

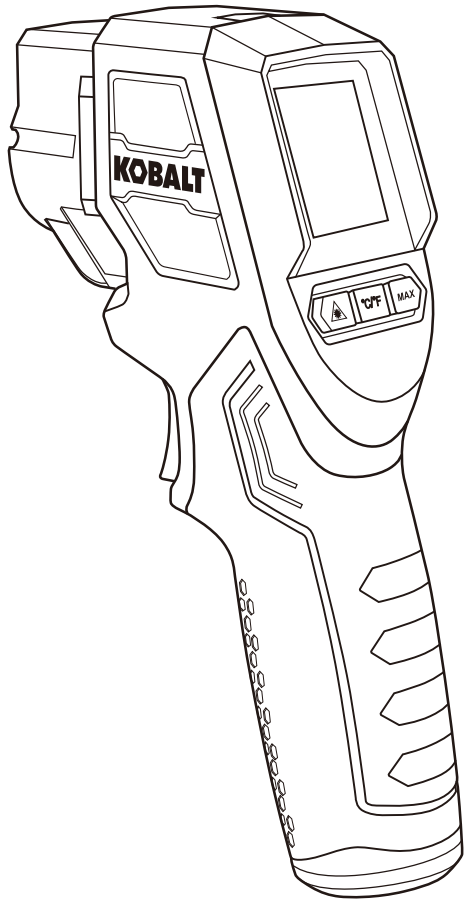


ITEM #4882345
MODEL #54526

12:1 INFRARED THERMOMETER

Español p.8

KOBALT and logo design are trademarks or registered trademarks of LF, LLC. All rights reserved.



Serial Number _____

Purchase Date _____

Thank you for purchasing this Kobalt product.
Questions, problems or missing parts?
Before returning, contact us on:
888-356-2258, 8 a.m - 8 p.m., EST, Monday - Sunday or ascs@lowes.com.

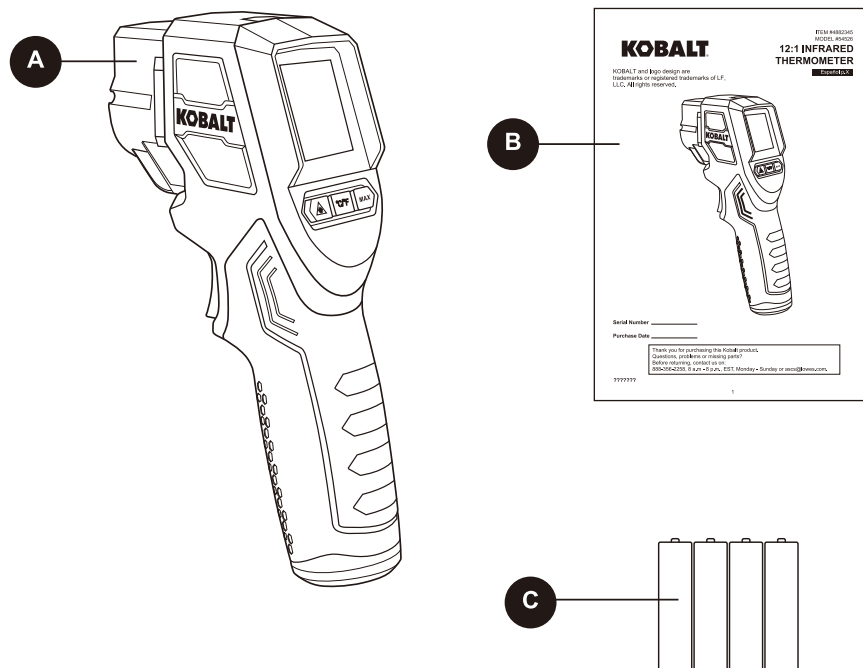
TABLE OF CONTENTS

Package Contents	3
Safety Information	4
Battery Safety	4
Product Overview	5
Operating Instruction	5
Care and Maintenance	6
Warranty	7

PRODUCT SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS	
Temperature range	-40°F to 1022°F (-40°C to 550°C)
Temperature accuracy (*)	-40 to 32°F (-40°C to 0°C): ±6°F(3°C)
	32°F to 1022°F (0°C to 550°C): ±2% or ± 4°F(2°C), whichever is greater
Distance to spot ratio	12:1
Response time	≤0.8 s
Emissivity	Fixed, 0.95
Operating temperature	32°F to 122°F (0°C to 50°C)
Operating humidity	10% - 75% RH
Storage temperature	-4°F to 140°F (-20°C to 60°C)
Storage humidity	≤ 80% RH
Power	4*AAA Batteries
(*) Ambient 60% RH and temperature of 77°F(25°C)	

