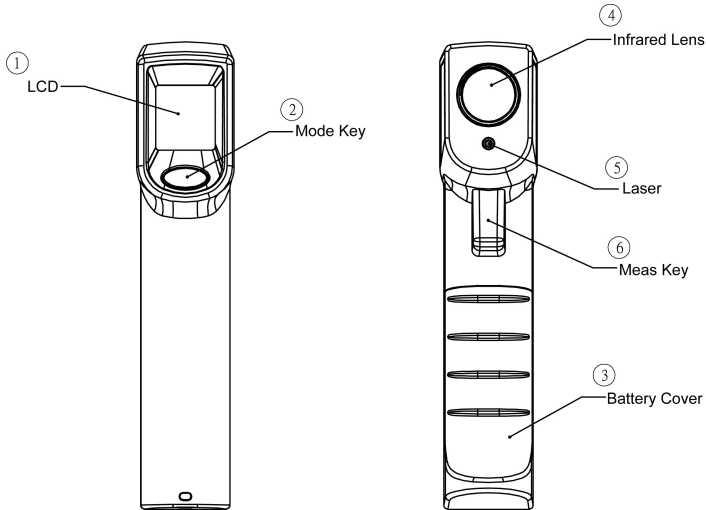
Download Bedienungsanleitung / Téléchargement du mode d'emploi / Instructions download
Descarga de la instrucción de uso / Download de instruções de operação / Download del manuale



www.KRAFTWERK.eu



Il s'agit d'un thermomètre infrarouge sans contact générant des valeurs maximales (MAX) en temps réel. Merci de tenir l'appareil hors de portée des enfants et ne pas utiliser pour des opérations liées à la sécurité.



(Écran par défaut)



1. Diriger le thermomètre vers l'objet à mesurer en visant avec la lentille (4) et appuyer sur la gâchette. (6) pour afficher la température de la surface.
2. Lors de la prise de température, la valeur MAX s'affichera à côté de l'icône *MAX*.
3. Le rapport distance: diamètre du laser est de 8:1. S'assurer que la surface cible se situe dans le champ de visée.

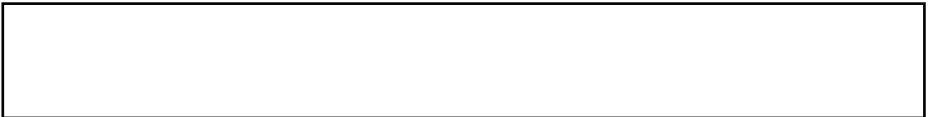
ADD VALUE:

°C or °F	Appuyer sur le bouton Mode (2) pour basculer de °C à °F et vice versa.
Rétroéclairage	Le rétroéclairage de l'écran LCD: toujours activé.
Laser	Laser de classe 2: toujours activé pendant la prise de température.
Mémoire	En appuyant sur le bouton Mode (2), la dernière mesure de température en mémoire s'affiche lorsque l'appareil est éteint.

! CEM/RFI

La lecture des températures peut être affectée si le thermomètre est utilisé dans un périmètre présentant des interférences électromagnétiques et radioélectriques d'environ 3 V/m, mais la performance du thermomètre n'en serait pas affectée de manière permanente.

Note: Dans un champ électromagnétique de 3 V/m (350 à 550 MHz), la marge d'erreur maximale est de 8°C (14.4°F).



ATTENTION



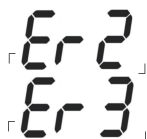
1. LORS DE L'UTILISATION DU THERMOMÈTRE, NE PAS REGARDER DIRECTEMENT DANS LE FAISCEAU LASER, LES YEUX POURRAIENT SUBIR DES DOMMAGES IRREVERSIBLES.
2. FAIRE PREUVE D'EXTRÊME PRUDENCE EN MANIPULANT LE LASER.
3. NE JAMAIS DIRIGER LE THERMOMÈTRE VERS LES YEUX D'UNE TIÈRE PERSONNE.
4. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

ENTREPOSAGE ET NETTOYAGE

La lentille du capteur infrarouge est la partie la plus fragile du thermomètre. La lentille du capteur doit toujours rester propre, elle doit être soigneusement nettoyée avec un tissu doux ou un coton-tige légèrement imbibé d'eau ou d'alcool. Laisser la lentille sécher entièrement avant d'utiliser le thermomètre. N'immerger aucune partie du thermomètre. Le thermomètre devra être entreposé dans un endroit à température ambiante entre -20°C et $+65^{\circ}\text{C}$ (-4°C - 149°F).

