

TempSpike
By ThermPro



Truly Wireless Bluetooth
Meat Thermometer
Quick Start Guide

EN01
ES.....15

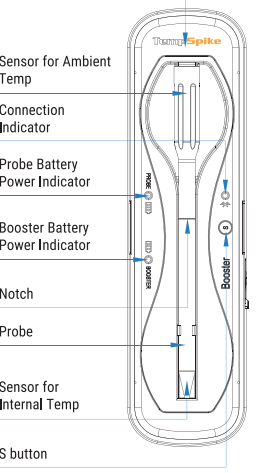
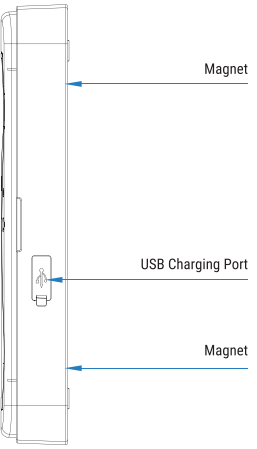
According to the operating
system of your mobile, scan the
following QR code to download
and install.



1. Introduction

Congratulations on your purchase
of a Smart, Wireless Bluetooth-
connected Cooking Thermometer:
TempSpike. You will now be able
to remotely monitor the internal
food temperature and ambient
temperature and how much time
is left for the food to be done
from your smart device.

2. Features



1. **Booster:** Receives the tempera-
ture signal from the probe and
booster and transmits it to the
smart device. It also serves as a
power source to charge the probe.

2. **Probe:** Inserted into meat and
measures the internal temperature
and ambient temperature, IP67
waterproof.

3. **Probe Battery Power Indicator:**
When it flashes quickly, it
indicates the probe battery power
is low and needs to be recharged.
When the probe is being charged,
the light will flash slowly. After
the probe is fully charged, the
light will be off.

4. **Booster Battery Power
Indicator:** When it flashes quickly,
this indicates the booster battery
power is low and needs to be
recharged. When the booster is
being charged, the light will flash
slowly. Once the booster is fully
charged, the light will be off.

5. **Connection Indicator:** If the
probe and the booster are
connected, the indicator will flash
green slowly. If the probe loses
connection with the booster, it
will flash red slowly. When the
probe is placed in the booster for
charging and storage, the light
will be off.

6. **Notch:** When the probe is
inserted into meat for measuring
the meat's internal temperature,
the probe must be inserted deep

enough so that the meat will
cover this notch.

7. **S button:** Serves 3 functions:
Press once to silence the
booster's alarm when the meat
temperature reaches the target
temperature;

Press and hold for 3 seconds to
pair the booster and the probe;
Press and hold for 10 seconds to
reset the booster.

8. **USB Charging Port** (Type C)

9. **Sensors:** Dual temperature
sensors can monitor internal
meat temperature up to 212°F
(100°C) and ambient temperature
up to 572°F(300°C) simultane-
ously.

10. **Magnet:** Two strong built-in
magnets allow you to attach the
booster onto your grill, oven,
smoker or any other metal surface.

3. Components

- 1 x Probe
- 1 x Booster
- 1 x USB Charging Cable
- 1 x Manual

4. Usage

Follow the simple steps below to
set up your TempSpike and help
you Cook Like a Pro!

Step 1: Download and install the
"TempSpike" App.

Scan the QR code above, or search
for "TempSpike" on the Apple
Store for iOS devices or on the
Google Play Store for Android
devices. Download the App and
install it on your smart device.

Step 2: Enable Bluetooth on your
smart device under the Settings
section. If your smart device
already has Bluetooth enabled,
you can skip this step.

Step 3: Fully charge the booster
and the probe

Connect the USB charging cable
provided to any USB charger to
charge the booster. The booster
battery indicator light will turn off
once it is fully charged.
Place the probe in the booster to
charge the probe. The probe
battery indicator light will turn off
once the probe is fully charged.

