

SPÉCIFICATIONS:

	HI145-00 HI145-20 °C	HI145-01 HI145-30 °F
Gamme	-50.0 à 220°C	-58.0 à 428°F
Résolution	0.1°C (-50 à 199°C) 1°C (200 à 220°C)	0.1°F (-20.0 à 199°F) 1°F (200 à 428°F)
Précision	±0.3°C (-20 à 90°C) ±0.4% P.É...(extérieur)	±0.5°F (-4 à 194°F) ±0.4% P.É...(extérieur)

Déviation typique EMC ±0.3°C ±0.5°F

Type de pile Alcaline 1 x 1.5V AAA

Durée de vie pile approx. 10,000 heures
d'utilisation continue

Dimensions

HI145-00/HI145-01 92x165x38 mm (3.6x6.5x1.5")

HI145-20/HI145-30 92x340x38 mm (3.6x13.4x1.5")

SUGGESTIONS POUR LES UTILISATEURS:

Avant d'utiliser ce produit, ayez l'assurance qu'il convient exactement à votre type d'application. L'utilisation de cet instrument dans un environnement résidentiel peut causer des interférences dues aux équipements radio et télévisuel. Toute variation venant de l'utilisateur peut dégrader la performance de la déviation typique EMC. Pour éviter les chocs électriques, ne jamais utiliser cet instrument lorsque le voltage de la surface à mesurer dépasse 24 VCA ou 60 VCC. Utiliser des bêcheurs de plastique pour minimiser les interférences EMC. Pour éviter les dommages ou les brûlures, ne jamais effectuer de mesures dans un four à micro-ondes.

Visitez notre site Internet:
<http://www.hannacan.com>

HANNA
instruments

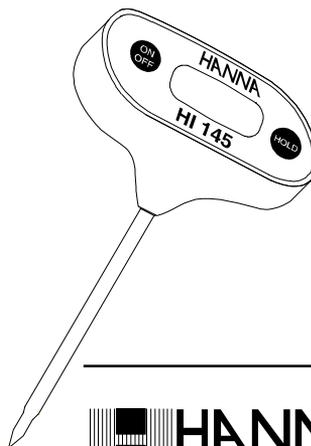
IMPRIMÉ AU CANADA

15148NEM-FR1 09/04

Manuel d'instructions

HI 145-00
HI 145-01
HI 145-20
HI 145-30

**Thermomètres robustes
et étanches**



HANNA
instruments

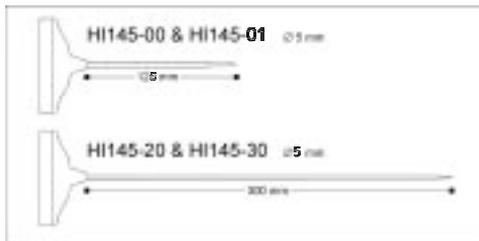
Manufacturier depuis 1978



Les thermomètres de la série **HI 145** sont disponibles en deux versions:

HI 145-00 (Celsius) et **HI 145-01** (Fahrenheit) ont été spécialement conçus pour la pénétration des semi-solides (comme les aliments congelés). La sonde d'acier inoxydable mesure 125 mm (5") de long et possède un diamètre de 5 mm (0.2").

HI 145-20 (Celsius) et **HI 145-30** (Fahrenheit) ont été spécialement conçus pour les mesures dans les liquides chauds. La sonde d'acier inoxydable mesure 300 mm (12") de long et 5 mm (0.2") de diamètre.



OPÉRATION:

- Mettre le **HI 145** en marche. "CAL" apparaîtra à l'écran pour indiquer la vérification de l'étalonnage automatique. Si la vérification est inexacte, l'écran affichera "ERR". Dans ce cas, l'appareil requiert un étalonnage en usine. Après une vérification positive, l'écran affichera "-0-" et l'appareil entrera automatiquement en mode de mesure normal.
- Mettre la sonde du **HI 145** dans l'échantillon.
- Grâce à sa forme, la sonde du **HI 145-00** (ou **HI 145-01**) peut facilement être insérée dans

les échantillons semi-solides. Une insertion minimale de 4 cm (1 ½") est recommandée.



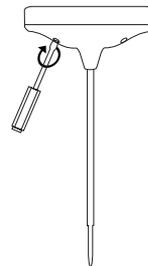
- Attendre quelques secondes que l'écran se stabilise.
- Pour geler la mesure, pousser la touche HOLD. Un M clignotant apparaîtra à droite de l'écran indiquant que la lecture a été mémorisée. Pousser soit la touche HOLD ou ON/OFF pour retourner en mode normal de mesure.
- S'il est inutilisé, le **HI 145** s'éteindra automatiquement après 8 minutes.
- Des variations de lectures ou un écran faible peut indiquer une pile faible (voir plus bas).



REMPACEMENT DE LA PILE:

Si le **HI 145** ne peut être mis en marche ou que l'écran devient faible, dévisser les deux vis afin d'accéder au compartiment des piles. Changer la pile 1.5V AAA en portant attention à sa polarité.

La pile alcaline doit être remplacée seulement dans un endroit sûr.



CAPUCHON DE PROTECTION:

Le capuchon de protection livré avec le thermomètre peut également lui servir de support s'il est installé sur une paroi de récipient.

