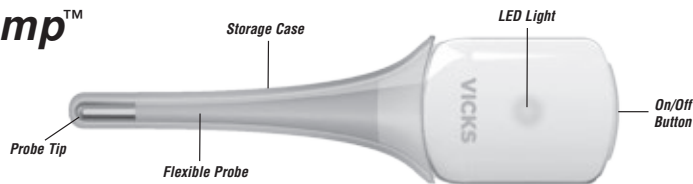


# Vicks® SmartTemp™ Thermometer

Model VDT985US



## READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Thank you for purchasing the Vicks SmartTemp Digital Thermometer, a professionally accurate instrument for fast and easy temperature taking. Using Bluetooth® technology, the thermometer wirelessly connects to your Smartphone device to display temperature readings. Please read these instructions carefully to ensure accurate temperatures and safe operation. When used properly, this high quality product will give you years of accurate, dependable service.

This thermometer is intended for the intermittent measurement and monitoring of human body temperature orally, rectally, or under-the-arm. It can be used on people of all ages except pre-term babies or very small (for gestational age) babies. It is intended for household use only. This thermometer is intended to be used with Apple and Android mobile devices. Please see [www.vicksthermometers.com/smarttemp](http://www.vicksthermometers.com/smarttemp) for the full list of supported devices. If you have any questions or comments about the Vicks SmartTemp Digital Thermometer, call our toll-free Consumer Relations line: 1-800-477-0457 or email [consumerrelations@kaz.com](mailto:consumerrelations@kaz.com).



## WARNINGS AND PRECAUTIONS

- This product is not intended to diagnose any disease. Use of this thermometer is not intended as a substitute for consultation with your physician
- High, prolonged fever requires medical attention. Please consult your physician immediately.
- Do not allow children to take their temperatures unattended. Keep the thermometer and all parts out of reach of children under 12 years.
- Do not allow children to run or walk during temperature taking.
- Never immerse the thermometer into water or other liquids.
- 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.

## BEFORE USE

Your Vicks SmartTemp Digital Thermometer is a 3-in-1 thermometer for oral, rectal or underarm use. Whichever method is used, it is recommended that for 15 minutes prior to use, avoid eating or drinking any liquids, exercising, smoking, or taking showers or baths.

## OPERATING YOUR Vicks SmartTemp DIGITAL THERMOMETER

### SETTING UP YOUR THERMOMETER AND SMARTPHONE FOR TEMPERATURE TAKING

**Note:** This setup is only required once per Smartphone device. You do not need to perform this setup every time you take a temperature.

1. Download the Vicks SmartTemp App from the iTunes App Store or Google Play Store. The App can also be downloaded by going to [www.vicksthermometers.com/smarttemp](http://www.vicksthermometers.com/smarttemp).
2. To pair the thermometer to your Smartphone, enable the Bluetooth® setting on your phone and open the Vicks SmartTemp App.
3. Following the prompts on your phone, **PRESS AND HOLD** the On/Off button on the thermometer until you see the **STEADY RED LIGHT** (approximately 5 seconds). When the **STEADY RED LIGHT** appears, press "Confirm" on the App to complete the setup.

**Note:** If the setup prompt does not automatically appear, go to the "More" (menu in the SmartTemp App and select "Add new device". Follow the prompts.

### SETTING UP A PROFILE (OPTIONAL)

1. Open the Vicks SmartTemp App on your mobile device.
2. Select "Create Profile" and fill in the patient's name, birthdate and photo (optional). Select "Save" when complete.

### TAKING A TEMPERATURE

1. Open the Vicks SmartTemp App on your mobile device and make sure the thermometer is On (Press On/Off button). If you have completed the initial setup, and the Bluetooth® setting is enabled on your phone, the Smartphone and thermometer will connect automatically within 5 seconds.
3. On the App, select the patient's profile or select "Take a temperature without profile".
4. Select the location where you intend to take a temperature (oral, rectal, underarm).
5. Insert the thermometer. The display on your Smartphone will change to show the temperature rising, indicating that the thermometer is working.
6. When the measurement completes, a beep will sound on the thermometer and your mobile device screen will display the temperature value. On this screen, you can click "+" to add details such as symptoms, medications, and notes.
7. To retake, press "Retake temp" on your mobile device.