PACKAGE CONTENTS



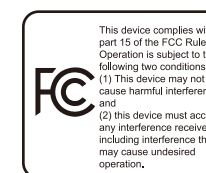
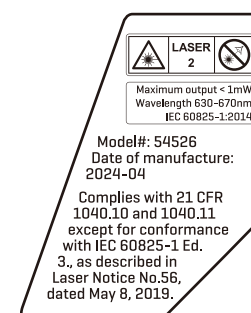
PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Infrared thermometer	1
B	Instruction manual	1
C	AAA battery	4

SAFETY INFORMATION

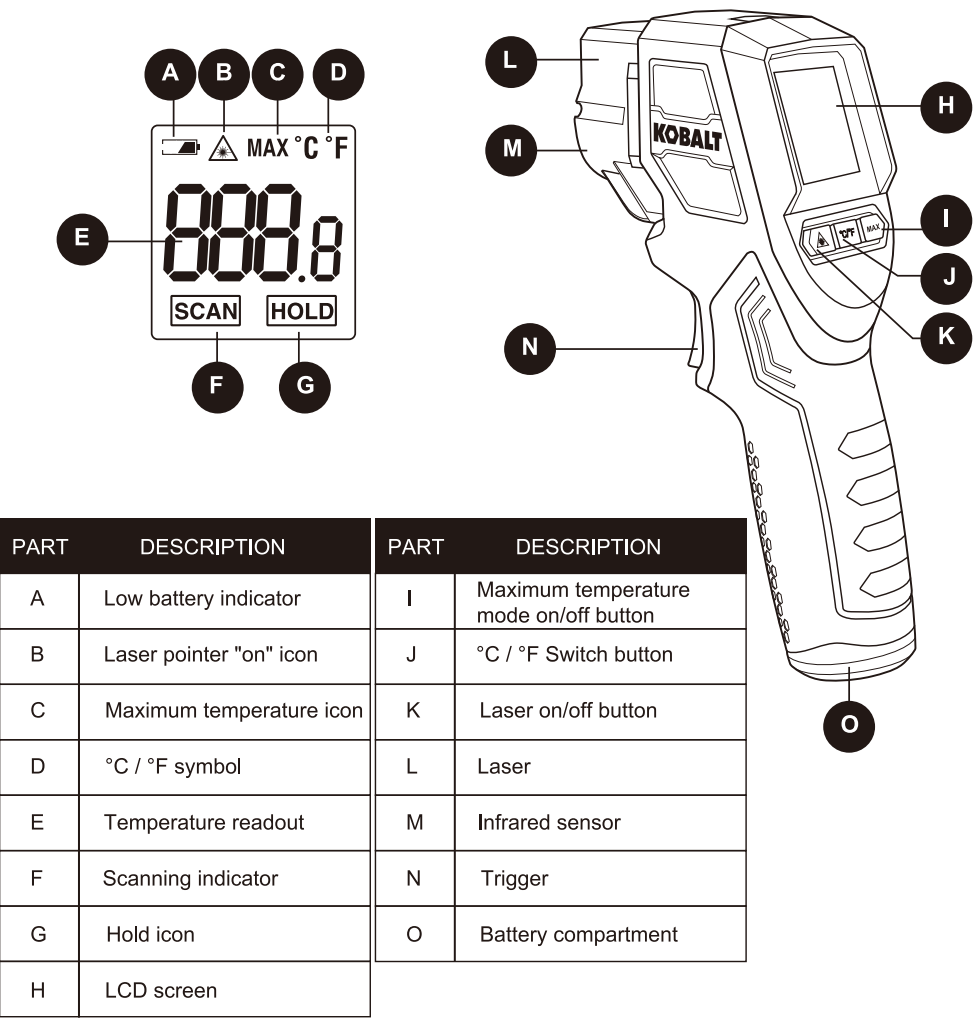
- Do not use for medical purposes.
- Keep out of reach of children.
- Do not open the housing other than battery compartment.
- Avoid direct eye exposure.
- Do not expose the tool to explosive gas or vapor or to rain or wet conditions.
- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating the tool. Do not use while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention may result in serious personal injury.
- Use the tool in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- Have your tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the tool is maintained.
- Do not use the tool if it operates incorrectly or abnormally or if it is damaged.
- **BEFORE EACH USE**, inspect the general condition of the tool. Check for: loose hardware, misalignment or binding of parts, cracked or broken parts, damaged electrical wiring, any other condition that may affect its safe operation.

