

Manuel d'utilisation

HI151-000 Checktemp[®] 4



www.hannainstruments.fr

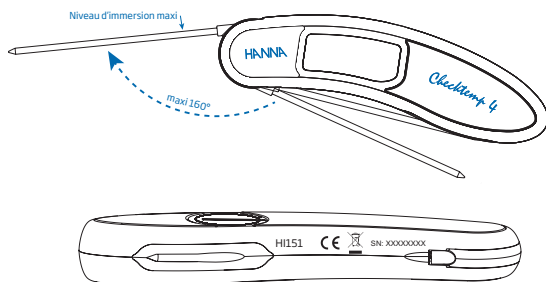
Instrument
conforme aux
directives de l'UE

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi un instrument de la gamme **HANNA** instruments.

Ce manuel d'utilisation vous donnera toutes informations nécessaires pour une utilisation optimale de l'instrument. Lisez-la attentivement avant toute utilisation. N'hésitez pas à nous contacter sur info@hannainstruments.fr pour toute information technique complémentaire que vous pourriez souhaiter.

Cet instrument est conforme aux directives **CE** EN50081-1 et EN50082-1.



EXAMEN PRÉLIMINAIRE

Déballer votre instrument et examinez-le attentivement. En cas de dommage dû au transport, avertissez immédiatement votre revendeur.

Le thermomètre est livré avec :

- 2 piles Lithium CR2032 3V
- un certificat de contrôle qualité

Note :

Conservez l'emballage intact jusqu'au bon fonctionnement de l'instrument. Tout retour doit impérativement être effectué dans son emballage d'origine

DESCRIPTION PRODUIT ET UTILISATION

Checktemp® 4 est un thermomètre de haute précision, facile d'utilisation rapide et précis. Il est tout particulièrement conçu pour les prises de température sur site. La sonde de pénétration en acier inoxydable convient parfaitement pour la prise de température de produits de cuisson ou semi congelés. Par ailleurs, la sonde repliable dans le boîtier facilite son transport, dans une poche par exemple.

Checktemp® 4 est équipé d'une fonction de Cal-Check. À chaque mise en route, ce test s'effectue automatiquement. En cas de dysfonctionnement, un message est affiché.

Note : Le test d'étalonnage doit être effectué, l'instrument étant à température ambiante.

Équipé d'un détecteur de mouvement, il se met en route dès la prise en main. Pour économiser la pile, une auto-extinction de 1 min à 60 min au choix peut être programmée.

Outil HACCP par excellence, **Checktemp® 4** est désormais disponible dans 6 couleurs différentes pour éviter toute contamination entre différents types d'aliments (couleurs autres que blanc, sur demande).



Réf.	Application	Couleur
HI151-000	Produits laitiers	Blanc
HI151-100	Viandes crues	Rouge
HI151-200	Poissons crus	Bleu
HI151-300	Viandes cuites	Jaune
HI151-400	Fruits et salades	Vert
HI151-500	Légumes	Brun

SPÉCIFICATIONS

Gamme	-50,0 à 300 °C / -58,0 à 572 °F
Résolution	0,1 °C (-50,0 à 199,9 °C) 1 °C (200 à 300 °C)
	0,1 °F (-58,0 à 199,9 °F) 1 °F (200 à 572 °F)
Précision	± 0,4 °C (-50,0 à -30,0 °C) ± 0,2 °C (-30,0 à 170,0 °C) ± 0,4 °C (170,0 à 199,9 °C) ± 1 °C (200 à 300 °C) ± 1 digit
	± 0,8 °F (-58,0 à -22,0 °F) ± 0,4 °F (-22,0 à 199,9 °F) ± 1 °F (200 à 392 °F) ± 2 °F (392 à 572 °F) ± 1 digit
Sonde	Sonde de pénétration en acier inoxydable 103 x 3 mm (dia.)
Alimentaion	2 piles au lithium type CR2032 3 V
Durée de vie des piles	Environ 4000 heures d'utilisation continue
Auto-extinction	1 min, 2 min (par défaut), 8 min, 60 min. ou OFF
Dimensions	165 x 45 x 24 mm
Poids	85 g
Indice de protection	IP67, flotte sur l'eau en cas de chute accidentelle

PRISE DE MESURES

L'instrument s'allume en dépliant la sonde de température.

À chaque mise en route, la fonction Cal Check démarre automatiquement et l'écran affiche le message **"CAL"** suivi du message **"-0-"**, indiquant que **Checktemp® 4** est dans les spécifications, prêt à mesurer.

Pour une meilleure précision, immergez ou piquez la sonde à une profondeur d'au moins 2 cm sans toutefois dépasser le niveau d'immersion maximal de 7 cm. La température est affichée à l'écran. Patientez quelques secondes avant la lecture finale, afin de permettre à la mesure de se stabiliser.

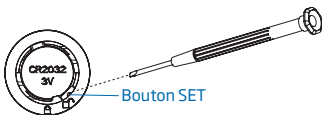
Par défaut, l'instrument s'éteint automatiquement après 2 min de non-utilisation. Si l'instrument reste immobile, il s'éteint tout seul en mode veille. Pour sortir du mode veille, bougez ou agitez-le.

Éteignez l'instrument en remettant la sonde dans sa position d'origine.



CONFIGURATION DE L'INSTRUMENT

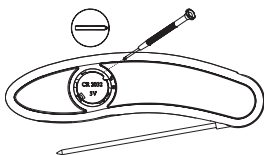
Pour entrer en mode réglage, retirez le couvercle du compartiment à pile afin d'accéder au bouton **SET** qui s'y trouve.



