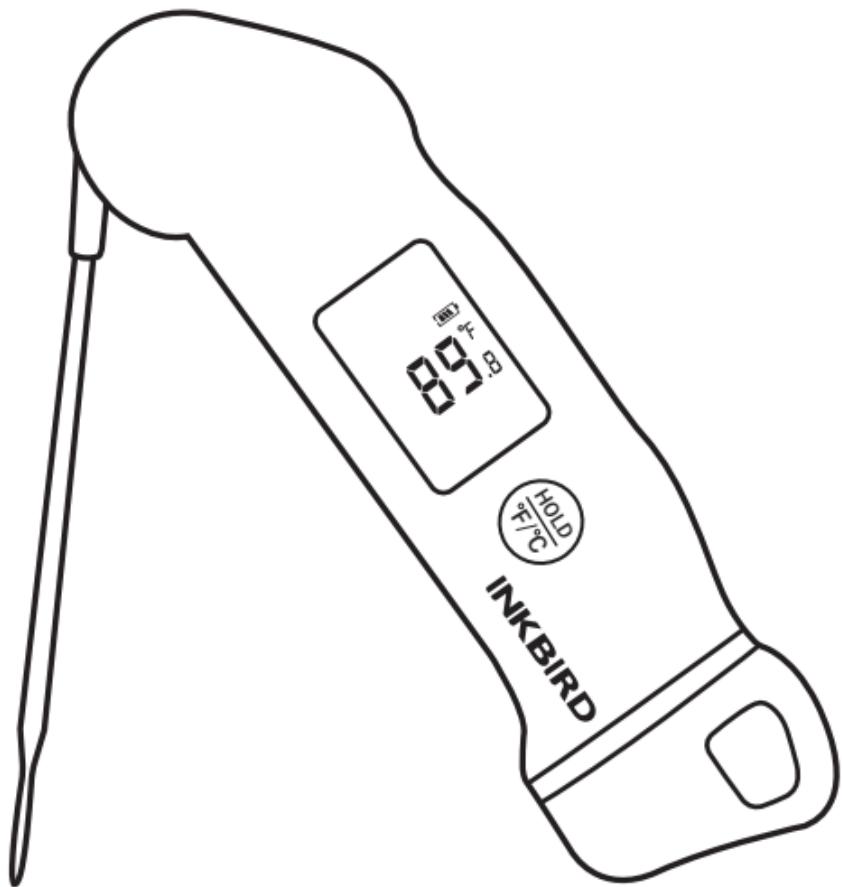


# INKBIRD



## DIGITAL FOOD THERMOMETER

IHT-1S

USER MANUAL V2.0



# IHT-1S Digital Food Thermometer



## Specifications

- Device Name: Digital Food Thermometer
- Model: IHT-1S
- Readout Time: 2~3s
- Measurement Range:  
-58.0°F~572°F/-50.0°C~300°C
- Measurement Accuracy: ±0.5°C/±1.0°F
- Resolution of Display:  
0.1°C/°F (<100°C/100°F), 1.0°C/°F (≥100°C/100°F)
- Waterproof Level: IP67
- Auto-ON/OFF
- Rechargeable Lithium Battery
- Calibration Range: -5.0°F~5.0°F/-3.0°C~3.0°C
- Support Both °F & °C
- LCD (Liquid Crystal Display)
- Backlight Display
- G-Sensor: Auto-ON
- Product Usage: measuring food, liquids, pastes and semi-solid materials
- Warranty: 2 years

# Instruction

## ● Button Instruction

Short press and release  button can hold the measured temperature or cancel the hold temperature when unit runs.

## ● How to Enter the Setting Mode

Press and hold the  button for 8 seconds to enter setting mode, will appear "CF" on the screen. Short press one time to choose "C" or "F". Press and hold for about 2 seconds to enter into the calibration mode. LCD screen shows CA letter. Short press once, it will show the calibration value and blink, then you can short press the button to adjust the desired calibration temperature or hold the button to set fast. The calibration temperature will be automatically saved after 10 second if there is no operation.