BATTERY SAFETY

- Keep batteries away from children and pets.
- Please pay attention to the positive and negative battery marks and install accordingly. Unit will not function if incorrect polarity exists.
- Please use large-capacity alkaline batteries for best performance.
- Do not mix old and new batteries. Replace all batteries at the same time with new batteries of the same brand and type.
- If storing for extended time, remove batteries before storage to prevent possible damage.



PRODUCT OVERVIEW



OPERATING INSTRUCTION

Note: Do not expose thermometer to strong electromagnetic fields, such as those generated by an arc welder, induction heater, etc.

Note: When moving thermometer to an area with significantly different ambient temperature, allow Thermometer to adjust to the new ambient temperature for 30 minutes before use.

BATTERY INSTALLATION

- 1) Loosen screw on battery cover.
- 2) Open battery cover.
- 3) Insert batteries properly.
- 4) Close battery cover, secure with screw.

OPERATING INSTRUCTION

MEASURING

- 1) Remove dirt and grime from surface to be measure as needed.
 - 2) Hold Thermometer and point it toward surface.
 - 3) Press and hold trigger, pointing laser at surface. When SCAN appears on display, measuring is in progress.
 - 4) Read measurement.
 - 5) Release trigger, HOLD will appear on display and reading will be held for several seconds.
- Note: Thermometer will shut off after 8 seconds of non-use.

MEASURING MAXIMUM TEMPERATURE

- 1) Press the trigger to turn on the thermometer then press maximum temperature mode on/off button and MAX appears on display.
- 2) Hold trigger and pointing laser at surface. When SCAN appears on display, measuring is in progress.
- 3) Read measurement (Only the maximum temperature is shown on display in this period).
- 4) Release Trigger, HOLD will appear on display and reading will be held for several seconds.

CHANGE TEMPERATURE UNIT

- 1) When the thermometer is on, press °C/°F button to change temperature unit.

TURN ON/OFF LASER

- 1) When the thermometer is on, press laser button to turn laser on and off.

BATTERY REPLACEMENT

- Note: When low battery indicator symbol appears on display, please replace battery.
- 1) Wait until the thermometer is turned off.
 - 2) Loosen screw on battery cover.
 - 3) Open battery cover.
 - 4) Replace batteries properly.
 - 5) Close battery cover, secure with screw.

CARE AND MAINTENANCE

- Use clean compressed air to blow off loose particles. Use a clean soft brush to remove any debris away. If necessary clean with a clean damp cotton cloth.
- Note:
- Do not use solvent to clean lens.
 - Do not submerge the unit in water.

WARRANTY

For 1 year from the date of purchase, the product is warranted for the original purchaser to be free from defects in material and workmanship. This guarantee does not cover damage due to abuse, normal wear, improper maintenance, neglect, unauthorized repair/alteration, or expendable parts and accessories expected to become unusable after a reasonable period of use.

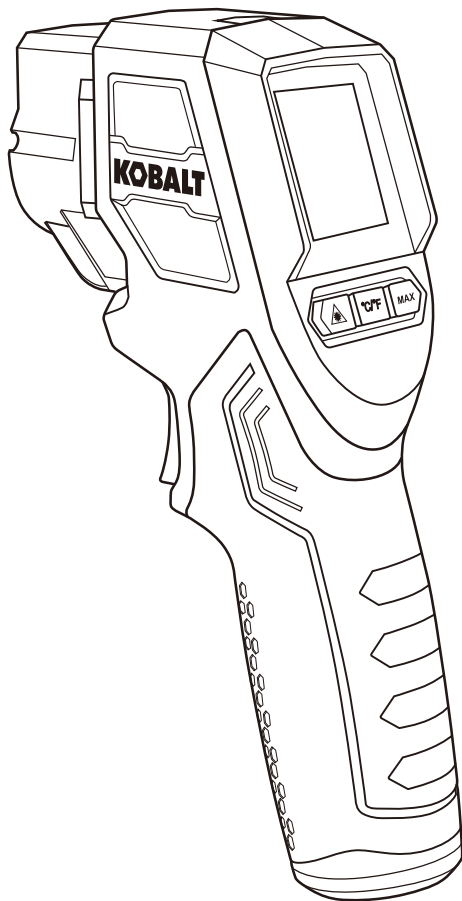
If you think your product meets the above guarantee criteria, please return it to the place of purchase with valid proof of purchase and the defective product will be repaired or replaced at no charge. This guarantee gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state.

