



HANNA[®]
instruments

VERIFIED

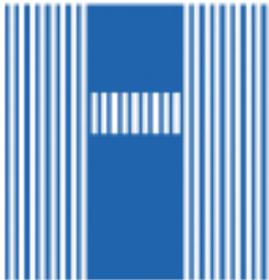


HI 98501

Bedienungsanleitung



Stand 10/2014

 **HANNA**[®]
instruments

www.hannainst.de

Checktemp

Sehr geehrter Kunde,

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für ein Produkt aus unserem Hause entschieden haben.

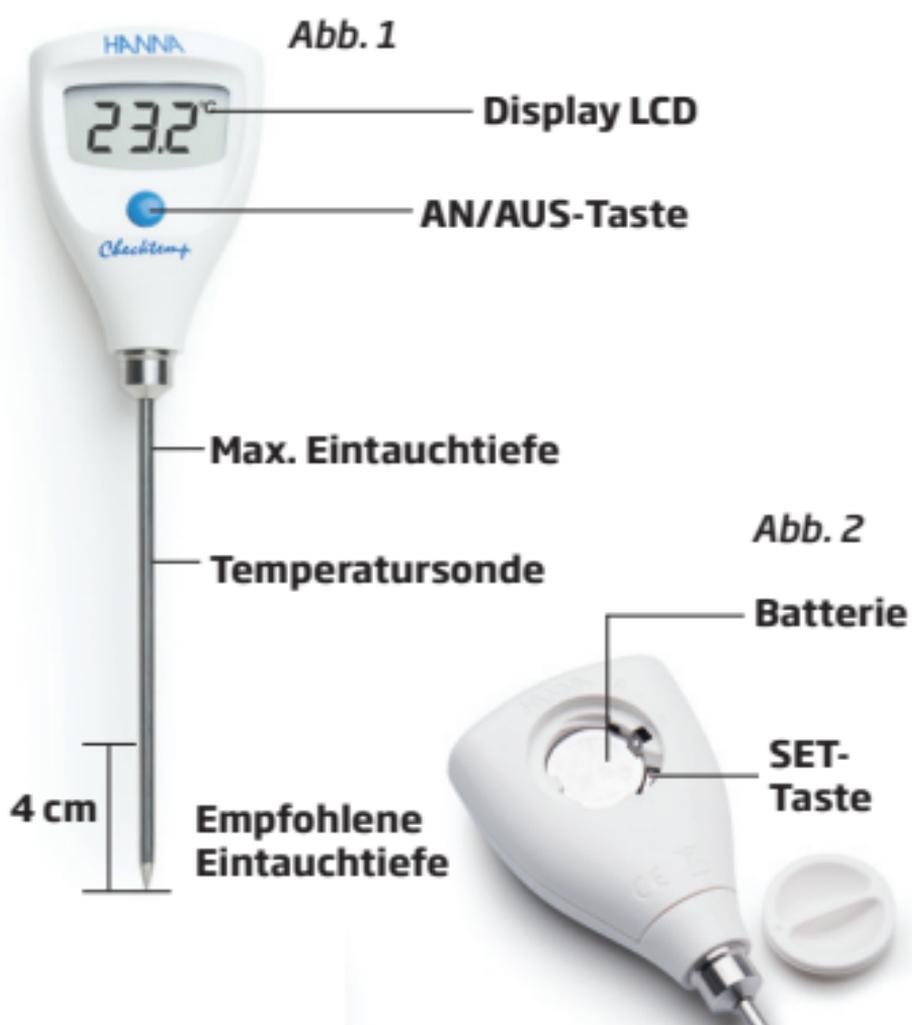
Wir empfehlen Ihnen diese Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch des Gerätes sorgfältig zu lesen.