**Notes:** The calibration will be reset to 0.0 °F/°C if you change the temperature unit between °F and °C, the calibration need to be reset.

## ● LCD Screen (Liquid Crystal Display)

Display the measured temperature, HOLD letter, charging mark and battery capacity levels.

## ● Backlight Display

Convenient for check. The backlight will turn off automatically if there is no operation for 10 seconds or 30 seconds in the HOLD state.

## ● Rechargeable Lithium Battery

The voltage of USB adapter should be 5V and current electric of USB adapter should higher than 500mA.

## ● Auto-ON/OFF

Unfold the probe, the thermometer will be turned on automatically, and it will be turned off when you fold the probe back.

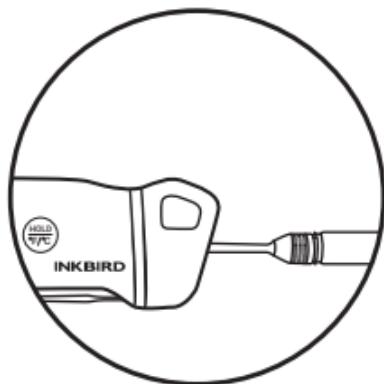
## ● Auto Restart

The device will turn off automatically if there is no operation and the temperature keeps stable for 3 minute. After turn off, the device can automatically open once take up the thermometer or press the button.

## ● G-Sensor

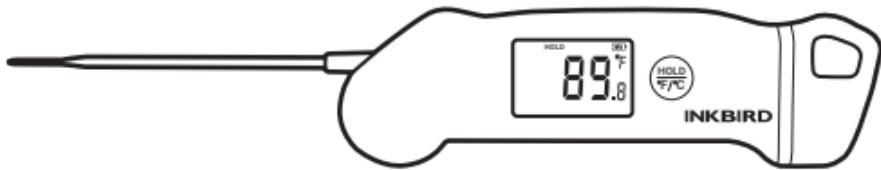
When you take up the thermometer, the backlight will light and unit will power on automatically.

# Charging



1. Unscrew the end part from the device.
2. Insert the USB cable to the device's charging port to charge the device.

# IHT-1S Thermomètre Digital Cuisine



## Caractéristiques

- Nom du produit: Thermomètre Digital Cuisine
- Modèle: IHT-1S
- Délai d'affichage: 2~3 secondes
- Plage de Mesure de la Température: -50~300 °C/-58~572°F
- Measurement Accuracy:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}/\pm 1.0^{\circ}\text{F}$
- Précision d'affichage:  
 $0.1^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F} (<100^{\circ}\text{C}/100^{\circ}\text{F})$ ,  $1.0^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F} (>=100^{\circ}\text{C}/100^{\circ}\text{F})$
- Niveau d'étanchéité: IP67
- Allumage & Extinction Automatique
- Batterie Lithium Rechargeable
- Gamme d'étalonnage: -3~3°C/-5~5°F
- Mesure en °C ou °F
- Écran LCD
- Écran Rétro-éclairé
- Capteur G - Capteur de Gravité:  
Allumage Automatique
- Utilisation du Produit: Mesure de la Température de la Nourriture, Liquides, Pâtes et Produits Semi-solides
- Garantie: 2 ans

# Notice

## ● Utilisation du bouton Button Instruction

Une courte pression sur le bouton  permet d'enregistrer la température mesurée. Une seconde courte pression permet d'annuler la valeur enregistrée.

## ● Accéder aux paramètres

Maintenir le bouton  pendant 8 secondes pour accéder aux paramètres du thermomètre, la mention "CF" apparaît à l'écran..