MESSAGES D'ERREUR RÉTROÉCLAIRÉS

Le thermomètre affiche les messages de diagnostic comme suit:



'Er2' (Erreur 2) s'affiche lorsque le thermomètre est exposé à des variations de température ambiante rapides. 'Er3' (Erreur 3) s'affiche lorsque la température ambiante dépasse la plage de fonctionnement (entre 0°C (32°F) et $+50^{\circ}\text{C}$ (122°F)).

Accorder du temps (minimum 30 minutes) au thermomètre pour stabiliser la température ambiante/de fonctionnement.



'Error 5-9' (Erreurs 5-9), pour tout autre message d'erreur, il est nécessaire de réinitialiser le thermomètre. Pour le réinitialiser, il doit être éteint, puis les piles doivent en être retirées. Patienter minimum 1 minute, réinsérer les piles dans leur compartiment, puis rallumer. Si le message d'erreur s'affiche de nouveau, contacter le Service technique.



'Hi' (Haut) ou 'Lo' (Bas) s'affiche lorsque la température mesurée dépasse la plage de mesure.

PILES

Le thermomètre affiche l'état des piles comme suit:



'Pile pleine':
la prise de température est possible.



'Pile faible':
les piles doivent être changées ;
la prise de température est
toujours possible.



'Pile vide':
la prise de température
n'est plus possible.



Lorsque l'icône 'Pile faible' s'affiche, les piles doivent être immédiatement remplacées par de nouvelles piles 1.5 V, AAA. Note : Il est important d'éteindre le thermomètre avant de remplacer les piles, sinon cela peut provoquer un éventuel dysfonctionnement du thermomètre. Jeter immédiatement les piles usées et tenir hors de portée des enfants.

SPÉCIFICATIONS

Plage de mesure	-38°C - 365°C (-36.4°F - 689°F)
Plage de fonctionnement	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Précision (Tobj = 15°C - 35°C, Tamb = 25°C)	+/-1.5°C (2.7°F)
Précision (Tamb = 23°C +/- 3°C)	Tobj = 0°C - 365°C: +/-2.5% de la lecture ou 2.5°C (4.5°F) en fonction de la température la plus élevée Tobj = -38°C - 0°C: +/- (2.5°C+0.05/deg)
Émissivité	Facteur fixe de 0.95
Résolution (-9.9°C - 199.9°C)	0.2°C/0.5°F, sinon 1°C/1°F
Temps de mesure (90%)	1 seconde
Rapport distance: diamètre du laser	8:1
Durée de vie des piles	Type.18, min 14 heures en continu
Dimensions	172.9 x 36.0 x 71.5 mm (6.80 x 1.42 x 2.81 pouces)
Poids	152 grammes (5.36 oz) piles incluses (2 x 1.5 V AAA)
Le thermomètre s'éteint automatiquement après 15 secondes d'inutilisation.	

© KRAFTWERK Europe AG

www.kraftwerk.eu

DECLARATION DE CONFORMITÉ

Modèle: **31124**

Thermomètre infrarouge digital laser

KRAFTWERK Sàrl, 25 rue due Stade, F-67870 Bischoffsheim

Déclare sous la seule responsabilité que le produit auquel se réfère cette déclaration est conforme à la (aux) norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s):

EN 61326-1/2006 EN 61326-2/2006

Emission: CISRP 11/2003, CLASS B,

Immunity: IEC 61000-4-2/2008 IEC 61000-4-3/2008

Conformément aux dispositions de(s) directive(s)

Directive de machine: **2004/108/EC**

Bischoffsheim, 28/02/2013



Patrick Wyss
Président

GARANTIE

Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages dûs à toute utilisation inadéquate ou non conforme aux consignes de sécurité indiquées dans cette notice.

Service clients

Contactez votre importateur local ou votre commerçant spécialisé pour obtenir l'adresse du SAV la plus proche de chez vous. Vous trouverez nos partenaires sur **www.KRAFTWERK.eu**



A partir de la date de la facture

2 ANS GARANTIE

pour défaut de matériel ou fabrication