Step 4: Pair the probe to the
booster

The booster and the probe are
pre-paired via Bluetooth at our
manufacturing facility. Removing
the probe from the booster, you
will see the Connection Indicator
begin to flash green slowly, this
indicates that the booster and
probe are paired.

**If for any reason you need to
re-pair them or you have a new
probe or a booster to be paired,
please follow the below steps:**

1) Remove the probe from the
booster;

2) Press and hold the **S** button
until you see the Connection
Indicator begin to flash green
quickly;

3) Wait for a few seconds until
the Connection Indicator begins
to flash green slowly. Once this
occurs, this means the probe and
the booster are successfully
paired. Once they are paired, you
do not need to pair them again
for future uses.

Step 5: Pair the booster to your
smart device

1) Remove the probe from the
booster;

2) Launch the TempSpike App and
press **Add Device**. A list of
TempSpike devices will appear
and select TempSpike from the
list. The App will jump to the
device list page which shows the
real time temperature measured
by the probe. Now your TempSpike
is ready for use. You don't need to
pair them again for future uses.

Step 6: Start Cooking

1) Insert your probe into the meat
deeply enough so that the notch
on the probe is fully covered by
the meat;

2) Set your desired meat
temperature or select the meat
type and doneness you desire
within the TempSpike App and/or
set the highest/lowest ambient
temperatures you prefer;

3) Once the current temperature

reaches your target temperature,
an alarm will sound from the App
and the booster.

Caution

1. There are sophisticated and
delicate electronics within the
probe. To avoid extremely high
heat which could damage the
electronics, please ensure to
always insert the probe deeply
enough into the meat so that the
notch on the probe is fully
covered by the meat.

2. Do NOT use TempSpike in the
microwave.

3. The connection range between
the probe and the booster usually
can go as far as 400 feet (120
meters) in an open area, it can be
dramatically reduced to as short
as 10 feet (3 meters) when the
probe is inserted into the meat
and then the metal cooking
appliance is closed. Therefore,
we strongly suggest placing the
booster as close as possible to
the probe when it is inserted in
the meat, such as resting directly
outside the cooking appliance
and always pay attention whether
the Connection Indicator light
flashes red which indicates the
connection between the probe
and the booster is lost. When this
occurs, please move the booster
closer to the probe until the
Connection Indicator light flashes
green again.

4. Always wear glove to remove

the probe from the meat when
you finish cooking.

5. Use a kitchen towel or rag to wipe
and clean the probe thoroughly after
each use, **buildup on the charging
contacts may prevent the probe
from charging properly**. Rinse the
probe when it get back to normal
temperature, please DO NOT rinse
the probe when the temperature is
still high, it may damage the device.

6. After cleaning the probe,
always place the probe in the
booster for charging and storage.

*** WARNING FOR ARTIFICIAL
CARDIAC PACEMAKER USERS**

**Please be aware that a magnet
installed inside the device may
impact the functionality of your
artificial cardiac pacemaker. If
you have a pacemaker, we
recommend always staying up to
1 foot or 0.3 meter away from
the device.**

**5. FCC Statement of
Compliance**

This device complies with Part 15
of the FCC rules. Operation is
subject to the following two
conditions:

- 1) This device may not cause
harmful interference, and
- 2) This device must accept any
interference received, including
interference that may cause
undesired operation.

Warning: Changes or

modifications to this unit not
expressly approved by the party
responsible for compliance could
void the user's authority to
operate the equipment.

NOTE: This equipment has been
tested and found to comply with
the limits for a Class B digital
device, pursuant to Part 15 of the
FCC rules. These limits are
designed to provide reasonable
protection against harmful
interference in a residential
installation. This equipment
generates, uses and can radiate
radio frequency energy and, if not
installed and used in accordance
with the instructions, may cause
harmful interference to radio
communications. However, there
is no guarantee that interference
will not occur in a particular
installation. If this equipment
does cause harmful interference
to radio or television reception,
which can be determined by
turning the equipment off and on,
the user is encouraged to try to
correct the interference by one of
more of the following measures:

- Reorient or relocate the
receiving antenna.