Une courte pression du bouton permet de basculer entre degrés C (Celsisus) et F (Farenheit). Presser le bouton pendant environ 2 secondes pour accéder au mode calibration. L'écran LCD affiche les lettres CA. Une courte pression fait apparaître la valeur de calibration qui clignote alors, des pressions courtes permettent d'ajuster la valeur de la température de calibration. Un appui prolongé permet d'accélérer le défilement de la température. La température sera automatiquement sauvegardée après 10 secondes si le thermomètre n'est plus manipulé.

**Note : L'étalonnage se remettra à 0.0 °F/0.0 °C si vous changez d'unité de la température entre °C et °F, le paramètre d'étalonnage sera réinitialisé.**

## ● Écran LCD (Affichage à Cristaux Liquides)

Afficher la température mesurée, les lettres HOLD, état en chargement et niveau de la batterie.

## ● Écran Rétro-éclairé

Pratique pour le contrôle; Le rétro éclairage s'éteindra automatiquement après 10 secondes s'il n'y a pas d'opération ou 30 secondes dans l'état HOLD.

## ● Batterie Lithium Rechargeable

Le voltage de l'adaptateur USB doit être de 5V et le courant électrique devrait être plus élevé que 500mA.

## ● Allumage & Extinction Automatique

Dépliez la sonde et le thermomètre s'allumera automatiquement et il s'éteindra quand vous la replierez.

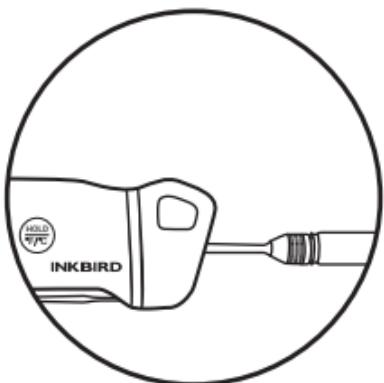
## ● Redémarrage Automatique

L'appareil va s'éteindre automatiquement s'il n'y a pas de manipulation et que la température est stable pendant 3 minutes. Après l'extinction, il se rallumera automatiquement si vous le saisissez ou appuyez sur le bouton.

## ● Capteur G

Lorsque vous saisissez le thermomètre, il se mettra en marche automatiquement et le rétro-éclairage va s'allumer.

## En Charge



1. Dévissez l'arrière de l'appareil;
2. Insérez le câble USB dans le port de charge de l'appareil.

# IHT-1S Digitale Termometro per Alimenti



## Specifiche Tecniche

- Nome del dispositivo:  
Digitale Termometro per Alimenti
- Modello: IHT-1S
- Tempo di lettura: 2~3s
- Range di misurazione:  
-50.0°C~300°C/-58.0°F~572°F
- Incertezza di misurazione: ±0.5°C/±1.0°F
- Sensibilità visualizzata a display:  
0.1°C/F (<100°C/100°F), 1.0°C/F (>=100°C/100°F)
- Livello di impermeabilità:IP67
- Auto-ON/OFF
- Batteria al litio ricaricabile
- Range di calibrazione: -5.0°F~5.0°F/-3.0°C~3.0°C
- Misurazione sia in °F che in °C
- LCD (Display a cristalli liquidi)
- Display Retroilluminato
- Sensore-G (Auto Accensione)
- Utilizzo del prodotto: misurazione della T di cibi solidi, liquidi, paste e materiali semi-solidi
- Garanzia: 2 anni

# Istruzioni

## ● Istruzioni per i pulsanti

Premere brevemente e rilasciare il pulsante  per fissare la temperatura misurata o per annullarne il mantenimento quando l'unità è in funzione .

## ● Come accedere alle impostazioni

Tenere premuto il pulsante  per 8 secondi per accedere alle impostazioni , apparirà "CF" sullo schermo. Premere brevemente una volta per scegliere "C" o "F" .Tenere premuto per circa 2 secondi per accedere alla modalità di calibrazione.Sullo schermo LCD appaiono le lettere "CA". Premendo brevemente una volta, verrà visualizzato il valore di calibrazione e lampeggerà, quindi sarà possibile regolare la temperatura di calibrazione desiderata premendo brevemente il tasto.Tenere premuto il pulsante per impostarla rapidamente oppure la temperatura di calibrazione verrà automaticamente dopo 10 secondi se non si eseguono ulteriori operazioni.

