

DIGITALES HANDTHERMOMETER: Gebrauchshinweise

HANDHELD DIGITAL THERMOMETER Operating Instructions

MERKMALE:

- Grosses Messbereich
- Mit MAX/MIN Temperaturspeicherung
- Anzeige in Celsius – Fahrenheit
- Daten Speicher funktion
- Höchst-Tiefsttemperatur Speicher Mit Alarmmeldung
- Signaltonbestätigung beim programmieren
- Stechsonde aus Niro-Stahl



TECHNISCHE DATEN:

Messbereich: 50 bis 300°C / -58 bis 572°F

Display Genauigkeit:

±1°C Zwischen – 20 – 150°C

±3°C Zwischen – 50 – 20.1°C

±3°C Zwischen – 150 – 200°C

Display Auflösung:

0.1° Über Gesamtbereich

Alarmmeldung Auflösung: 1° über Gesamtbereich (NUR Option 1)

Temperaturanzeige Update: 1 Sekunde

Display Abmessung: 49 x 20mm (BxH)

Batterie: 1.5 Volt, Type AAA oder Äquivalent – 1 St.

Stechsonde: 3.5 x 125mm (ØxL)

Gerät Abmessung: 86 x 116 x 32mm (BxHxD) Ohne Sonde

Kabellänge: 1000mm

Umgebungstemperatur: 0 ~ 50°C / 32 ~ 122°F



IN BETRIEBNAHME:

1. Thermometer herausnehmen
2. Batteriedeckel entfernen
3. Kabel vom Stechsonde herausziehen
4. Batterie Isolierungstreife entfernen
5. Batterie deckel Wiederanbringen

BEDIENUNG:

- Sobald das Thermometer eingeschaltet worden ist, wird es eine Selbstprüfung durchlaufen und zeigt es während 2 sekunden alle Display Segmente und zeigt dann nachher der normale Temperaturwert.
- Die Stechsonde bis etwa 25mm Tiefe in dem Substanz zum prüfen hineinstechen-und der Wert - wenn stabilisiert - auslesen

EINTRAGEN VON TEMPERATUR-EINHEIT

Der (C°/F°) –Taste Während 3 Sekunden eingedrückt halten um die erwünschte Temperatur-Einheit zu wählen.

DATENSPEICHERUNG

1. Einmal die (HOLD)-Taste drücken, und die Anzeige im Display wird gehalten und die (HOLD)-Ikone fängt an zu blinkern.
2. Sobald die (HOLD)-Taste wieder gedrückt wird kehrt die normale Display Funktion zurück.

MAXIMUM/MINIMUM TEMPERATURWERT SPEICHERN

1. Wann die (MAX/MIN)-Taste einmal gedrückt wird, zeigt das Display die Maximum Anzeige und die "MAX"-Ikone fängt an zu blinkern.
2. Wenn jetzt die Taste wieder gedrückt wird erscheint die Minimum anzeige und die "MIN"-Ikone wird blinkern.
3. Wenn jetzt die Taste noch mal gedrückt wird kehrt die normale Displayfunktion zurück

Bevor man wiederum die „MAX/MIN“ Auslese Werte hervorruft, sollte die Speicherungsvorgang wiederholt werden.

Dazu sollte man während 3 Sekunden die MAX/MIN Taste eingedrückt halten, dann Lösen und das Thermometer abschalten und dann wiederum einschalten. Jetzt erscheint ----- zum Zeichen die Speicherung wiederholt würde.