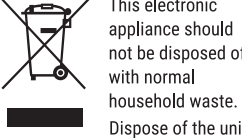
- Increase the separation between
the equipment and the receiver.

- Connect the equipment into an
outlet on a circuit different from
that to which the receiver is
connected. Consult the dealer or
an experienced radio/TV
technician for help.

6. Declaration of Conformity

Hereby, the manufacturer
declares that this product with
the basic requirements and
applicable regulations of the
Radio Equipment Directive 2014/
53/EU, the EMC Directive 2014/
30/EU. The complete declaration
of conformity can be found at:
[https://buythermopro.com/eu-
declaration-of-conformity/](https://buythermopro.com/eu-declaration-of-conformity/).

**7. Disposal of the Electronic
Appliance**



Dispose of the unit
at an approved facility or at your
local recycling center. Please
observe the current rules and
regulations when disposing of the
appliance. Contact your local
council if in doubt.

8. Limited One-Year Warranty

TempSpike warrants this product
to be free of defects in parts,
materials and workmanship for a
period of one year, from date of
purchase.

Should any repairs or servicing
under this warranty be required,
contact Customer Service by
phone or email for instructions on
how to pack and ship the product

to TempSpike.

This warranty gives you specific
legal rights and you may also
have other rights which vary from
state to state.

9. Customer Service

Telephone: 1-877-515-7797
(USA & Canada)
49-215-493-19011(DE)
44-808-164-1683(UK)
61-180-057-7492(AU)

Email: service@buythermopro.com
Monday-Friday: 8:00am-8:00pm (EST)

Specification	
Temperature Range:	
Internal Temperature	14°F to 212°F (-10°C to 100°C)
Ambient Temperature	14°F to 572°F (-10°C to 300°C)
Temp Tolerance	±1.8°F (±1.0°C) from 14 to 212°F (-10 to 100°C), otherwise ±2%
Sensor Type	NTC
Transmission Range *:	
Probe to Booster	400 feet (120m) with grill lid open in open ground, 6.5~33ft (2~10m) with grill lid closed
Booster to Smart device	500 ft (150m) in open ground
Battery Life:	
Probe	48 hours or more
Booster	3 months or more
Wireless Technology	Bluetooth 5.2
Unit Size:	
Probe	ϕ $\frac{1}{4}$ Diameter x $5\frac{1}{6}$ Length inches (ϕ6.5D x 132L mm)
Booster	$6\frac{3}{8}$ Length x $1\frac{7}{8}$ Width x 1 Height inches (170.0L x 47.0W x 27H mm)
Power:	
Probe	2.4V (Built-in lithium rechargeable battery)
Booster	3.7V (Built-in lithium rechargeable battery)
* The stated transmission range is based on tests at an ambient temperature of 77°F or 25°C without any obstructions or electromagnetic interference. Your range can vary depending on the number of obstructions and electromagnetic in your environment.	

TempSpike
By Thermopro



Termómetro para carne
Bluetooth verdaderamente
inalámbrico
Guía de inicio rápido

Según el sistema operativo de su móvil, escanee el siguiente código QR para descargar e instalar la aplicación.

