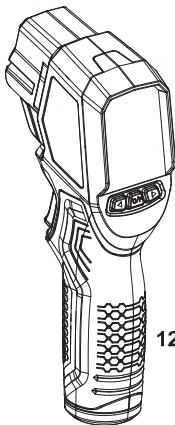


KOBALT®



ITEM #4908618

12:1 DIGITAL NON-CONTACT LASER INFRARED THERMOMETER

MODEL #STM300

Español p. 9

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

ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number _____ Purchase Date _____



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 888-3KOBALT (888-356-2258), 8 a.m - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at partsplus@lowes.com.

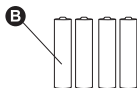
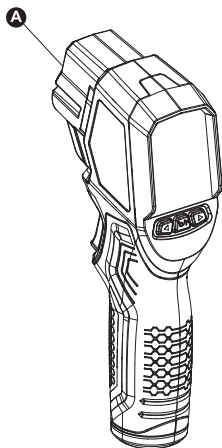
TABLE OF CONTENTS

Package Contents.....	3
Safety Instructions	4
Battery Safety	5
Product Overview	6
General Operation	6
Maintenance.....	7
Warranty.....	8

PRODUCT SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS	
Temperature range	-40°F ~ 1022°F (-40°C ~ 550°C)
Temperature Accuracy (*)	-40 - 32°F (-40°C - 0°C): ±6°F(3°C) 32°F - 1022°F (0°C - 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 - 122°F (0°C - 50°C)
Operating Humidity	10% - 75% RH
Storage Temperature	-4°F - 140°F (-20°C - 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	AAA battery	4

SAFETY INSTRUCTIONS

- 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.



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.





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.

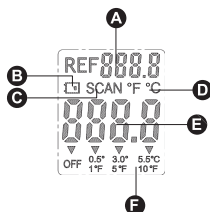
NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate 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 or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and 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.

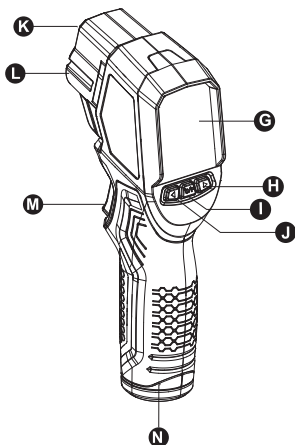
BATTERY SAFETY

- 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



PART	DESCRIPTION
A	Reference temperature
B	Low battery indicator
C	Scanning indicator
D	°C/°F symbol
E	Temperature readout
F	Reference temperature threshold value
G	LCD
H	Right button
I	°C/°F switch
J	Left button
K	Laser
L	Infrared sensor
M	Trigger
N	Battery compartment



GENERAL OPERATION

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
 - a. Loosen screw on Battery Cover.
 - b. Open battery cover.
 - c. Insert batteries properly.
 - d. Close Battery Cover, secure with screw.

- Measuring
 - a. Remove dirt and grime from surface to be measure as needed.
 - b. Hold Thermometer and point it toward surface.
 - c. Press and hold Trigger, pointing Laser at surface. When SCAN appears on Display, measuring is in progress.
 - d. Read measurement.
 - e. Release Trigger, reading will be held on screen for several seconds.

Note: Thermometer will shut off around 1 minute of non-use.

- Setting reference temperature
 - a. Press and hold trigger.
 - b. Point at reference surface.
 - c. Press °C/°F switch button.
- Setting reference temperature threshold value
 - a. When the thermometer is on, press left/right button to select threshold value.

Note: If using reference temperature threshold value.

- a. Red screen with beeping - Temperature is higher than Threshold Value.
 - b. Green screen - Temperature is within Threshold Value.
 - c. Blue screen with beeping - Temperature is lower than Threshold Value.
- Change temperature unit
 - a. When the thermometer is on, press °C/°F button to change temperature unit.
 - Turn off
 - a. When the thermometer is on, long press °C/°F switch button to turn it off.
 - Battery Replacement

When Low battery indicator symbol appears on display, please replace battery.

 - a. Wait until the thermometer is turned off.
 - b. Loosen screw on Battery Cover.
 - c. Open battery cover.
 - d. Replace batteries properly.
 - e. Close Battery Cover, secure with screw.

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:

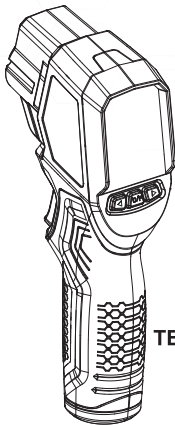
- Do not use solvent to clean lens.
- Do not submerge the unit in water.

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.

KOBALT®



ARTÍCULO #4908618

TERMÓMETRO INFRARROJO LÁSER DIGITAL SIN CONTACTO 12:1

MODELO No. STM300

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

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Número de serie _____ Fecha de compra _____



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-888-3KOBALT (888-356-2258), de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en partsplus@lowes.com.