**Note:**La calibrazione sarà resettata a 0°F/°C se cambierete l'unità di temperatura tra °F e °C, quindi deve essere rieffettuata.

## ● Schermo LCD (Display a cristalli liquidi)

Viene mostrata la temperatura misurata, la funzione HOLD, il simbolo di ricarica e la

capacità della batteria.

### ● **Display retroilluminato**

Utile per controlli veloci. La retroilluminazione si spegnerà automaticamente se non vengono effettuate operazioni per 10 secondi oppure se in modalità HOLD dopo 30 secondi.

### ● **Batteria ricaricabile al litio**

La tensione dell'adattatore USB dovrebbe essere 5V e la corrente elettrica dell'adattatore USB dovrebbe essere superiore a 500mA.

### ● **Auto-ON/OFF**

Estrarre la sonda, il termometro si accenderà automaticamente, si spegnerà automaticamente se la sonda viene riinserita.

### ● **Riavvio automatico**

Il dispositivo si spegnerà automaticamente se non vengono effettuate operazioni e se la temperatura rimane stabile per 3 minuti. Dopo lo spegnimento, il dispositivo può automaticamente riattivarsi se sollevato o se viene ripremuto il bottone.  
take up the thermometer or press the button.

### ● **Sensore di gravità**

Quando sollevi il termometro, la retroilluminazione si attiverà e il dispositivo si accenderà automaticamente.

# Ricarica



1. Svitare la parte in coda al dispositivo
2. Inserire il cavo USB nella porta di ricarica del dispositivo per ricaricare.

# IHT-1S Digitale Voedselthermometer



## Specificaties

- Naam van Apparaat: Digitale Voedselthermometer
- Model: IHT-1S
- Uitleestijd: 2~3s
- Meetbereik: -50.0°C~300°C/-58.0°F~572°F
- Meetnauwkeurigheid: ±0.5°C/±1.0°F
- Schermresolutie:  
0.1°C/F (<100°C/100°F), 1.0°C/F (≥100°C/100°F)
- Waterdichtheid Niveau: IP67
- Automatische AAN/UIT
- Oplaadbare Lithium Batterij
- Kalibratiebereik: -3.0°C~3.0°C/ -5.0°F~5.0°F
- Ondersteuning voor °F & °C
- LCD-scherm
- Backlight Display
- G-Sensor: Auto-AAN
- Product gebruik: Temperatuur meten van voedsel, vloeistoffen, pasta's en semi-solide materialen.
- Garantie: 2 jaar

# Instructies

## ● Instructies voor knop

Druk kort op de knop  om de gemeten temperatuur vast te houden of de vasthouddata te annuleren wanneer het apparaat in werking is.

## ● Hoe de instellingsmodus te openen

Houd de knop  8 seconden ingedrukt om de instellingsmodus te openen, "CF" zal op het scherm verschijnen. Druk één keer kort om "C" of "F" te kiezen. Houd ongeveer 2 seconden ingedrukt om naar de kalibratiemodus te gaan. Op het LCD-scherm wordt de CA-letter weergegeven. Druk eenmaal kort, het toont de kalibratiewaarde en knippert, daarna kunt u kort op de knop drukken om de gewenste kalibratitemperatuur aan te passen of de knop ingedrukt houden om snel in te stellen. De kalibratitemperatuur wordt automatisch opgeslagen na 10 seconden als er geen bewerking is.

**Note:** De kalibratiewaarde word gereset naar 0.0°F/°C als er gewisseld word tussen °F & °C. U moet de kalibratie dan opnieuw instellen.