## CLEANING INSTRUCTIONS

- Probe covers can be purchased and used on this thermometer to prevent the spread of germs.
- Clean the probe tip after each use by washing the tip with soap and warm water or by disinfecting with rubbing alcohol (70% isopropyl).
- Wipe dry with a soft cloth.
- Do not submerge the thermometer in water. It is not waterproof. DO NOT BOIL OR CLEAN IN DISHWASHER. This will cause the thermometer to no longer function and will void the warranty. Do not wash the unit with any thinner or chemical solvent.

## CHANGING THE BATTERIES

The Vicks SmartTemp thermometer includes a long lasting battery. When the battery needs replacing, a message will appear on your mobile device indicating that the battery needs replacing.

1. Using a coin, unlock the battery cover and carefully remove the battery with a non-metallic instrument
2. Replace the battery with a CR2032. Insert the new battery with the positive side (+) facing the battery cover. Replace cover and close.

## ERRORS AND TROUBLESHOOTING

For errors & troubleshooting, see the MORE menu on the Vicks SmartTemp App.

## SPECIFICATIONS

Battery Life:	More than 100 measurements or approximately 2 years if used every week.
Temperature Range:	89.6°F-109.2°F (32.0°C-42.9°C)
Operating Ambient Range:	50-104°F (10-40°C)
Storage Temperature Range:	-13°F to 131°F (-25°C to +55°C)
Operating and Storage relative humidity:	15-95% RH±5%
Accuracy for displayed temperature range:	±0.2°F (±0.1°C) within measurement range 95.9-107.6°F (35.5-42°C), and ±0.4°F (±0.2°C) outside of this range
Compatibility:	For use with Apple and Android devices. See <a href="http://www.vicksthermometers.com/smarttemp">www.vicksthermometers.com/smarttemp</a> for the full list of supported devices.

## TEST PROTOCOL (Laboratory Use Only)

1. Once thermometer is paired with Smartphone, launch the Vicks app.
2. Go to the "More" tab and tap "Settings." Then, tap "Measurement Mode" and select "Monitor Mode."
3. Go to the "Take Temp" tab and follow the prompts to check for device accuracy.

This thermometer is specified to operate at 1 atmospheric pressure (700-1060hPa) or at altitudes with an atmospheric pressure up to 1 atmospheric pressure (700-1060hPa). This appliance conforms to ASTM E 1112 (Kaz USA, Inc., Southborough, MA). 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. For a complete list of standards visit the SmartTemp App or [www.vicksthermometers.com](http://www.vicksthermometers.com). Internally powered ME equipment.

This device is calibrated at the time of manufacturing. No recalibration is required. Contact Customer Service for any accuracy issues.

## PERFORMANCE

- ASTM E1112
- EN 12470-3
- ISO 80601-2-56

## SAFETY

- ISO 14971:2012
- IEC 60601-1:2005

## EMC

- FCC Part 15 for Intentional Radiators
- Category 1 Radio Equipment RSS-210 Bluetooth SIG Qualification
- IEC 60601-1-2-2007 Electromagnetic compatibility series of standards

## SOFTWARE

- EC 62304:2006
- FDA Guidance document: Radio Frequency Wireless Technology in Medical Devices

## DESIGN

- MEDDEV 2.1/6 (2012) – Guidelines for the qualification and classification of standalone SW used within healthcare within the regulatory framework of medical devices
- IEC/TR 80002-1:2009 – Medical device SW - Part 1: Guidance on the application of ISO 14971 to medical device SW
- FDA Mobile Medical Applications
- NB-MED/2.2/Rec4 – SW and Medical Devices (2001)
- FCC part 18
- Category 1 Radio Equipment RSS-210 and Industry CA Requirements for Intentional Radiators

## ONE YEAR WARRANTY

Your Vicks SmartTemp Thermometer is durable and manufactured for normal, household use. Following directions carefully will ensure years of dependable operation. If for any reason (other than misuse or normal battery replacement) you are dissatisfied with your Vicks SmartTemp Thermometer, we will repair or replace it, at our option, free during the one year warranty period. Modification to the product by the consumer is not authorized and voids the warranty.