iOS



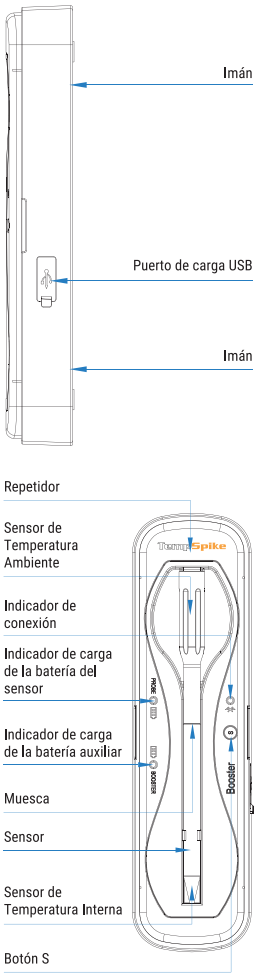
Android



1. Introducción

Felicitaciones por la compra de un termómetro de cocina inalámbrico con conexión Bluetooth: TempSpike. Ahora podrá controlar de forma remota la temperatura de los alimentos, la temperatura ambiente y el tiempo restante para la cocción de los alimentos desde el dispositivo inteligente.

2. Características



1. **Repetidor:** Recibe la señal de temperatura del sensor, la repetidor y la transmite al dispositivo inteligente. También sirve como fuente de alimentación para cargar el sensor.

2. **Sensor:** Insertada en la carne y mide la temperatura interna y la temperatura ambiente de la carne, dispositivo resistente al agua IP67.

3. **Indicador de carga de la batería del sensor:** Cuando parpadea rápidamente, indica que el nivel de carga de la batería de la sensor es bajo y es necesario recargarla. Cuando el sensor se está cargando, la luz parpadeará lentamente. Una vez que el sensor esté completamente cargada, la luz se apagará.

4. **Indicador de carga de la batería auxiliar:** Cuando parpadea rápidamente, indica que el nivel de carga de la batería auxiliar es bajo y es necesario recargarla. Cuando se está cargando el repetidor, la luz parpadeará lentamente. Una vez que el repetidor esté completamente cargado, la luz se apagará.

5. **Indicador de conexión:** Si el sensor y el repetidor están conectados, el indicador parpadeará lentamente en verde. Si el sensor pierde la conexión con el repetidor, parpadeará lentamente en rojo. Cuando el sensor se coloca en el repetidor para carga y almacenamiento, la luz se apaga.off.

6. **Muesca:** Cuando se introduce el sensor en la carne para medir su temperatura, debe insertarse con la profundidad suficiente como para que la carne cubra esta muesca.

7. **Botón S:** Se emplea para tres funciones:
Púlselo una vez para silenciar la alarma del repetidor cuando la temperatura de la carne alcance la temperatura prevista;

Manténgalo pulsado durante tres (3) segundos para emparejar el repetidor y el sensor;
Manténgalo pulsado durante diez (10) segundos para restablecer el repetidor.

8. **Puerto de carga USB** (Tipo C)

9. **Sensores:** Los sensores de temperatura dobles pueden controlar la temperatura interna de la carne hasta 212°F(100°C) y la temperatura ambiente hasta 572°F(300°C) simultáneamente.

10. **Imán:** sus dos potentes imanes incorporados le permitirán fijar el repetidor en su parrilla, horno, ahumador o en cualquier otra superficie metálica.

3. Componentes

- 1 x Sensor
- 1 x Repetidor
- 1 x Cable de carga USB
- 1 x Manual

4. Uso

Siga los sencillos pasos que se indican a continuación para configurar su TempSpike y que lo ayude a cocinar como un profesional.

Paso 1: Descargue e instale la aplicación "TempSpike". Escanee el código QR que aparece antes o busque "TempSpike" en Apple Store en el caso de dispositivos iOS o en Google Play Store en el caso de dispositivos Android. Descargue la aplicación e instálela en el dispositivo inteligente.

Paso 2: Active la conexión Bluetooth en el dispositivo inteligente en la sección Configuración. Si el dispositivo inteligente ya tiene la conexión Bluetooth activada, puede omitir este paso.

Paso 3: Cargue el repetidor y el sensor por completo. Conecte el cable de carga USB suministrado a cualquier cargador USB para cargar el repetidor. La luz indicadora de la batería auxiliar se apagará cuando esté completamente cargada.Coloque el sensor en el repetidor para cargarlo. La luz indicadora de la batería del sensor se apagará una vez que el sensor esté completamente cargado.