## ● LCD Screen (Liquid Crystal Display)

Weergeven van de gemeten temperatuur,

**HOLD** etter, oplaad aanduiding en batterij-niveau.

### ● **Backlight Display**

Handig om in lichtarme omstandigheden de waarde af te lezen. Het backlight gaat automatisch na 10 seconden uit als er geen actie is uitgevoerd of als de thermometer 30 seconden in de HOLD stand staat.

### ● **Oplaadbare Lithium Batterij**

Het voltage van de USB-adapter moet 5V zijn en de output van de USB-adapter dient hoger te zijn dan 500mA.

### ● **Auto-AAN/UIT**

Bij het uitschuiven van de probe wordt de thermometer automatisch ingeschakeld. Deze wordt weer uitgeschakeld wanneer u de probe terug schuift.

### ● **Automatische Herstart**

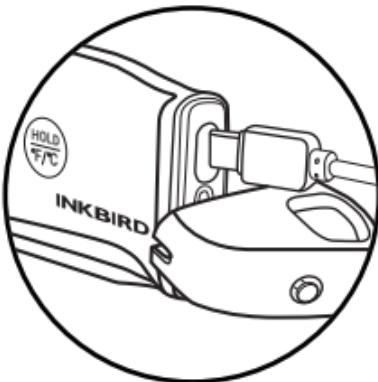
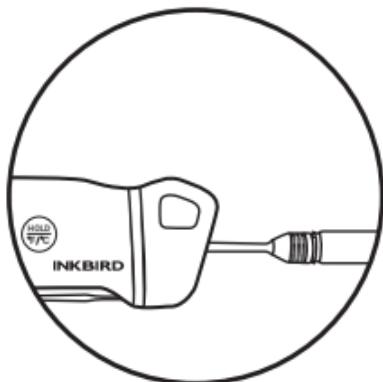
De thermometer zal automatisch uitschakelen als er geen acties uitgevoerd worden en de temperatuur gedurende 3 minuten stabiel is. Na het uitgeschakelen zal de thermometer automatisch weer inschakelen als deze opgepakt word of doormiddel van een druk op de knop.

### ● **G-Sensor**

Zodra u de thermometer oppakt, gaat de

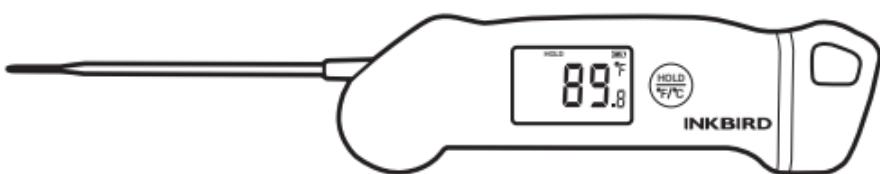
achtergrondverlichting branden en wordt het apparaat automatisch ingeschakeld.

## Laden



1. Draai het uiteinde van het apparaat los.
2. Steek nu de USB kabel in de USB-poort, het apparaat zal automatisch starten met laden.

# IHT-1S Digitaler Lebensmittel-Thermometer



## Spezifikationen

- Gerätename:  
Digitaler Lebensmittel-Thermometer
- Modell: IHT-1S
- Auslesezeit: 2~3s
- Messbereich: -58.0°F~572°F/-50.0°C~300°C
- Messgenauigkeit: ±0.0°F/±1.0°F
- Genauigkeit der Anzeige:  
0.1°C/F (<100°C/100°F), 1.0°C/F (>=100°C/100°F)
- Wasserdicht nach: IP67
- Auto-Ein/Aus
- Wiederaufladbare Lithium-Batterie
- Kalibrierbereich:  
-5.0°F~5.0°C~5.0°C/-3.0°C~3.0°C
- Unterstützt sowohl °F & °C
- LCD (Flüssigkristallanzeige)
- Display mit Hintergrundbeleuchtung
- G-Sensor:Auto-ON
- Produktverwendung: Messen von Lebensmitteln, Flüssigkeiten, Pasten und halbfesten Stoffen
- Garantie: 2 Jahre

# Anleitung

## ● Tastenanweisung

Taste  kurz drücken und loslassen, hält entweder die gemessene oder löscht die bereits gehaltene Temperatur.