If the thermometer does not function properly, first check the battery. Replace it if necessary. If repair is necessary call our Consumer Relations Department at 1-800-477-0457 or write to Kaz USA, Inc. Consumer Relations Department, 250 Turnpike Road, Southborough, MA 01772 USA, or e-mail [consumerrelations@kaz.com](mailto:consumerrelations@kaz.com), explaining just how the thermometer is improperly working. Our consumer service representative will provide further instruction on how to correct the trouble yourself or will ask you to return the thermometer for repair or replacement.

**kaz** Manufacturing Quality Healthcare Products for Over 75 Years

Kaz USA, Inc. • 250 Turnpike Road • Southborough, MA 01772 • [www.vicksthermometers.com](http://www.vicksthermometers.com)

This product is distributed by Kaz USA, Inc. under license from The Procter & Gamble Company.

Vicks and other associated trademarks are owned by The Procter & Gamble Company.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc., and any use of such marks by Kaz USA, Inc. is under license.

© 2015 Kaz USA, Inc.

To protect the environment, dispose of this product and empty batteries at appropriate collection sites according to national or local regulations.



IP34

Made and printed in China

FC ID #2ABRGVDT985

16JUL15

# Termómetro SmartTemp<sup>MR</sup> Vicks<sup>®</sup>

Modelo VDT985US



## LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Gracias por comprar el Termómetro Digital SmartTemp Vicks, un instrumento profesionalmente preciso para tomar la temperatura de manera rápida y fácil. Utilizando tecnología Bluetooth<sup>®</sup>, el termómetro se conecta inalámbricamente a su Teléfono Inteligente para mostrar las lecturas de temperatura. Por favor lea cuidadosamente estas instrucciones para asegurar una operación segura y temperaturas precisas. Cuando se usa apropiadamente, este producto de alta calidad le brindará años de servicio preciso y confiable. Este termómetro está diseñado para la medición y monitoreo intermitente de la temperatura del cuerpo humano por vía oral, rectal o axilar. Puede ser utilizado por personas de todas las edades excepto bebés prematuros o bebés muy pequeños (para la edad gestacional). Se pretende únicamente para uso doméstico.

Este termómetro está diseñado para ser utilizado con dispositivos móviles de Apple y Android. Por favor consulte [www.vicksthermometers.com/smarttemp](http://www.vicksthermometers.com/smarttemp) para la lista completa de los dispositivos compatibles. Si tiene alguna pregunta o comentario sobre el Termómetro Digital SmartTemp Vicks, llame lada gratuita a nuestra línea de Servicio al Cliente: 1-800-477-0457 o por correo electrónico a [consumerrelations@kaz.com](mailto:consumerrelations@kaz.com).

## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- Este producto no pretende diagnosticar cualquier enfermedad. El uso de este termómetro no está diseñado como un sustituto de la consulta con su médico.
- Fiebre alta y prolongada requiere atención médica. Por favor consulte a su médico inmediatamente.
- No permita que los niños tomen su temperatura sin supervisión. Mantenga el termómetro y todas las partes fuera del alcance de niños menores de 12 años.
- No permita que los niños corran o caminen durante la toma de temperatura.
- Nunca sumerja el termómetro en agua y otros líquidos.
- Los cambios o modificaciones a esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

## ANTES DE USAR

Su Termómetro Digital SmartTemp Vicks es un termómetro 3 en 1 para uso oral, rectal o axilar. Cualquiera que sea el método utilizado, se recomienda que durante 15 minutos antes de su uso, evite comer o beber líquidos, hacer ejercicio, fumar, o tomar duchas o baños.

## OPERACIÓN DE SU TERMÓMETRO DIGITAL SmartTemp Vicks

### CONFIGURACIÓN DE SU TERMÓMETRO Y TELÉFONO INTELIGENTE PARA TOMAR LA TEMPERATURA

**Nota:** Esta configuración sólo es necesaria una vez por Teléfono Inteligente. No necesita realizar esta configuración cada vez que tome la temperatura.