Paso 4: Empareje el sensor con el repetidor. El repetidor y el sensor están emparejados previamente a través de la conexión Bluetooth en nuestra fábrica. Al retirar el sensor del

repetidor, verá que el indicador de conexión comienza a parpadear lentamente en verde, lo que indica que el repetidor y el sensor están emparejados.

Si por algún motivo necesita volver a emparejarlos o tiene un nuevo sensor o un repetidor que debe emparejar, siga los pasos que se indican a continuación:

- 1) Retire el sensor del repetidor.
- 2) Mantenga pulsado el botón **S** hasta que vea que el indicador de conexión comienza a parpadear en color verde rápidamente.
- 3) Espere unos segundos hasta que el indicador de conexión empiece a parpadear lentamente en verde. Una vez que esto sucede, significa que el sensor y el repetidor están emparejados correctamente. Una vez emparejados, no es necesario volver a emparejarlos para usos futuros.

Paso 5: Empareje el repetidor con su dispositivo inteligente.

- 1) Retire el sensor del repetidor;
- 2) Inicie la aplicación TempSpike y pulse **Add Device** (Añadir dispositivo). Aparecerá una lista de dispositivos TempSpike y seleccione TempSpike de la lista. La aplicación pasará a la página de lista de dispositivos, que muestra la temperatura en tiempo real medida por el sensor. Ahora su TempSpike está listo para su uso. No es necesario emparejarlos de nuevo para usarlo en el futuro.

Paso 6: Comience a cocinar
1) Inserte el sensor en la carne con la profundidad suficiente como para que la muesca del sensor quede completamente cubierta por la carne.

2) Ajuste la temperatura de la carne que desee o seleccione el tipo de carne y el nivel de cocción que desee en la aplicación TempSpike o ajuste la temperatura ambiente más alta o más baja según prefiera.

3) Una vez que la temperatura actual alcance la temperatura objetivo que usted configuró, sonará una alarma desde la aplicación y el repetidor.

⚠ Precaución

1. El sensor contiene componentes electrónicos sofisticados y frágiles. Para evitar que temperaturas extremadamente altas puedan dañar los componentes electrónicos, asegúrese de insertar siempre el sensor con la profundidad suficiente en la carne para que la muesca del sensor quede completamente cubierta por la carne.

2. NO utilice TempSpike en el microondas.

3. El rango de conexión entre el sensor y el repetidor suele llegar hasta 400 pies (120 metros) en un área abierta; se puede reducir drásticamente hasta 10 pies (3 metros) cuando el sensor está posicionado y se cierra el dispositivo de cocción de metal.

Por lo tanto, recomendamos colocar el repetidor lo más cerca posible del sensor cuando se inserta en la carne, por ejemplo, ubicado próximo al dispositivo de cocción y preste siempre atención a si la luz indicadora de conexión parpadea en rojo, lo que indica que se ha perdido la conexión entre el sensor y el repetidor. Cuando esto ocurra, acerque el repetidor al sensor hasta que la luz indicadora de conexión parpadee de nuevo en verde.

4. Utilice siempre guantes para retirar el sensor de la carne cuando termine de cocinar.

5. Utilice una toalla de cocina o un trapo para limpiar minuciosamente el sensor después de cada uso, **la acumulación en los contactos de carga puede impedir que la sonda se cargue correctamente.** Enjuague el sensor cuando vuelva a la temperatura normal; NO lo enjuague cuando la temperatura aún sea alta, ya que podría dañar

6. Después de limpiar el sensor, colóquelo siempre en el repetidor para cargarlo y guardarlo.

*** ADVERTENCIA PARA USUARIOS DE MARCAPASOS CARDIACOS ARTIFICIALES**

Tenga en cuenta que un imán instalado dentro del dispositivo puede afectar la funcionalidad de su marcapasos cardíaco artificial. Si tiene un marcapasos, le recomendamos que se

mantenga siempre a una distancia máxima de 1 pie o 0,3 metros del dispositivo.