## ● Aufrufen des Einstellungsmodus

Drücken und halten Sie die Taste  8 Sekunden, um in den Einstellungsmodus zu gelangen. Es erscheint „CF“ auf dem Bildschirm. Einmal kurz drücken, um zwischen "C" oder "F" zu wählen. Drücken und halten Sie die Taste für etwa 2 Sekunden, um in den Kalibrierungsmodus zu gelangen. Der LCD-Bildschirm zeigt die Buchstaben CA an. Drücken Sie einmal kurz, wird die Kalibrierung angezeigt und der Wert blinkt. Nun können Sie durch kurzes drücken der Taste, die gewünschte Kalibrierung einstellen. Halten Sie die Taste gedrückt, um schnell einzustellen.

Die Kalibriertemperatur wird automatisch nach 10 Sekunden gespeichert, wenn keine Aktion mehr getätigigt wird.

**Anmerkung:** Die Kalibrierung wird auf 0.0°F/°C zurückgesetzt, wenn Sie die Temperatureinheit ändern zwischen °F und °C.

## ● LCD-Bildschirm (Flüssigkristallanzeige)

Anzeige der gemessenen Temperatur, des HOLD-Buchstabens, der Lademarkierung und der Batteriekapazität.

## ● **Display mit Hintergrundbeleuchtung**

Praktisch für die Kontrolle. Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich automatisch aus, wenn 10 Sekunden lang keine Bedienung erfolgt oder 30 Sekunden im HOLD-Zustand.

## ● **Wiederaufladbare Lithium-Batterie**

Die Spannung des USB-Adapters sollte 5V betragen und der elektrische Strom des USB-Adapters sollte höher sein als 500mA.

## ● **Auto-Ein/Aus**

Klappen Sie die Sonde auf, das Thermometer wird automatisch eingeschaltet, und es wird ausgeschaltet, wenn Sie die Sonde zurückklappen.

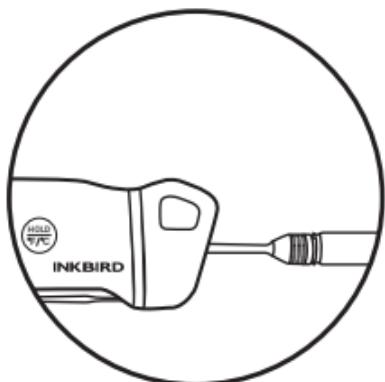
## ● **Automatischer Neustart**

Das Gerät schaltet sich automatisch aus, wenn kein Betrieb und die Temperatur bleibt für 3 Minuten stabil. Nach dem Ausschalten kann sich das Gerät automatisch aktivieren, sobald Sie das Thermometer aufnehmen oder die Taste drücken.

## ● **G-Sensor**

Wenn Sie das Thermometer in die Hand nehmen, leuchtet die Hintergrundbeleuchtung auf und das Gerät schaltet sich automatisch ein.

## Aufladen



1. Schrauben Sie das Endteil vom Gerät ab.
2. Schließen Sie das USB-Kabel an die Ladebuchse des Geräts an um das Gerät zu laden.



# **INKBIRD TECH.C.L.**

**Support@inkbird.com**

**Factory address:** 6th Floor, Building 713, Pengji  
Liantang Industrial Area, NO.2 Pengxing Road,  
Luohu District, Shenzhen, China

**Office address:** Room 1803, Guowei Building,  
NO.68 Guowei Road, Xianhu Community,  
Liantang, Luohu District, Shenzhen, China

