

HI145

T-thermometer



HANDLEIDING

BESTE KLANT

Bedankt dat u voor een product van Hanna Instruments heeft gekozen. Leest u, alvorens dit instrument in gebruik te nemen, deze handleiding goed door. Mochten er vragen of opmerkingen zijn, dan kunt u contact opnemen met uw leverancier.

➤ *Alle rechten voorbehouden. Reproductie, geheel of gedeeltelijk, is verboden zonder schriftelijke toestemming van de rechthebbende, Hanna Instruments.*

➤ *Hanna Instruments behoudt zich het recht om het ontwerp, de constructie of het uiterlijk van zijn producten te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.*

VOOR GEBRUIK

Haal het instrument uit de verpakking en controleer zorgvuldig of er geen schade is ontstaan tijdens transport. Bij schade, gelieve contact op te nemen met uw leverancier.

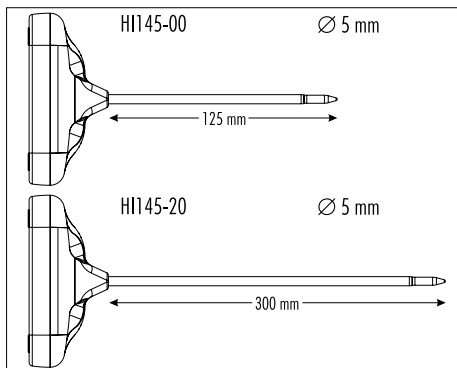
➤ *Bewaar al het verpakkingsmateriaal totdat u zeker weet dat het instrument goed functioneert. Alle defecte items moeten worden teruggestuurd in de originele verpakking met de meegeleverde accessoires.*

Zorgt u, alvorens dit instrument in gebruik te nemen, ervoor dat deze geschikt is voor de omgeving waarbinnen het wordt gebruikt. Gebruik of bewaar het instrument niet in gevaarlijke omgevingen, voor uw veiligheid en die van het instrument.

KENMERKEN

De HI145 thermometer is de ideale oplossing voor temperatuurbewaking van halfvaste stoffen, zoals diepvriesproducten, maar ook voor toepassingen bij het bereiden van voedsel en tijdens het koken. De HI145 is uitgerust met de CAL Check-functie. Wanneer het instrument wordt ingeschakeld, voert het een zelfcontrole uit van de kalibratiestatus en geeft deze weer op het lcd-scherm.

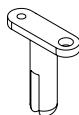
HI145-00 wordt geleverd met een 125 mm lange AISI 316 roestvrijstalen sonde. Deze heeft een kegelvormige scherpe punt die zorgt voor een snelle respons en verbeterde nauwkeurigheid over het hele bereik. HI145-20 wordt geleverd met een 300 mm lange AISI 316 roestvrijstalen sonde en is ideaal voor het monitoren van hete vloeistoffen in kooktoepassingen, zoals frituren en soepbereiding.



Specificaties

	HI145-00	HI145-20
Bereik	-50,0 tot 220 °C	
Resolutie	0,1 °C (-50,0 tot 199,9 °C), 1 °C (200 tot 220 °C)	
Nauwkeurigheid	$\pm 0,3$ °C (-20 tot 90 °C), $\pm 0,4$ % volle schaal (buiten)	
Sonde	roestvrij staal 125 mm x dia 5 mm	roestvrij staal 300 mm x dia 5 mm
Batterijtype/levensduur	1,5 V AAA (1 stuk)/ong. 10000 u continu gebruik, automatische uitschakeling na 8 min. niet-gebruik	
Omgeving	-10 tot 50 °C, RH max. 95 %	
Afmetingen	92 x 165 x 38 mm	92 x 340 x 38 mm
Gewicht	65g	80g

Beschermkap



De thermometers worden geleverd met een beschermkap, die ook gebruikt kan worden om de thermometer aan de zijkant van een vat vast te houden.

CAL Check

Zet de meter AAN door op de AAN/UIT-knop te drukken. Het bericht "CAL" op het display geeft aan dat de meter een automatische kalibratiecontrole uitvoert. Als de test succesvol is, toont het display "0". Als de kalibratiecontrole mislukt en de meter opnieuw moet worden gekalibreerd, zal

het display "Err" tonen. Neem contact op met uw leverancier om opnieuw te kalibreren. Het wordt aanbevolen om de thermometer eenmaal per jaar opnieuw te kalibreren. Na het uitvoeren van de kalibratiecontrole gaat het instrument automatisch naar de normale meetmodus.

GEBRUIK

Steek de sonde in het te meten monster. Dankzij de speciale sondevorm is het inbrengen zelfs in halfvaste monsters zeer eenvoudig.

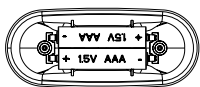
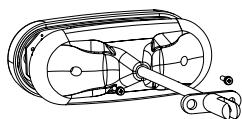
Wacht een paar seconden totdat de meetwaarde stabiliseert.

Om het scherm te bevrozen, drukt u op de HOLD-knop. Een knipperende M verschijnt aan de rechterkant van het scherm om aan te geven dat de meting is opgeslagen. Druk op een willekeurige knop om terug te keren naar de normale modus.

Schakel het instrument na gebruik uit, anders wordt de meter automatisch uitgeschakeld als deze 8 minuten niet is gebruikt.

BATTERIJEN VERVANGEN

Als het bericht "Err" verschijnt nadat de meter wordt ingeschakeld en die terug automatisch uitschakelt, verwijder dan de twee schroeven uit de achterklep. Verwijder het deksel en vervang de twee 1,5V AAA-batterijen met aandacht voor de polariteit.



GARANTIE

Dit instrument heeft een garantie van twee jaar op fabricagefouten en materialen wanneer deze is gebruikt voor het beoogde doel en onderhouden is volgens de instructies.

Elektroden en probes hebben een garantie van zes maanden. De garantie is beperkt tot kosteloos herstellen of vervangen.

Schade als gevolg van ongelukken, verkeerd gebruik of gebrek aan voorgeschreven onderhoud wordt niet gedekt.

Als er onderhoud nodig is, neem contact op met uw leverancier. Als het instrument onder garantie valt, vermeld modelnummer, datum van aankoop, serienummer en aard van het probleem. Als de reparatie niet onder de garantie valt, wordt u in kennis gesteld van de gemaakte kosten.

CERTIFICERING

Dit product voldoet aan alle Europese richtlijnen.

Het product mag niet behandeld worden als huishoudelijk afval. Lever het product in bij het geschikte inzamelpunt voor het recyclen van elektrische en elektronische apparatuur, waardoor de natuurlijke bronnen behouden blijven.

Dit product bevat batterijen. Verwijder deze niet via het huishoudelijk afval. Lever ze in bij het geschikte inzamelpunt voor recyclage.

De correcte product- en batterijverwijdering voorkomt potentiële negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid, die veroorzaakt kunnen worden door incorrecte omgang. Voor meer informatie, neem contact op met de lokale vuilophaaldienst van uw stad of de aankooplocatie.



Hanna Instruments Nederland

Betuwehaven 6
NL-3433 PV Nieuwegein
+ 31 (0)30-289 68 42
info@hannainstruments.nl
www.hannainstruments.nl

Hanna Instruments België

Winninglaan 8
BE-9140 Temse
+ 32 (0)3 710 93 40
info@hannainstruments.be
www.hannainstruments.be