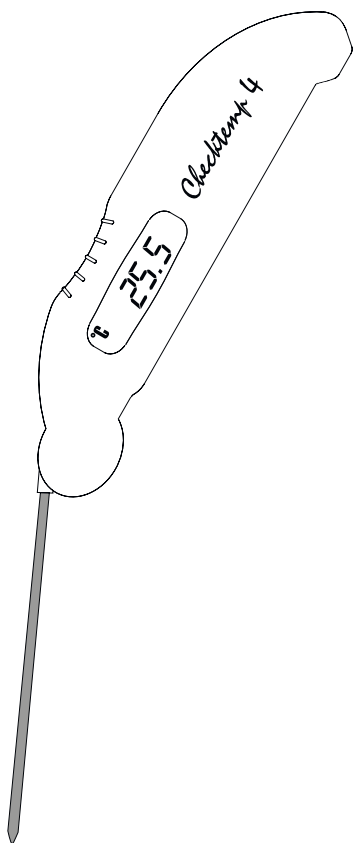


# Manuel d'utilisation

---

*Checktemp 4*  
**HI 151-00**

Thermomètre à sonde rabattable  
robuste



[www.hannainstruments.fr](http://www.hannainstruments.fr)



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](mailto:info@hannainstruments.fr) pour toute information technique complémentaire dont vous pourriez avoir besoin.

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

*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. A chaque mise en route, ce test s'effectue automatiquement. En cas de dysfonctionnement, un message est affiché.

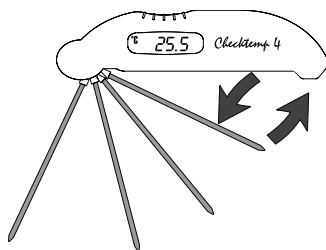
**Note :** Le test d'étalonnage doit être effectué, l'instrument étant à température ambiante.

Cet instrument est étalonné en quatre points.

## **PRISE DES MESURES**

---

- L'instrument s'allume en dépliant la sonde de température
- Plongez ou piquez la sonde dans l'échantillon. Pour une mesure optimale, une immersion de la sonde de 4 cm est recommandée. Attendez quelques secondes pour la stabilisation de la lecture . Les valeurs sont affichées sur l'écran à cristaux liquides.
- Après 8 minutes, l'instrument s'éteint automatiquement. Pour redémarrer, repliez puis déployez la sonde une nouvelle fois.
- Eteignez l'instrument en remettant la sonde dans sa position d'origine.



**Note :** Nettoyez la sonde après utilisation et avant rangement de l'instrument

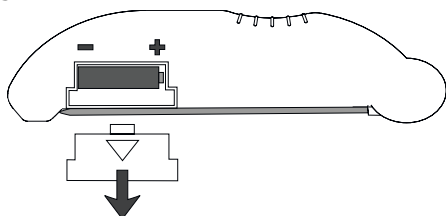
## TEST DE L'ÉTALONNAGE

(A effectuer à température ambiante)

A chaque mise en route, l'instrument vérifie les données d'étalonnage. Si l'afficheur indique "CAL" puis "0", l'instrument est étalonné et sera prêt à l'emploi dans quelques secondes. Si l'instrument n'est pas étalonné ou si la pile est trop faible, l'afficheur indique "Err". Remplacez en priorité la pile selon description ci-après ; Si le message "Err" persiste, contactez votre revendeur ou le SAV de **HANNA** instruments.

## REPLACEMENT DE LA PILE

Le message "Err" , prévient l'utilisateur que les piles sont trop faibles. Otez le couvercle du compartiment à pile au dos de l'instrument et remplacez la pile 1,5 V AA en respectant les polarités.



## SPÉCIFICATIONS

### HI 151-00

Gamme	-50,0 à +220 °C
Resolution	0,1 °C (de -50,0 à 199,9 °C), 1 °C (de 200 à 220 °C)
Exactitude (à 25 °C)	±0,3 °C ±1 digit (de -20,0 à 90,0 °C) ; ±1 % pleine échelle ±1 digit (en dehors)
Sonde	Sonde de pénétration en acier inoxydable (117 x 3,5 mm)
Etalonnage	En usine uniquement
Piles	1 x 1,5 V AA / 25 000 heures d'utilisation continue
Auto-extinction	Après 8 minutes de non-utilisation
Dimensions / Poids	165 x 50 x 20 mm / 100 g

# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



## 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.

Afin d'éviter tout choc électrique, ne vous servez pas de ces instruments lorsque la tension de surface dépasse 24 VAC ou 60 VDC.

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

## GARANTIE

**HI 151-00** 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](http://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](mailto:info@hannainstruments.fr) - [www.hannainstruments.fr](http://www.hannainstruments.fr)

Tous droits réservés. Toute reproduction d'une partie ou de la totalité de cette notice est interdite sans l'accord écrit de **HANNA instruments**.

**HANNA instruments** se réserve le droit de modifier ses instruments sans préavis.