FEATURES:

- Wide measurement range
- Maximum/Minimum temperature memory
- Celsius and Fahrenheit exchange
- Date hold function
- High/Low temperature alarm setting
- Key tone for operation confirmation
- Stainless steel probe
- Foldaway stand

SPECIFICATIONS:

Measuring Range: -50 to 300°C / -58 to 572°F

Display Accuracy:

±1°C between -20 ~ 150°C/±1.8°F between -4 ~ 302°F

±3°C between -50 ~ 20.1°C/±5.4°F between -58 ~ -4.2°F

±3°C between 150.1 ~ 200°C/±5.4°F between 302.2 ~ 392°F

Display Resolution:

0.1° over full range

Alarm Setting Resolution: 1° over full range (option 1 only)

Temperature Reading Update: 1 second

Display Size: 49 (W) x 20 (H) mm

Battery: 1.5 volt, type AAA or equivalent x 1 piece

Probe Size: 3.5(Ø) x 125 (L) mm

Product Size: 86 (W) x 116 (H) x 32 (D) (excluding probe)

Probe Cord Length: 1000 mm

Ambient Temperature: 0 ~ 50°C / 32 ~ 122°F

INSTALLATION:

1. Unpack the thermometer
2. Pull out the battery cover
3. Fully extend the probe cable
4. Pull out the battery insulation strip
5. Put back the battery cover

OPERATION:

- As soon as the thermometer is switched on, it will perform a self test and show all display segments for about 2 seconds and then display the normal temperature reading.
- Insert the probe into test substance about 25 mm / 1" minimum; get the reading when it becomes stable.

SELECT TEMPERATURE UNIT

Press and hold [°C/°F] for about 3 seconds then release to change temperature unit.

DATA HOLD

1. Press [HOLD] once will retain the display reading and "HOLD" icon will begin flashing.
2. Press the button again will return to normal display.

MAXIMUM/MINIMUM TEMPERATURE MEMORY

1. Press [MAX/MIN] once will display the maximum reading and the "MAX" icon will be flashing.
2. Press the button once more will show the minimum reading and the "MIN" icon will be flashing.
3. Press the button again to return to normal display.

Reset the memory before taking another "Max/Min" reading. To reset the memory reading press and hold [MAX/MIN] for about 3 seconds then release or switch the thermometer off then on. You will see -----, this indicates that the memory has been reset.



Mastercool®
"World Class Quality"

TERMOMETRO DIGITAL MANUAL

Instrucciones de Funcionamiento

THERMOMETRE NUMERIQUE

Instructions d'emploi

CARACTERISTICAS:

- Amplia escala de medidas
- Memoria de temperaturas Maxima/Minima
- Intercambio entre grados Celcius y Fahrenheit
- Función de retención de datos
- Ajuste de alarma de temperatura Alta/Baja (High /Low)
- Tono para confirmación de funcionamiento
- Sonda de acero inoxidable



ESPECIFICACIONES:

Escala de Medición: -50 a 300°C / -58 a 572°F

Exactitud del Exhibidor:

±1°C entre -20 ~ 150°C/±1.8°F entre -4 ~ 302°F

±3°C entre -50 ~ -20.1°C/±5.4°F entre -58 ~ -4.2°F

±3°C entre 150.1 ~ 200°C/±5.4°F entre 302.2 ~ 392°F

Resolución del Exhibidor:

0.1° sobre la escala

Resolución de Ajuste de Alarma:

1° sobre la escala (única opción 1)

Actualización Lectura de Temperatura:

1 segundo

Tamaño del Exhibidor:

49 (W) x 20 (H) mm

Batería:

1.5 volt, tipo AAA o el equivalente x 1 pieza

Tamaño de la Sonda:

3.5(Ø) x 125 (L) mm

Tamaño del Producto:

86 (W) x 116 (H) x 32 (D) (excluida la sonda)

Longitud del Cable de la Sonda:

1000 mm

Temperatura Ambiente:

0 ~ 50°C / 32 ~ 122°F

INSTALACION:

1. Desempaque el termómetro
2. Retire la tapa de la batería
3. Extienda completamente el cable de la sonda
4. Hale la tira del aislante de la batería
5. Coloque la tapa de la batería nuevamente

OPERACION:

- Tan pronto como el termómetro sea encendido, comenzara una prueba automática que mostrara varios segmentos en el exhibidor por alrededor de 2 segundos, despues exhibira la lectura de la temperatura normal.
- Inserte la sonda en la substancia a probar, por al rededor de 25 mm / 1" mínimo; obtenga la lectura cuando se estabilize

SELECCIONE LA UNIDAD DE TEMPERATURA

Presione y sostenga [°C/F] por 3 segundos, luego afloje para cambiar la unidad de temperatura.