- Appuyez brièvement sur le bouton **SET** pour basculer entre les unités **"°C"** ou **"°F"**. Appuyez plus longtemps sur **SET** pour valider et accéder au réglage du mode auto-extinction.
- Appuyez brièvement sur le bouton **SET** et le cas échéant à répétition pour faire défiler à l'écran les différentes options de l'auto-extinction : **"d01"**, **"d02"**, **"d08"**, **"d60"** (1, 2, 8, 60 minutes) ou **"d--"** (désactivée). Appuyez plus longtemps sur **SET** pour valider et retourner en mode mesure.

REPLACEMENT DES PILES

Remplacez les piles lorsque le symbole **"Bat"** clignote ou lorsque le thermomètre ne s'allume plus. Si l'instrument a été immergé dans un liquide, assurez-vous qu'il soit sec. Ouvrez le compartiment à piles, puis à l'aide d'un petit tournevis plat, retirez les piles usagées. Mettez les nouvelles piles CR 2032 en place, en veillant à la polarité (face «+» sur le dessus). Refermez le compartiment à piles, assurez-vous que le joint d'étanchéité soit bien positionné après verrouillage du capuchon.



Remarque : Les piles doivent être remplacées dans un endroit sécurisé en utilisant le type de pile spécifié dans ce manuel. Les piles usagées doivent être mises au rebut conformément à la réglementation locale.

ENTRETIEN DE L'INSTRUMENT

Pour assurer des mesures précises, rincez le thermomètre à l'eau et séchez-le avant de prendre toute mesure. Le thermomètre n'est pas conçu pour demeurer dans un aliment lorsqu'il est dans le four ou sur le gril. Pour nettoyer votre thermomètre, lavez doucement la sonde avec de l'eau chaude et du savon. Ne plongez jamais l'instrument longtemps dans l'eau car il pourrait être endommagé. Ce produit peut être mis au lave-vaisselle sur un cycle froid seulement. Si nécessaire, le thermomètre peut être désinfecté avec de l'alcool ou de l'eau de Javel diluée et rincé abondamment à l'eau avant utilisation.

DÉPANNAGE

- Le message "**Cal**" suivi du message "**Err**" signifie qu'une erreur interne s'est produite et il n'est pas garanti que le Checktemp soit dans les spécifications mais il peut être utilisé.
- Si après la vérification du Checktemp par la fonction Cal Check l'instrument affiche " --- ", la température mesurée est hors gamme ou la liaison entre la sonde et l'instrument a été coupée.
- Si les messages "**ErF**" ou "**ErT**" apparaissent, une erreur lors de la lecture des données d'étalonnage s'est produite.
- Un message "**ErA**" apparaît, si un dysfonctionnement du détecteur de mouvement s'est produit.

En présence de l'un de ces messages, procédez à une réinitialisation de l'instrument pour éliminer l'erreur. Éteignez l'instrument puis rallumez-le pour le réinitialiser. Si le message persiste, contactez Hanna Instruments.

CERTIFICATION

Tous les instruments Hanna sont conformes aux directives européennes CE.

RoHS
compliant

Recyclage des équipements électriques et électroniques

Le produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Veuillez le remettre à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques, afin de préserver les ressources naturelles.

Recyclage des piles usagées

Ce produit fonctionne avec des piles, ne les jetez pas avec les ordures ménagères. Remettez-les à un point de collecte approprié pour le recyclage.



Le recyclage approprié des produits et des piles prévient les conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine. Pour plus d'informations, contactez votre commune, votre service local de recyclage des déchets ménagers ou rendez-vous sur www.hannainstruments.fr.

RECOMMANDATIONS AUX UTILISATEURS

Avant d'utiliser cet instrument, assurez-vous qu'il convient parfaitement à l'environnement dans lequel il est utilisé. L'utilisation en zone résidentielle peut causer de petites interférences aux équipements radio ou TV. Toute variation introduite par l'utilisateur à l'équipement fourni peut réduire la performance de l'instrument.

Pour éviter tout dommage ou brûlures, n'utilisez pas l'instrument dans un four à micro-ondes.

GARANTIE

HI151 Checktemp® 4 est garanti 1 an contre tout vice de fabrication dans le cadre d'une utilisation normale et si la maintenance a été effectuée selon instructions.

La garantie est limitée à la réparation et au remplacement des sondes. Les dommages dus à un accident, une mauvaise utilisation ou un défaut de maintenance ne sont pas pris en compte.

En cas de besoin, contactez votre revendeur le plus proche ou **HANNA** instruments. Si l'instrument est sous garantie, précisez le numéro de série de l'instrument, la date d'achat ainsi que de façon succincte, la nature du problème rencontré.

Si l'instrument n'est plus couvert par la garantie, un devis SAV vous sera adressé pour accord préalable de votre part.

Recyclez avec nous vos instruments **HANNA** instruments !

Cet instrument ne doit être ni rejeté dans la nature, ni déposé dans les déchetteries communales ou collectes d'ordures ménagères. Si vous ne disposez pas de votre propre filière de recyclage, retrouvez toutes les modalités de retour sur notre site internet www.hannainstruments.fr ou contactez-nous :



HANNA instruments France
Parc d'Activités des Tanneries - 1 rue du Tanin
BP 133 LINGOLSHEIM - 67833 TANNERIES CEDEX
Tél. : 03 88 76 91 88 - Fax : 03 88 76 58 80
info@hannainstruments.fr - www.hannainstruments.fr