

## Checktemp® HI 98501 Thermomètre de poche avec sonde fixe



Man-HI 98501 / 24/02/2016



Cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit HANNA instruments. Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser l'instrument.

Pour plus d'informations sur nos produits, visitez notre site internet. Si vous souhaitez avoir des informations complémentaires n'hésitez pas à nous contacter par mail : info@hannainstruments.fr.

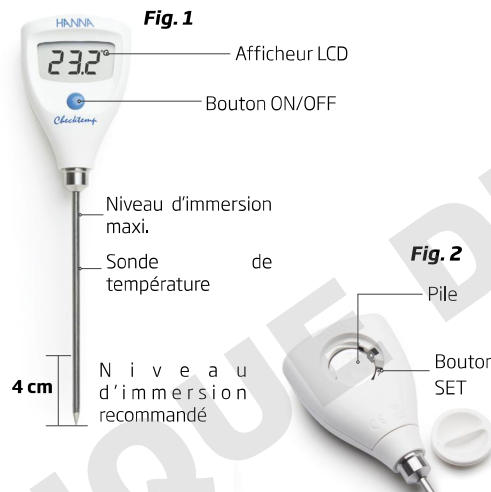
Cet instrument est conforme aux directives CE EN50081-1 et EN50082-1.

### Examen préliminaire

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

#### Note :

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



### Spécifications

Gamme	-50,0 à 150,0 °C
Résolution	0,1 °C (-50,0 à 150,0 °C)
Précision	±0,2 °C (de -30,0 à 120,0 °C) ±0,3 °C (de -50,0 à -30,0 °C et de 120,0 à 150,0 °C)
Environnement	-30 à 50 °C
Pile	CR 2032
Durée de vie de la pile	Environ 2000 heures en continu
Auto-extinction	8 minutes (par défaut), 60 minutes ou OFF
Dimensions	50 x 185 x 21 mm
Poids	50 g
Certification	EN 13485 : 2001 - Pour : le stockage ; Environnement : E ; Classe de précision : 0,5 ; Protection : IP 65

### Mode opératoire

Avant la première utilisation, insérez la pile dans l'instrument. Ouvrez le compartiment à pile, face "+" sur le dessus, insérez le côté gauche de la pile puis appuyez sur le côté droit de celle-ci pour la bloquer. Refermez le compartiment à pile, veillez à ce que le joint d'étanchéité soit bien positionné après verrouillage du capuchon. Allumez le Checktemp : tous les segments de l'afficheur s'allument pendant une seconde. La fonction Cal Check démarre automatiquement pour vérifier que la précision du Checktemp se trouve dans les spécifications. Le message "CAL" suivi du message "-0-" indique que l'instrument est dans les spécifications. Vous pouvez maintenant commencer à utiliser le Checktemp.



### Configuration de l'instrument

Le mode réglage vous permet de modifier l'unité de mesure de la température et de sélectionner la temporisation de l'auto-extinction. Pour entrer en mode réglage, retirez le couvercle du compartiment à pile afin d'accéder au bouton SET qui s'y trouve (voir fig. 2).

- Appuyez **une fois** sur le bouton SET pour changer l'unité de mesure :
  - l'afficheur indiquera l'unité de mesure actuelle (par ex. °C). Utilisez le bouton ON/OFF pour basculer entre °C et °F. Appuyez **une fois** sur SET pour valider.
- Appuyez **deux fois** sur le bouton SET pour régler l'auto-extinction :
  - utilisez le bouton ON/OFF pour faire défiler à l'écran les différentes options de l'auto-extinction : 8 minutes (d08, valeur par défaut), 60 minutes (d60), OFF (d--). Appuyez une fois sur SET pour valider.



### 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 un message "Err" apparaît, une erreur lors de la lecture des données d'étalonnage s'est produite.
- Un message "Er1" est causé par une réinitialisation inattendue de l'instrument.
- Un message "Er2" apparaît, si une mauvaise lecture interne de la température se produit.

Si un de ces 5 messages apparaît, procédez à une réinitialisation de l'instrument pour éliminer l'erreur. Éteignez l'instrument puis rallumez-le en appuyant sur le bouton ON/OFF pour réinitialiser. Si le message persiste, contactez Hanna Instruments.

### Remplacement des piles

Remplacez la pile lorsque le symbole de la pile clignote ou lorsque le Checktemp ne s'allume plus. Si l'instrument a été immergé dans un liquide, assurez-vous qu'il soit sec. Ouvrez le compartiment à pile, pressez sur la languette qui se trouve sur le côté droit de la pile pour la libérer. Mettez la nouvelle pile CR 2032 en place, en veillant à la polarité (face "+" sur le dessus). Refermez le compartiment à pile, assurez-vous que le joint d'étanchéité soit bien positionné après verrouillage du capuchon.

### Recommandations

Avant d'utiliser cet instrument, assurez-vous qu'il convient parfaitement à l'environnement dans lequel il est utilisé. L'utilisation dans une 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.

Portez des gants en plastique pour minimiser les interférences EMC.

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

### Garantie

Checktemp® est garanti pour une période de 1 an après la date d'achat contre tout vice de fabrication, dans le cadre d'une utilisation normale et si la maintenance a été effectuée selon instructions.

Cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement gratuit. Les dommages dus à un accident, une mauvaise utilisation ou un défaut d'entretien ne sont pas couverts.

En cas de besoin, contactez votre revendeur le plus proche ou HANNA instruments. Si l'instrument est sous garantie, indiquez la référence de l'instrument, la date d'achat (copie de la facture), le numéro de série et la nature de la panne.

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

Lors de l'expédition de tout instrument, assurez-vous qu'il soit correctement emballé.

Recyclez avec nous vos instruments HANNA instruments!



Cet instrument ne doit être ni rejeté dans la nature, ni déposé dans les déchèteries 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