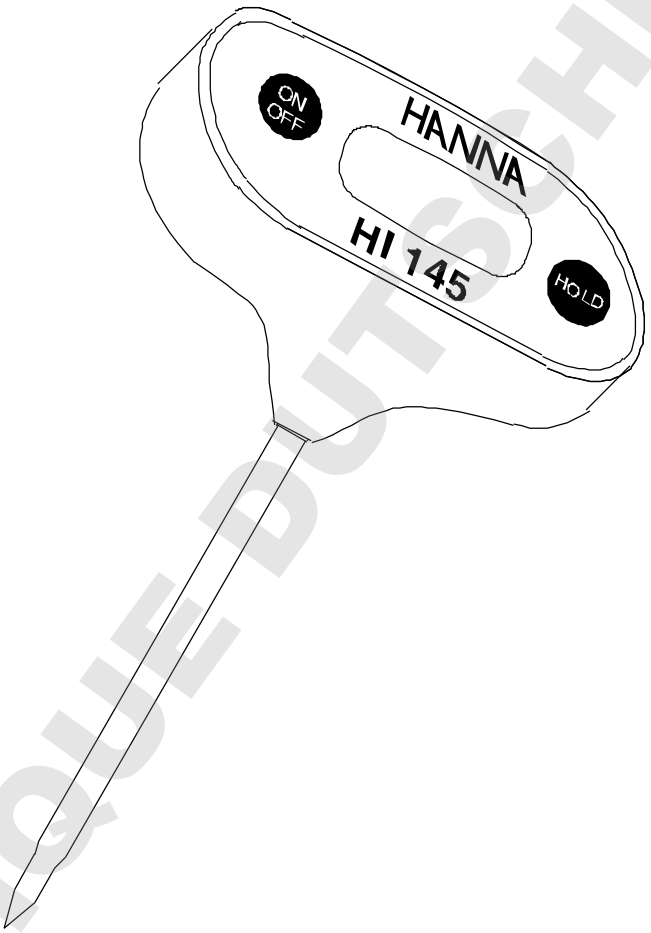
Manuel d'utilisation

HI 145-00 • HI 145-20

Thermomètres robustes en forme de T avec fonction Cal-Check®

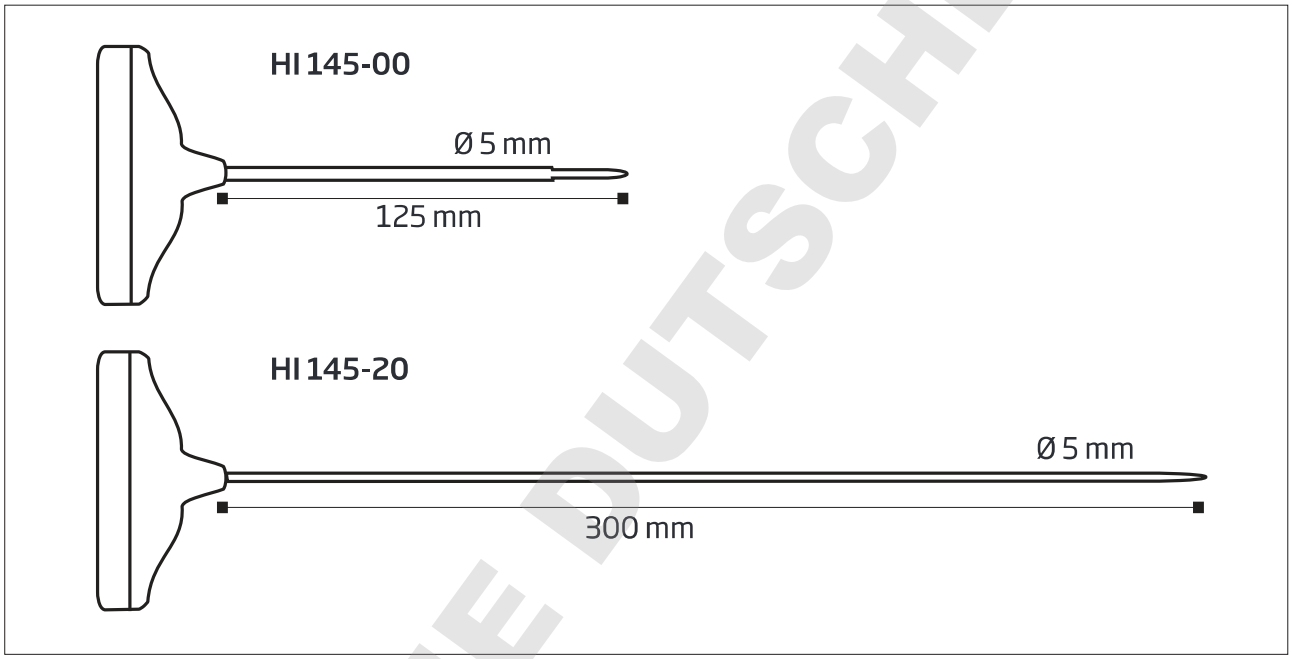


DOMINIQUE DUTSCHER SAS

HANNA® instruments

www.hannainstruments.fr

Le thermomètre **HI 145** est la solution idéale pour le suivi de la température de produits semi-solides, tels que les aliments surgelés, mais également pour d'autres applications, par exemple lors de la préparation des aliments et pendant la cuisson.
La série HI 145 est équipée de la fonction exclusive Cal-Check®. Lorsque l'instrument est mis en fonction, il effectue un auto-contrôle de son statut d'étalonnage et l'indique sur l'afficheur à cristaux liquides.
HI 145-00 est équipé d'une sonde en acier inoxydable AISI 316 de 125 mm de long. Il a une pointe acérée conique qui permet une réponse rapide et améliore la précision sur toute la gamme.
HI 145-20 est équipé d'une sonde en acier inoxydable de 300 mm de long et est idéal pour le suivi de liquides chauds dans la restauration, par exemple l'huile de friture et la préparation de soupes.