- Descargue la aplicación SmartTemp de Vicks del iTunes App Store o Google Play Store. También puede descargar la aplicación visitando [www.vicksthermometers.com/smarttemp](http://www.vicksthermometers.com/smarttemp).
- Para sincronizar el termómetro con su Teléfono Inteligente, habilite la función Bluetooth<sup>®</sup> en su teléfono y abra la aplicación SmartTemp de Vicks.
- Siguiendo las instrucciones de su Teléfono, **PREIONE Y SOSTENGA** el botón de Encendido/Apagado en el termómetro hasta que vea una **LUZ ROJA CONSTANTE** (aproximadamente 5 segundos). Cuando aparezca la **LUZ ROJA CONSTANTE**, presione "Confirmar" en la aplicación para completar la configuración.

**Nota:** Si el indicador de instalación no aparece automáticamente, vaya a "Más" (menú de la Aplicación SmartTemp y seleccione "Agregar Nuevo Dispositivo". Siga las instrucciones.

### CONFIGURACIÓN DE UN PERFIL (OPCIONAL)

- Abra la Aplicación SmartTemp de Vicks en su dispositivo móvil.
- Seleccione "Crear Perfil" y coloque el nombre del paciente, fecha de nacimiento y fotografía (opcional). Seleccione "Guardar" al finalizar.

### TOMAR LA TEMPERATURA

- Abra la Aplicación SmartTemp de Vicks en su dispositivo móvil y asegúrese que el termómetro esté Encendido (Presione el Botón Encendido/Apagado). Si ha terminado la configuración inicial, y la función Bluetooth<sup>®</sup> está habilitada en su teléfono, el Teléfono Inteligente y el termómetro se conectarán automáticamente en 5 segundos.
- En la Aplicación, seleccione el perfil del paciente o selección "Tomar temperatura sin perfil".
- Seleccione la ubicación donde desea tomar la temperatura (oral, rectal, axilar).
- Inserte el termómetro. La pantalla de su Teléfono Inteligente cambiará para mostrar la temperatura en aumento, lo que indica que el termómetro está trabajando.
- Cuando se concluye la medición, se escuchará un pitido en el termómetro y la pantalla de su dispositivo móvil mostrará el valor de temperatura. En esta pantalla, puede presionar "+" para agregar detalles como síntomas, medicamentos y notas.
- Para volver a tomar la temperatura, presione "Volver a Tomar Temp" en su dispositivo móvil.

### INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

- Las cubiertas para sonda pueden comprarse y ser utilizadas en este termómetro para prevenir la propagación de gérmenes.
- Limpie la punta de la sonda antes de cada uso lavando con agua tibia y jabón o desinfectando con alcohol (isopropílico al 70%).
- Seque con un paño suave.
- No sumerja el termómetro en agua. No es resistente al agua. NO HERVIR O LIMPIAR EN LAVAVAJILLAS. Esto hará que el termómetro deje de funcionar y anulará la garantía. No lave la unidad con ningún disolvente o químico.

### CAMBIAR LAS BATERÍAS

El Termómetro SmartTemp Vicks incluye una batería de larga duración. Cuando sea necesario cambiar la batería, aparecerá un mensaje en su dispositivo indicando que la batería necesita ser reemplazada.

- Utilizando una moneda, abra la tapa de la batería y saque con cuidado la batería utilizando un instrumento no metálico.
- Reemplace la batería con una CR2032. Inserte la batería nueva con el lado positivo (+) hacia la tapa de la batería. Vuelva a colocar la tapa y cierre.

### ERRORES Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Para errores y solución de problemas, consulte la sección MÁS en el menú de su aplicación SmartTemp de Vicks.

## ESPECIFICACIONES

Vida Útil de la Batería:

Rango de Temperatura: 89.6°F-109.2°F (32.0°C-42.9°C)  
Rango de Operación Ambiental: 50-104°F (10-40°C)  
Rango de Temperatura de Almacenamiento: -13°F a 131°F (-25°C a +55°C)  
Humedad Relativa de Operación y Almacenamiento: 15-95% RH±5%  
Precisión para el Rango de Temperatura Mostrada: ±0.2°F (±0.1°C) dentro del rango de medición 95.9-107.6°F (35.5-42°C), y ±0.4°F (±0.2°C) fuera de este rango

Compatibilidad:

### PROTOCOLO DE PRUEBA (Sólo para Uso de Laboratorio)

- Una vez que el termómetro esté sincronizado con el Teléfono Inteligente, ejecute la aplicación Vicks.
  - Vaya a la opción "Más" y presione "Ajustes". Luego presione, "Modo de Medición" y seleccione "Modo de Monitor".
  - Vaya a la opción "Tomar Temp" y siga las instrucciones para verificar la precisión del dispositivo.
- Este termómetro está especificado para operar en presión atmosférica de 1 (700-1060hPa) o en altitudes con una presión atmosférica hasta de presión atmosférica de 1 (700-1060hPa). Este dispositivo cumple con la ASTM E 1112 (Kaz USA, Inc., Southborough, MA). Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: 1. Este dispositivo no debe causar interferencia dañina, y 2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. Para una lista completa de las normas, visite la Aplicación SmartTemp o [www.vicksthermometers.com](http://www.vicksthermometers.com). Equipo energizado internamente. Este dispositivo está calibrado durante o en la fabricación. No requiere recalibración. Contacte Servicio al Cliente para cualquier problema de precisión.

## FUNCIONAMIENTO

- ASTM E1112
- EN 12470-3
- ISO 80601-2-56

## SEGURIDAD

- ISO 14971:2012
- IEC 60601-1:2005

## EMC- Compatibilidad electromagnética

- FCC Parte 15 para Radiadores Intencionales
- Categoría 1 de Equipo de Radio RSS-210 calificación Bluetooth SIG
- IEC 60601-1-2:2007 Serie de estándares de Compatibilidad electromagnética

## SOFTWARE

- EC 62304:2006
- Documento de guía de la FDA: Tecnología de radiofrecuencia en dispositivos médicos.

## DISEÑO

- MEDDEV 2.1/6 (2012) – Normativas para la calificación y la clasificación de SW independientes usados dentro el cuidado de salud dentro del marco regulatorio de dispositivos médicos
- IEC/TR 80002-1:2009 – Dispositivo Médico SW - Parte 1: Guía sobre la aplicación de la norma ISO 14971 para dispositivos médicos SW
- Aplicaciones Médicas Móviles de la FDA
- NB-MED/2.2/Rec4 – SW y Dispositivos Médicos (2001)
- FCC Parte 18
- Categoría 1 de Equipos de Radio RSS-210 y Requisitos de Industria CA para Radiadores Intencionales

## GARANTÍA DE UN AÑO

Su Termómetro SmartTemp Vicks es duradero y está fabricado para uso doméstico normal. El seguir cuidadosamente las instrucciones asegurará años de operación confiable. Si por alguna razón (que no sea por uso indebido o reemplazo normal de la batería) no está satisfecho con su Termómetro SmartTemp Vicks, repararemos o reemplazaremos, a nuestra elección, sin costo durante el período de garantía de un año. La modificación del producto por parte del consumidor no está autorizada y anula la garantía. Si el termómetro no funciona adecuadamente, primero revise la batería. Reemplácela si es necesario. Si necesita reparación llame a nuestro Departamento de Relaciones al Consumidor al 1-800-477-0457 o escriba a Kaz USA, Inc. Consumer Relations Department, 250 Turnpike Road, Southborough, MA 01772 USA, o por correo electrónico a [consumerrelations@kaz.com](mailto:consumerrelations@kaz.com), explicando el mal funcionamiento del termómetro. Nuestro representante de Servicio al Consumidor le proporcionará más instrucciones sobre cómo corregir el problema usted mismo o le pedirá que devuelva el termómetro para reparación o reemplazo.

**kaz** Fabricando Productos de Calidad Para el Cuidado de la Salud por Más de 75 Años

Kaz USA, Inc. • 250 Turnpike Road • Southborough, MA 01772 • [www.vicksthermometers.com](http://www.vicksthermometers.com)

Este producto es distribuido por Kaz USA, Inc. bajo licencia de The Procter & Gamble Company. Vicks y otras marcas registradas asociadas son propiedad de The Procter & Gamble Company. Los logos y la marca de la palabra Bluetooth<sup>®</sup> son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de dichas marcas por Kaz USA, Inc. están bajo licencia.

© 2015 Kaz USA, Inc.

FC ID #2BAGVDT985

Para proteger el medio ambiente, deseché este producto y las baterías usadas en sitios de recolección adecuados según las regulaciones nacionales o locales.



Hecho e impreso en China

16JUL15