RETENCION – ALMASENAMIENTO DE DATOS

1. Presionando [HOLD] una vez, el exhibidor retendra la lectura y el icono "HOLD" comenzara a destellar.
2. Presione el botón de nuevo y el exhibidor regresara a su estado normal.

MEMORIA DE TEMPERATURA MAXIMA/MINIMA

1. Presione [MAX/MIN] una vez y exhibira la lectura maxima, y el icono MAX comenzara a destellar.
2. Presione el botón una vez mas y mostrara lectura minima, y el icono "MIN" comenzara a destellar.
3. Presione el botón nuevamente para regresar al exhibidor normal.

Ajuste la memoria antes de tomar otra lectura de (MAX/MIN). Para ajustar la memoria, presione y sostenga (MAX/MIN) por alrededor de 3 segundos, despues afloje ó apague el termómetro luego enciendalo de nuevo. Usted observara -----, esto le indicará que la memoria ha sido ajustada.

CARACTÉRISTIQUES

- Plage large
- Mémoire des températures maximales/minimales
- Lecture en °C / °F
- Mémoire de données
- Programmation d'alarme sonore pour températures maximales/minimales
- Signal sonore lors de la mise en marche



SPÉCIFICATIONS:

Plage: -50 à 300°C / -58° à 572°F

Précision :

± 1°C entre -20° et 150°C

± 3°C entre -50° et -20°

± 3°C entre 150° et 200°C

Résolution:

0,1° sur toute la plage

Résolution pour la programmation d'alarme:

1° sur toute la plage

Mise à jour de mesure:

1 sec.

Dimensions écran:

49 x 20 mm

Batterie:

1,5 Volt, type AAA ou équivalent (1 pce)

Sonde:

long. 125mm – diam. 3.5mm

Dimensions du thermomètre:

86x116x32 mm (sans la sonde)

Câble de la sonde:

1000 mm

Plage d'utilisation:

INSTALLATION:

1. Sortir le thermomètre de son emballage

2. Ouvrir le couvercle pour la batterie

3. Allonger complètement le câble de la sonde

4. Enlever la protection de la batterie

5. Remettre le couvercle de la batterie

OPÉRATION:

- Lors de la mise en marche du thermomètre, il effectuera un autotest en affichant pendant 2 sec. tous les caractères, après quoi il affichera la température ambiante.

- Insérer la sonde dans la substance à mesurer pour environ 2-3cm ; lire la température après stabilisation.

SÉLECTIONNER L'UNITÉ DE LECTURE

Appuyer sur la touche °C/F pendant environ 3 sec. puis lâcher pour changer la lecture.

MÉMOIRE

- Appuyer sur HOLD une fois pour retenir la lecture – « HOLD » clignotera sur l'écran

- Appuyer sur HOLD une deuxième fois – retour à la lecture normale

MÉMOIRE DES TEMPÉRATURES MAXIMALES/MINIMALES

- Appuyer une fois sur MAX/MIN affichera la lecture maximale pendant que l'icône « MAX » clignote

- Appuyer une deuxième fois et la lecture minimale affichera pendant que l'icône « MIN » clignote

- Appuyer une autre fois sur MAX/MIN pour retourner à la lecture normale

Remettre à zéro la mémoire avant de prendre une nouvelle lecture MAX/MIN.

Pour remettre à zéro la mémoire, il faut appuyer pendant environ 3 sec. sur MAX/MIN, ou bien éteindre le thermomètre et puis le remettre en marche. La lecture affichera -----, ce qui indiquera que la mise à zéro sera faite.



Mastercool®
"World Class Quality"

www.mastercool.com