**DOWNLOAD YOUR
INSTRUCTION MANUAL**





KOBALT y el diseño del logotipo son marcas comerciales o marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.



Número de serie _____

Fecha de compra _____

Gracias por comprar este producto Kobalt.
¿Preguntas, problemas o piezas faltantes?
Antes de volver a la tienda, póngase en contacto al:
888-356-2258, de lunes a domingo, de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este, o ascs@lowes.com

AB23018

ARTÍCULO #4882345
MODELO #54526
**TERMÓMETRO
INFRARROJO 12:1**

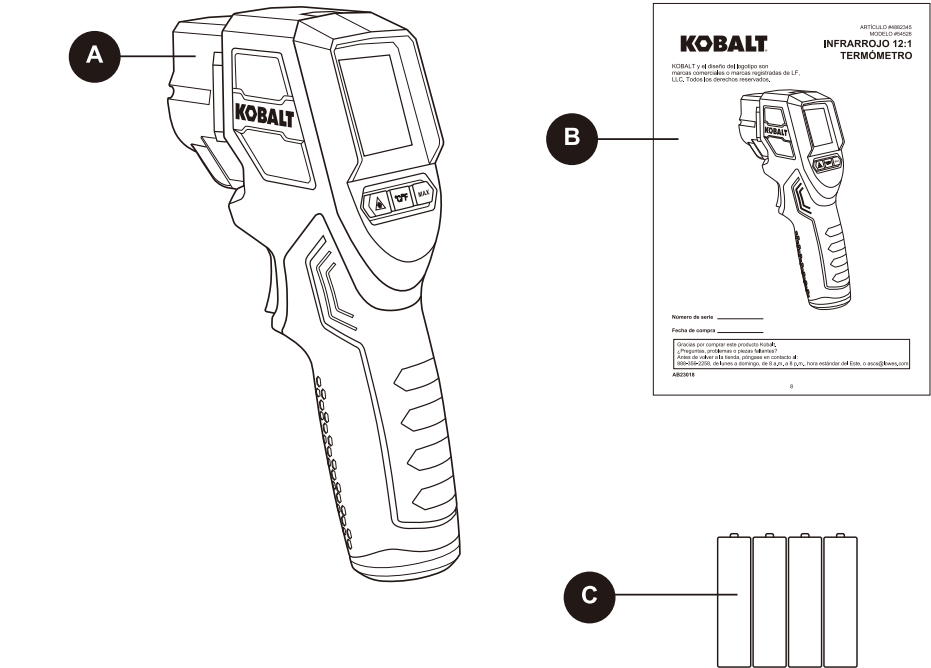
ÍNDICE

Contenido del paquete	10
Información de seguridad	11
Seguridad de la batería	11
Descripción general del producto	12
Instrucciones de funcionamiento	12
Cuidado y mantenimiento	13
Garantía	14

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES	
Rango de temperatura	-40 °C a 550 °C (-40 °F a 1022 °F)
Precisión de la temperatura (*)	-40 °C a 0 °C (-40 °F a 32 °F): 3 °C (±6 °F)
	0 °C a 550 °C (32 °F a 1022 °F): ± 2% o ± 2 °C (4 °F), lo que sea mayor
Relación de distancia al punto	12:1
Tiempo de respuesta	≤0.8
Emisividad	Fijo, 0.95
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
Humedad de funcionamiento	Entre el 10% y el 75% de humedad relativa
Temperatura de almacenaje	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Humedad de almacenaje	≤80% de humedad relativa
Alimentación	4 baterías AAA*
(*) Humedad ambiente relativa del 60% y temperatura de 25 °C (77 °F)	

CONTENIDO DEL PAQUETE



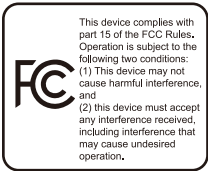
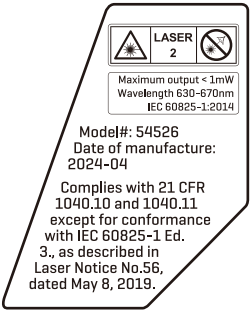
PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Termómetro infrarrojo	1
B	Manual de instrucciones	1
C	Batería AAA	4