5. Declaración de conformidad FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de FCC. Su operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- 1) Este dispositivo no debe causar interferencias nocivas.
- 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Advertencia: Los cambios o las modificaciones en esta unidad que no estén aprobados expresamente por la parte responsable con la conformidad podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las normas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias nocivas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza en conformidad con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones radio. Sin embargo, no hay garantía de que las interferencias

no se producirán en una instalación en particular. Si este dispositivo causa interferencias nocivas a la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante

- Reorientar o reubicar la antena receptora.

- Aumentar la distancia que separa el equipo y el receptor.

- Conectar el equipo a un enchufe en un circuito distinto al que tiene conectado el receptor. Consultar el distribuidor o un técnico de radio/TV con experiencia para obtener ayuda.

6. Declaración de conformidad

Por la presente, el fabricante declara que este producto cumple los requisitos básicos y las normativas aplicables de la Directiva sobre equipos de radioeléctricos 2014/53/EU, la Directiva sobre EMC 2014/30/EU. La declaración completa de conformidad se puede encontrar en: <https://buythermopro.com/eu-declaration-of-conformity/>.

7. Desecho del dispositivo electrónico



Este dispositivo electrónico no debe desecharse junto con la basura doméstica habitual. Deseche la unidad en un centro autorizado o en un centro de reciclaje local. Tenga en cuenta las normas y normativas vigentes al desechar el dispositivo. Póngase en contacto con su municipio local si tiene alguna duda.

8. Garantía limitada de un año

TempSpike garantiza que este producto no tiene defectos en las piezas, los materiales y la mano de obra por un período de un año, a partir de la fecha de compra.

En caso de que sea necesario realizar cualquier reparación o mantenimiento en el marco de esta garantía, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente por teléfono o correo electrónico para obtener instrucciones sobre cómo embalar y enviar el producto a TempSpike.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que también tenga otros derechos que varían de un estado a otro.

9. Atención al cliente

Teléfono: 1-877-515-7797
(USA & Canada)
49-215-493-19011(DE)
44-808-164-1683(UK)
61-180-057-7492(AU)

Email: service@buythermopro.com
Lunes a viernes: 8:00am-8:00pm (EST)

Especificación	
Rango de Temperatura:	
Temperatura Interna	14°F a 212°F (-10°C a 100°C)
Temperatura Ambiente	14°F a 572°F (-10°C a 300°C)
Tolerancia de Temperatura	±1,8°F (±1,0°C) de 14°F a 212°F (-10°C a 100°C), de lo contrario ±2%
Tipo de Sensor	NTC
Rango de Transmisión *:	
Sonda a Repetidor	400 pies (120m) con la tapa de la parrilla abierta en terreno abierto, 6.5~33 pies (2m~10m) con la tapa de la parrilla cerrada.
Repetidor a dispositivo inteligente	500 pies (150m) en campo abierto
Duración de la batería:	
Sonda	48 horas o más
Repetidor	3 meses o más
Tecnología Inalámbrica	Bluetooth 5.2
Tamaño de la Unidad:	
Sensor	Φ 1/4 in de diámetro x 5 1/6 in de longitud (Φ6.5D x 132L mm)
Repetidor	6 3/4 in de L x 1 7/8 in de An x 1 in de Al (170,0mm L x 47,0mm An x 27 mm Al)
Potencia:	
Sensor	2.4V (batería recargable de litio integrada de)
Repetidor	3.7V (batería recargable de litio integrada de)
* El rango de transmisión indicado se basa en pruebas a una temperatura ambiente de 77°F o 25°C sin obstrucciones ni interferencias electromagnéticas. El rango puede variar en función del número de obstrucciones y de la cantidad de elementos electromagnéticos presentes en el entorno.	