

MANUEL D'UTILISATION

HI147-00 Thermomètre avec Cal-Check®



Cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit Hanna Instruments. Lisez attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser le testeur.

Pour plus d'informations sur Hanna Instruments et nos produits, rendez vous sur notre site internet ou envoyez nous un courriel.

Si vous avez besoin d'informations techniques complémentaires, contactez votre fournisseur.

EXAMEN PRÉLIMINAIRE

Déballez l'instrument et examinez-le attentivement afin de vous assurer qu'aucun dommage n'a été causé pendant le transport. Si vous constatez une détérioration, contactez Hanna Instruments.

Chaque instrument est livré avec des piles et un manuel d'utilisation.

Note: *Conservez l'emballage du matériel jusqu'à vous être assurés que l'instrument fonctionne correctement. Tout instrument endommagé ou défectueux doit être retourné dans son emballage d'origine avec les accessoires livrés.*

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Ce thermomètre est spécialement conçu avec un câble compatible avec les aliments, et peut être utilisé pour la surveillance continue de la température dans les zones de conservation d'aliments.

Il suffit de fixer l'instrument à l'extérieur d'un réfrigérateur ou d'une armoire métallique. Ceci est possible grâce aux deux aimants situés à l'arrière de l'instrument. La sonde peut ensuite être insérée à l'intérieur de l'armoire ou du réfrigérateur pour une surveillance continue de la température.

Ce thermomètre est doté de la fonction unique CAL Check®, qui permet de vérifier rapidement l'étalonnage de l'instrument à tout moment grâce au bouton CAL Check situé sur la face avant de celui-ci.

SPÉCIFICATIONS

Gamme	-50,0 à 80,0 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	±0,3°C (-20,0 à 90,0 °C); ±0,5 °C sur le reste de la gamme
Sonde	Acier inoxydable avec un câble d'un mètre
Type de pile / Durée de vie	2 x 1,5V AA / 30000 heures en utilisation continue
Environnement	0 à 50°C; 95% HR max
Dimensions	93 x 39 x 31 mm
Poids	120 g

DESCRIPTION FONCTIONNELLE



1. Afficheur à cristaux liquides (LCD)
2. Touche **ON/OFF**
3. Câble compatibilité alimentaire
4. Touche **CAL Check**
5. Sonde de température

PRENDRE DES MESURES

- Allumez l'instrument en appuyant sur la touche **ON/OFF**.
- La valeur de la température s'affiche sur l'écran LCD.
- Attendez quelques secondes que la lecture se stabilise.

VÉRIFICATION DE L'ÉTALONNAGE

Appuyez sur la touche **CAL Check** et, si l'instrument est étalonné, en quelques secondes l'affichage se stabilisera et indiquera "0.0" ($\pm 0,3$ °C selon la précision). L'instrument reviendra automatiquement en mode mesure.

Contactez Hanna Instruments pour un réétalonnage si nécessaire.

Si la pile est vide, le message "Err" apparaîtra et l'instrument s'éteindra.

Notes :

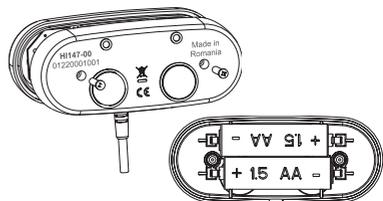
- *N'arrachez PAS la sonde et ne posez pas d'objets lourds sur le câble. Si le câble est endommagé, l'instrument doit être remplacé.*
- *L'apparition du message "Err" peut indiquer un niveau de batterie faible.*

REMPACEMENT DES PILES

Lorsque le message "Err" apparaît après la mise sous tension et que l'instrument s'éteint, retirez les deux vis du couvercle arrière. Retirez le couvercle et remplacez les deux piles AA de 1,5V en respectant la polarité.

Remettez le couvercle en place et serrez les deux vis.

Les piles doivent être remplacées uniquement dans un endroit sûr et en utilisant le type de pile spécifié dans ce manuel.



GARANTIE

HI147-00 est garanti un an contre les défauts de fabrication et de matériaux lorsqu'il est utilisé aux fins prévues et entretenus conformément aux instructions. Cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement sans frais. Les dommages résultant d'accidents, d'une mauvaise utilisation, d'une altération ou d'un manque d'entretien recommandé ne sont pas couverts.

Si une réparation est nécessaire, contactez Hanna Instruments. Si l'instrument est sous garantie, indiquez la référence de l'instrument, la date d'achat (fournir une copie de la facture), le numéro de série et la nature du problème. Si la réparation n'est pas couverte par la garantie, vous serez informé des frais encourus. Lorsque vous expédiez un instrument, assurez-vous qu'il soit correctement emballé pour éviter une détérioration lors du transport.

RECOMMANDATIONS AUX UTILISATEURS

Avant d'utiliser cet instrument assurez-vous qu'il convient parfaitement à votre application ainsi qu'à l'environnement dans lequel il sera utilisé. Toute modification introduite à l'instrument, par l'utilisateur, peut dégrader les performances EMC de celui-ci. Pour votre sécurité ainsi que celle de l'instrument, n'utilisez ou ne stockez l'instrument dans des environnements dangereux.

CERTIFICATION

Tous les instruments Hanna Instruments sont conformes aux Directives européennes CE.



Élimination des équipements électriques et électroniques. Le produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Remettez-le dans un point de collecte approprié au recyclage des équipements électriques et électroniques, ce qui permettra de préserver les ressources naturelles.



Élimination des piles usagées. Ce produit contient des piles, ne les jetez pas avec les ordures ménagères. Remettez-les au point de collecte approprié pour le recyclage.



S'assurer d'une élimination appropriée des produits et des piles prévient les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Pour plus d'informations, contactez votre ville, votre service local d'élimination des déchets ménagers, le lieu d'achat ou contactez votre fournisseur.

HANNA instruments France

Parc d'Activités des Tanneries
1 rue du Tanin - CS 50069
67832 LINGO TANNERIES CEDEX
☎ 03 88 76 91 88 - 📠 03 88 76 58 80
@ info@hannainstruments.fr
🌐 www.hannainstruments.fr

HANNA instruments Belgique

Winninglaan 8
BE-9140 Temse
☎ 03 710 93 40 - 📠 Fax: 03 710 93 59
@ info@hannainstruments.be
🌐 www.hannainstruments.be