MODE OPERATOIRE

- Allumez le **HI 145**. Le message "CAL" apparaît sur l'afficheur indiquant que l'instrument réalise une vérification automatique de l'étalonnage. Si le test est effectué avec succès, l'instrument indiquera "-0-". Si la vérification de l'étalonnage échoue et qu'il est nécessaire de réétalonner l'instrument, l'instrument indiquera "Err".
  Après avoir vérifié l'étalonnage, l'instrument entre automatiquement en mode normal de mesure.
- Insérez la sonde dans l'échantillon à mesurer. La forme spéciale de la sonde rendra très facile l'insertion de celle-ci dans les échantillons semi-solides.
- Attendez quelques secondes que la mesure se stabilise à l'écran.
- Pour figer l'affichage, appuyez sur la touche HOLD. Un M clignotant apparaît sur la droite de l'afficheur indiquant que la lecture a été mémorisée. Appuyez sur l'une des touches pour revenir au mode normal.
- Après utilisation, éteignez l'instrument, ou l'insttument s'éteindra automatiquement après 8 minutes de non-utilisation.
- Des mesures instables ou un affichage faible peuvent indiquer un niveau faible de la pile.

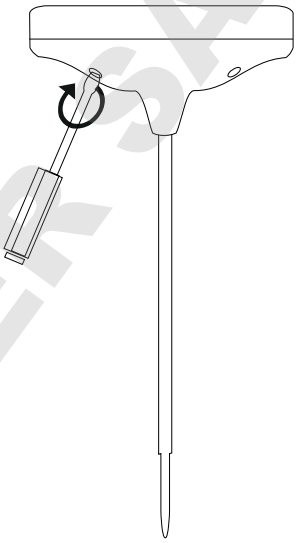
DOMINIQUE DUTSCHER SAS

ÉTALONNAGE USINE

Si l'instrument a besoin d'être réétalonné, contactez Hanna Instruments France.
Il est recommandé de réétalonner le thermomètre une fois par an.

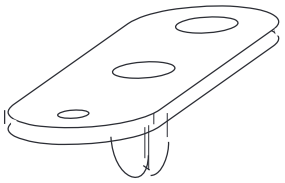
REMPLACEMENT DE LA PILE

Lorsque le HI 145 ne peut plus être allumé ou que l'affichage est faible, remplacez la pile. Pour ceci, ôtez les deux vis sur le fond du boîtier pour accéder au compartiment à pile. Remplacez la pile 1,5V AAA par une pile neuve en respectant la polarité.
Veillez à remplacer la pile dans un endroit sec et aéré.



CAPUCHON DE PROTECTION

Le thermomètre est livré avec un capuchon de protection, qui peut également servir de support.



SPÉCIFICATIONS

	HI 145-00	HI 145-20
Gamme	-50,0 à 220 °C	
Résolution	0,1 °C (-50,0 à 199,9 °C) 1 ° (200 à 220 °C)	
Précision	±0,3 °C (-20 à 90 °C) ±0,4 % pleine échelle (en dehors)	
Sonde	en acier inoxydable 125 mm x diam. 5 mm	300 mm x diam. 5 mm
Type de pile	1 x 1,5V AAA	
Durée de vie	approx. 10 000 heures en continu	
Auto-extinction	après 8 minutes de non-utilisation	
Environnement	-10 à 50 °C; Humidité relative 95%	
Dimensions	92 x 165 x 38 mm	92 x 340 x 38 mm
Poids	65 g	80 g

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

GARANTIE

Les thermomètres **HI 145** sont garantis deux anx 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 de la sonde. Les dommages dus à un accident, une mauvaise utilisation ou un défaut de maintenance ne sont pas pris en charge.

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 (copie de facture) ainsi que de façon succincte, la nature du problème rencontré.

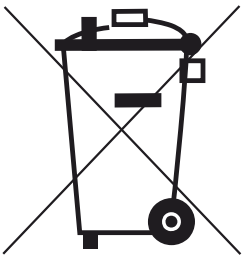
Si l'instrument n'est plus couvert par la garantie, un devis SAV vous sera adressé pour accord préalable de votre part.

RECOMMANDATIONS AUX UTILISATEURS

Avant d'utiliser cet instrument, assurez-vous qu'il convient parfaitement à l'environnement dans lequel il sera 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 EMC 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 ces thermomètres dans un four à micro-ondes.

RECYCLAGE

Recyclez avec nous vos instruments HANNA instruments !
Cet instrument ne doit être ni jeté 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 au 03 88 76 91 88.



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

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.

DOMINIQUE AUTSCHER SAS