

# HI98501

Temperatuurmeter  
Checktemp



HANDLEIDING

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.

Voordat u dit product gebruikt, moet u ervoor zorgen dat het volledig geschikt is voor uw specifieke toepassing en voor de omgeving waarin het wordt gebruikt. Het gebruik van deze instrumenten kan storingen veroorzaken met andere elektronische uitrusting. Neem alle noodzakelijke stappen om dergelijke storingen te corrigeren. Wijzigingen die door de gebruiker aan de geleverde apparatuur worden aangebracht, kunnen de EMC-prestaties van het instrument verminderen.

## SPECIFICATIES

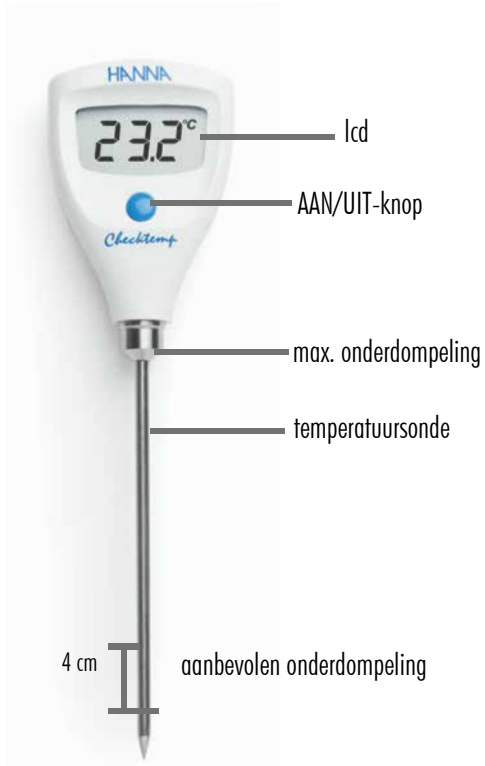
Bereik	-50,0 tot 150,0 °C
Resolutie	0,1 °C
Nauwkeurigheid	±0,2 °C (-30 tot 120 °C) ±0,3 °C (buiten, -50 tot 120 °C)
Sonde	vast, roestvrij staal 106 x dia 3,6 mm (penetratie)
Batterij	CR2032 Li-ion/ong. 2000 u continu gebruik
Automatische uitschakeling	8 min (standaard), 60 min of uit
Omgeving	0 tot 50 °C, RH max. 95 %
Certificatie	EN 13485:2001, IP65
Afmetingen	50 x 185 x 21 mm
Gewicht	50 g

## WERKING

Schakel de meter in. Alle lcd-segmenten worden gedurende 1 seconde weergegeven. CAL Check® start automatisch met controleren of de meter nog steeds nauwkeurig is volgens zijn specificaties.

Het bericht "CAL" en "-0-" betekent dat Checktemp binnen de specificaties valt.

Als het bericht "Err" wordt weergegeven tijdens het meten, bedenk wel dat de temperatuursensor zich aan het uiteinde van de roestvrijstalen sonde bevindt. Het is noodzakelijk om enkele seconden te wachten tot het display is gestabiliseerd.



## INSTELLINGEN

Verwijder het batterijklepje en druk op de knop Setup in het batterijcompartiment om het instellingenmenu te openen. Druk één keer om de temperatuureenheid aan te passen en twee keer voor de automatische uitschakeling.

- Gebruik de AAN/UIT-knop om te schakelen tussen "°C" of "°F". Druk eenmaal op SET om op te slaan.
- Gebruik de AAN/UIT-knop om door de opties voor automatisch afsluiten te bladeren: 8 minuten ("d08", standaard), 60 minuten ("d60"), UIT ("d--"). Druk eenmaal op de knop SET om op te slaan.



## BATTERIJEN VERVANGEN

Vervang de batterijen wanneer de batterij-indicator knippert of wanneer Checktemp niet aan gaat.

Verwijder het deksel van het batterijcompartiment. Plaats de nieuwe batterijen en let op de aangegeven polariteit. Plaats het deksel van het batterijcompartiment terug.



Batterijen mogen alleen in een veilige ruimte worden vervangen met behulp van het batterijtype dat in deze handleiding wordt vermeld. Oude batterijen moeten worden weggegooid in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.



## FOUTMELDINGEN

### “CAL” & “Err”

Er is een interne fout opgetreden en de Checktemp valt niet binnen de specificaties, maar is mogelijk nog steeds operationeel.

Als CalCheck verifieert dat de meter nog steeds nauwkeurig is en het display toont "---", dan is de gemeten temperatuur buiten het gespecificeerde bereik of is de verbinding met de sonde verbroken.

### “Err”

Treedt op als er een leesfout voor de kalibratiegegevens is opgetreden. De melding "Er1" wordt veroorzaakt door een onverwachte reset van het apparaat.

### “Er2”

Treedt op als intern een temperatuurmeting niet goed functioneert.

## **Reset**

Nadat deze berichten zijn opgetreden dient u te resetten. Zet Checktemp UIT en vervolgens AAN om te resetten. Neem contact op met uw leverancier als de foutmelding blijft verschijnen.

## **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.

## **Hanna Instruments Nederland**

Betuwehaven 6  
NL-3433 PV Nieuwegein  
+ 31 (0)30-289 68 42  
[info@hannainstruments.nl](mailto:info@hannainstruments.nl)  
[www.hannainstruments.nl](http://www.hannainstruments.nl)

## **Hanna Instruments België**

Winninglaan 8  
BE-9140 Temse  
+ 32 (0)3 710 93 40  
[info@hannainstruments.be](mailto:info@hannainstruments.be)  
[www.hannainstruments.be](http://www.hannainstruments.be)