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

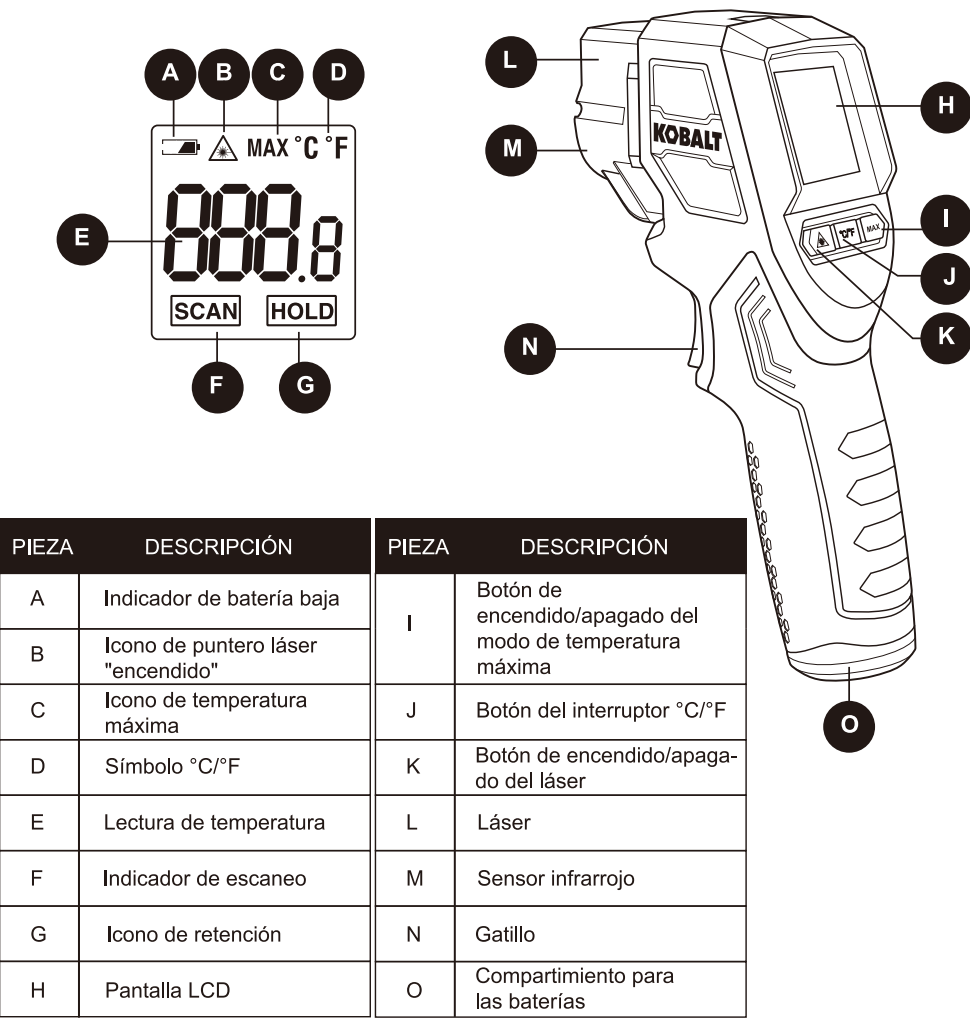
- No lo use con fines médicos.
- Mantenga alejado del alcance de los niños.
 - No abra una la carcasa que no sea el compartimento de la batería.
 - Evite la exposición directa a los ojos.
 - No exponga la herramienta a gases o vapores explosivos, a la lluvia ni a condiciones húmedas.
 - Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y use el sentido común cuando manipule la herramienta. No la utilice si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de desatención puede provocar lesiones personales graves.
 - Use la herramienta de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo que desea realizar. Si la herramienta se usa en operaciones para las cuales no se diseñó, se podría crear una situación de peligro.
 - Permita que solo una persona capacitada repare la herramienta y que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas a las de fábrica. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta.
 - No utilice la herramienta si funciona de forma incorrecta o anómala, o si está dañada.
 - ANTES DE CADA USO, examine el estado general de la herramienta. Revise si: hay aditamentos sueltos, piezas desalineadas o trabadas, piezas agrietadas o rotas, cables eléctricos dañados y cualquier otra condición que pueda afectar la operación segura.

SEGURIDAD DE LA BATERÍA

- Mantenga las baterías lejos de niños y mascotas.
- Preste atención a las marcas de batería positivas y negativas, e instélelas según corresponda. La unidad no funcionará si existe una polaridad incorrecta.
- Utilice baterías alcalinas de gran capacidad para un mejor rendimiento.
- No mezcle baterías viejas con nuevas. Reemplace todas las baterías al mismo tiempo con baterías del mismo tipo y marca.
- Si almacena el producto durante un periodo prolongado, retire las baterías antes del almacenamiento para evitar posibles daños.



DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO



PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZA	DESCRIPCIÓN
A	Indicador de batería baja	I	Botón de encendido/apagado del modo de temperatura máxima
B	Icono de puntero láser "encendido"		
C	Icono de temperatura máxima	J	Botón del interruptor °C/°F
D	Símbolo °C/°F	K	Botón de encendido/apagado del láser
E	Lectura de temperatura	L	Láser
F	Indicador de escaneo	M	Sensor infrarrojo
G	Icono de retención	N	Gatillo
H	Pantalla LCD	O	Compartimiento para las baterías

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Nota: no exponga el termómetro a campos electromagnéticos intensos, como los generados por una soldadora de arco, un calentador de inducción, etc.

Nota: cuando mueva el termómetro a un área con una temperatura ambiente significativamente diferente, permita que el termómetro se ajuste a la nueva temperatura ambiente durante 30 minutos antes de usarlo.

INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS

- 1) Afloje el tornillo de la cubierta de las baterías.
- 2) Abra la cubierta de las baterías.
- 3) Coloque las baterías correctamente.
- 4) Cierre la cubierta de las baterías y asegúrela con el tornillo.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

MEDICIÓN

- 1) Retire la suciedad y la mugre de la superficie para medir según sea necesario.
- 2) Sostenga el termómetro y apúntelo hacia la superficie.
- 3) Mantenga presionado el gatillo, apuntando el láser hacia la superficie. Cuando aparece "SCAN" (ESCANEEO) en la pantalla, significa que la medición está en progreso.
- 4) Lea la medición.
- 5) Suelte el gatillo. Aparecerá "HOLD" (MANTENER) en la pantalla y la lectura se mantendrá durante varios segundos.

Nota: el termómetro se apagará después de 8 segundos sin uso.

MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA MÁXIMA

- 1) Presione el gatillo para encender el termómetro, luego presione el botón de encendido/apagado del modo de temperatura máxima y aparecerá MAX en la pantalla.
- 2) Mantenga presionado el gatillo, apuntando el láser hacia la superficie. Cuando aparece "SCAN" (ESCANEEO) en la pantalla, significa que la medición está en progreso.
- 3) Lea la medición (solo se muestra en la pantalla la temperatura máxima en este período).
- 4) Suelte el gatillo. Aparecerá "HOLD" (MANTENER) en la pantalla y la lectura se mantendrá durante varios segundos.

CAMBIO DE LA UNIDAD DE TEMPERATURA

- 1) Cuando el termómetro esté encendido, presione el botón °C/°F para cambiar la unidad de temperatura.

ENCENDIDO O APAGADO DEL LÁSER

- 1) Cuando el termómetro esté encendido, presione el botón del láser para encenderlo y apagarlo.

REEMPLAZO DE LA BATERÍA

Nota: cuando aparezca el símbolo indicador de batería baja en la pantalla, reemplace la batería.

- 1) Espere hasta que el termómetro se apague.
- 2) Afloje el tornillo de la cubierta de las baterías.
- 3) Abra la cubierta de las baterías.
- 4) Reemplace las baterías correctamente.
- 5) Cierre la cubierta de las baterías y asegúrela con un tornillo.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Utilice aire comprimido limpio para quitar las partículas sueltas. Use un cepillo suave y limpio para retirar cualquier desecho. Si fuese necesario, limpie con un paño de algodón limpio y húmedo.

Nota:

- No use solventes para limpiar el lente.
- No sumerja la unidad en agua.

GARANTÍA

Este producto tiene cobertura de garantía contra defectos en materiales y mano de obra por 1 año a partir de la fecha de compra para el comprador original. Esta garantía no cubre daños debidos al mal uso, desgaste normal, mantenimiento inadecuado, negligencia, reparaciones o alteraciones no autorizadas o piezas y accesorios prescindibles que se espera que resulten inutilizables después de un período de uso razonable.

Si cree que este producto cumple con la garantía mencionada anteriormente, devuelva el producto al lugar donde lo compró con un comprobante de compra válido y el producto defectuoso se reparará o reemplazará sin cargo. Esta garantía le otorga derechos legales específicos pero también podría tener otros derechos que varían según el estado.

**DESCARGUE EL
MANUAL DE INSTRUCCIONES**

