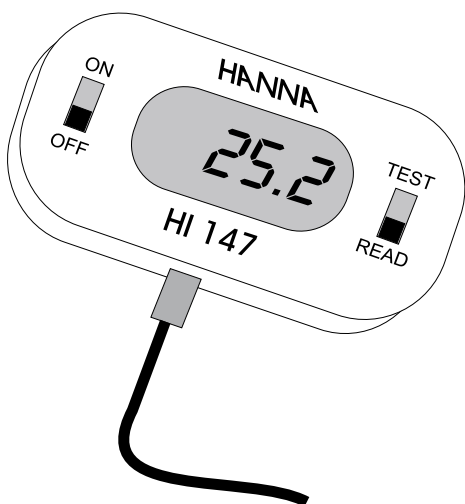


Manuel d'utilisation

HI 147-00 Thermomètre spécial pour réfrigérateurs



www.hannainstruments.fr



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.

La présente notice couvre l'instrument suivant : **HI 147-00**

Après lecture de ce manuel, rangez-le dans un endroit sûr et à portée de main pour toute consultation future.

SOINS ET PRÉCAUTIONS

1. Cet instrument n'est pas étanche (protection IP 54) et ne doit pas être utilisé dans l'eau.
2. Ne laissez pas l'instrument dans les « points chauds » comme la plage arrière ou le coffre d'une voiture.
3. Cet instrument contient des circuits électriques ; n'essayez pas de le démonter vous-mêmes.
4. Ôtez la pile si vous devez ne pas utiliser l'instrument pendant une longue période. Rangez-le dans un endroit bien aéré, frais et sec.
5. Contrôlez toujours la pile
 - En cas de fonctionnement « anormal » de votre instrument
 - Après un rangement de longue durée
 - Par temps froid

Afin que la connexion soit bonne, essuyez les bornes de la pile avec un chiffon propre et sec.

Cet instrument est conforme aux directives de la Communauté Européenne suivante :

- IEC 801-2 Décharges électrostatiques
- IEC 801-3 Rayonnement radio-fréquences
- EN 55022 Radiations Classe B.

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.

Chaque thermomètre est livré complet avec une pile 1,5 V AAA.

DESCRIPTION GÉNÉRALE

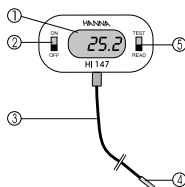
Cette famille de thermomètres est délivré avec un câble agréé qualité alimentaire et peut être utilisé pour la surveillance en continu des réfrigérateurs ou des denrées alimentaires.

Fixez le thermomètre contre une paroi métallique à l'aide des deux aimants situés au dos.

La sonde peut être placée dans les joints d'étanchéité des portes. Un interrupteur permet de vérifier si le thermomètre est encore en état de fonctionnement.

DESCRIPTION FONCTIONNELLE

1. Afficheur à cristaux liquides
2. Interrupteur MARCHÉ /ARRÊT
3. Câble qualité alimentaire
4. Sonde de température
5. Bouton de test



SPÉCIFICATIONS

HI 147-00

Gamme	Instrument : - 50,0 °C à + 150,0 °C Sonde : - 20 à 90 °C
Résolution	0,1 °C
Exactitude	±0,3 °C de -20 °C à 90 °C ; ±0,5 °C en dehors
Sonde	Acier inoxydable avec câble qualité alimentaire
Pile / Durée de vie	1 pile 1,5 V AAA Environ 3 ans d'utilisation continue
Dimensions	93 x 39 x 31 mm
Poids	60 g

MODE OPÉRATOIRE

- Allumez l'instrument par l'interrupteur Marche/Arrêt
- La température apparaîtra sur l'afficheur
- Attendez quelques secondes de stabilisation

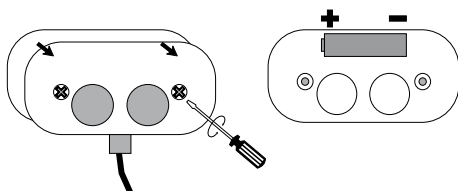
VÉRIFICATION DE L'ÉTALONNAGE

- Positionnez l'interrupteur correspondant en position TEST.
- Si l'instrument est correctement étalonné il devra indiquer 0,0 °C ± 0,3 °C.
- Pour retourner en mode mesure, basculez l'interrupteur en position READ.

Note : Ne torsadez pas le câble dans tous les sens ; si le câble est endommagé, le thermomètre entier doit être remplacé. Des variations brusques de l'afficheur peuvent être le signe d'un câble rompu.

REPLACEMENT DE LA PILE

Lorsque l'afficheur commence à devenir flou ou que les mesures deviennent instables, procédez comme suit



- Ôtez les 2 vis au dos de l'instrument.
- Remplacez la pile usagée par une pile neuve 1,5 V AAA en respectant les polarités.
- Remettez le couvercle ainsi que les deux vis.

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 brûlure, n'utilisez pas l'instrument dans un four à micro-ondes.

GARANTIE

HANNA instruments garantit cet instrument contre tout vice de fabrication, dans le cadre d'une utilisation normale et si la maintenance a été effectuée selon instructions, pour une période de 6 mois.

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