Technische Daten

Messbereich	-50,0 bis 150,0 °C
Auflösung	0,1 °C (-50,0 bis 150,0 °C)
Genauigkeit	±0,2 °C (von -30,0 bis 120,0 °C) ±0,3 °C (von -30,0 bis -50 °C und ab 120,0 bis 150,0 °C)
Umgebung	-30 bis 50 °C
Batterien	CR 2032
Lebensdauer der Batterien	Ca. 2000 Stunden
Auto-Abschaltung	8 Min. (Standardeinstellung), 60 Min. oder AUS
Maße/ Gewicht	50 x 185 x 21 mm/ 50 g

Vorgehen

Vor dem ersten Gebrauch setzen Sie bitte die Batterie ein: Öffnen Sie das Batteriefach (siehe Abb. 2). Achten Sie hier auf die Polarität der Batterie. Schließen Sie das Batteriefach und stellen Sie sicher, dass der Dichtungsring korrekt anliegt. Schalten Sie den Checktemp ein: Alle Zeichen müssten nun für 1 Sekunde aufblinken. Die **Cal Check-Funktion** startet automatisch und überprüft die Genauigkeit innerhalb der Spezifikationen. Die Anzeige «**CAL**» sowie «**-0-**» zeigen an, dass das Gerät innerhalb der Spezifikationen liegt. Der Checktemp ist nun messbereit.



Geräteeinstellung

Im Setup-Modus können Sie die Temperatureinheit, und die Autom. Abschaltung einstellen. Um den Setup-Modus zu starten, entfernen Sie den Batteriefachdeckel (siehe Abb. 2).

- Drücken Sie **1x** die Taste **SET** um die Maßeinheit zu ändern:

- Das Display zeigt nun die aktuelle Einheit an (z.B. °C). Mit der **AN/AUS-Taste** schaltet man zwischen °C und °F um. Zur Bestätigung drücken Sie **1x SET** -Taste.

- Drücken Sie **2x** die Taste **SET** um die Autom. Abschaltfunktion zu ändern:

- Verwenden Sie den **AN/AUS-Taste** um Auszuwählen zwischen: 8 Min. (**d08**, Standard), 60 Min. (**d60**), AUS (**d--**). Zur Bestätigung drücken Sie **1x SET** -Taste.

Batteriewechsel

Ersetzen Sie die Batterie, wenn das Batteriesymbol im Display aufleuchtet oder die Bildschirmanzeige heller wird. Öffnen Sie das Batteriefach. Ersetzen Sie die alte Batterie und achten Sie auf korrekte Polarität. Schließen Sie das Batteriefach und stellen Sie sicher, dass Dichtungsring korrekt anliegt.

Fehlermeldungen

- Meldung « **Cal** » und « **Err** » weisen auf interne Fehler hin.
- Wenn nach der **Cal Check-Funktion** « --- » angezeigt wird, befindet sich die gemessene Temperatur außerhalb des Messbereiches oder die Verbindung zwischen Sonde und Gerät ist gestört.
- Meldung « **Err** » erscheint, wenn ein Fehler beim Lesen der Kalibrierdaten aufgetreten ist.
- « **Er1** » erscheint, wenn das Gerät eine unvorhersehbare Zurücksetzung durchführt.
- « **Er2** » erscheint, wenn die Temperaturmessung zu kurz/ nicht korrekt ausgeführt wurde.

Erscheint eine dieser 5 Meldungen, führen Sie eine Zurücksetzung des Gerätes durch: Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein, indem Sie die **AN/AUS-Taste** drücken. Sollten diese Probleme weiterhin bestehen, kontaktieren Sie Ihre Hanna Instruments-Filiale.

Garantie

Die Garantie beschränkt sich auf Reparatur und Ersatz für 6 Monate ab Kaufdatum. Schäden, die durch Unfall, unsachgemäße Handhabung und mangelnde Wartung entstanden sind, werde nicht durch die Garantie abgedeckt.

Für Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler/ HANNA instruments-Filiale.

Bei Zurücksendung achten Sie bitte darauf, dass diese in der Originalverpackung, unter Beschreibung der Fehlfunktion und mit Angabe der Artikel-, Seriennummer und des Einkaufsdatums zu erfolgen hat.

Empfehlungen

Vor der Anwendung des Gerätes stellen Sie sicher, dass es auf die Umgebung abgestimmt ist. In manchen Fällen kann es zu unerwünschten Störungen bei Radio- und TV-Geräten kommen.

Verwenden Sie das Gerät nicht in der Mikrowelle.