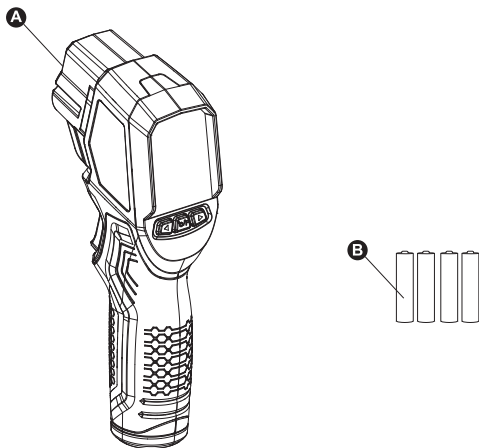
ÍNDICE

Contenido del paquete.....	11
Instrucciones de seguridad	12
Seguridad de la batería	13
Descripción general del producto	14
Funcionamiento general	14
Mantenimiento.....	15
Garantía	16

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES	
Rango de temperatura	-40 °C ~ 550 °C (-40 °F ~ 1022 °F)
Precisión de la temperatura (*)	-40 °C - 0 °C (-40 °F - 32 °F): ±3 °C (6 °F) 0 °C - 550 °C (32 °F - 1022 °F): ±2 % o ±2 °C (4 °F), lo que sea mayor
Relación de distancia al punto	12:1
Tiempo de respuesta	≤0,8 s
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	Entre -20 °C y 60 °C (entre -4 °F y 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	Batería AAA	4

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- No lo utilice con fines médicos.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- No abra la carcasa excepto por el compartimento de las baterías.
- Evite la exposición directa en los ojos.
- No exponga la herramienta a gases o vapores explosivos, a la lluvia ni a condiciones húmedas.
- Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere la herramienta. No la utilice si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención puede provocar lesiones personales graves.
- Utilice la herramienta de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a 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.



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.





Este dispositivo cumple con la sección 15 de las reglas de la FCC.

Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones:

- (1) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y
- (2) debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pudiese causar un funcionamiento no deseado.

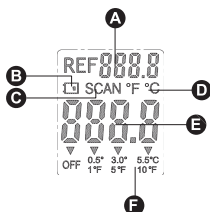
NOTA: este equipo se ha probado y se ha verificado que cumple los límites para un dispositivo digital clase B, conforme a la sección 15 de las regulaciones de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala ni se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no se producirán interferencias en una instalación en especial. Si este equipo genera una interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto del que usa el receptor.
- Solicite ayuda al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/TV.

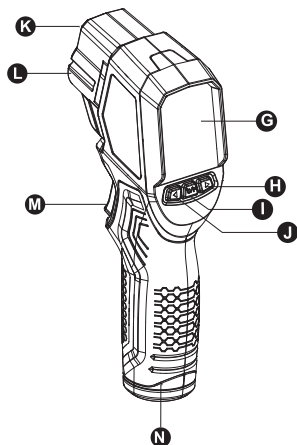
SEGURIDAD DE LA BATERÍA

- Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños y las mascotas.
- Preste atención a las marcas de batería positivas y negativas e instálelas según corresponda. La unidad no funcionará si existe una polaridad incorrecta.
- Utilice baterías alcalinas de gran capacidad para un mejor rendimiento.
- No mezcle baterías nuevas y viejas. 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
A	Temperatura de referencia
B	Indicador de batería baja
C	Indicador de escaneo
D	Símbolo °C/°F
E	Lectura de temperatura
F	Valor umbral de temperatura de referencia
G	LCD
H	Botón derecho
I	Interruptor °C/°F
J	Botón izquierdo
K	Láser
L	Sensor infrarrojo
M	Gatillo
N	Compartimiento para las baterías



FUNCIONAMIENTO GENERAL

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
 - a. Afloje el tornillo de la cubierta de las baterías.
 - b. Abra la cubierta de las baterías.
 - c. Coloque las baterías correctamente.
 - d. Cierre la cubierta de las baterías y asegúrela con un tornillo.

- Medición
 - a. Retire la suciedad y la mugre de la superficie para medir según sea necesario.
 - b. Sostenga el termómetro y apúntelo hacia la superficie.
 - c. Mantenga presionado el gatillo, apuntando el láser hacia la superficie. Cuando aparece "SCAN" (ESCANEO) en la pantalla, significa que la medición está en progreso.
 - d. Medición de la lectura.
 - e. Suelte el gatillo, la lectura se mantendrá en la pantalla durante varios segundos.

Nota: el termómetro se apagará después de aproximadamente 1 minuto sin uso.

- Configuración de la temperatura de referencia
 - a. Mantenga presionado el gatillo.
 - b. Apunte a la superficie de referencia.
 - c. Presione el botón del interruptor °C/°F.
- Configuración del valor umbral de temperatura de referencia
 - a. Cuando el termómetro esté encendido, presione el botón izquierdo/derecho para seleccionar el valor umbral.

Nota: si se utiliza el valor umbral de temperatura de referencia.

- a. Pantalla roja con pitidos: la temperatura es superior al valor umbral.
- b. Pantalla verde: la temperatura está dentro del valor umbral.
- c. Pantalla azul con pitidos: la temperatura es inferior al valor umbral.

- Cambio de la unidad de temperatura
 - a. Cuando el termómetro esté encendido, presione el botón °C/°F para cambiar la unidad de temperatura.
- Apagado
 - a. Cuando el termómetro esté encendido, mantenga presionado el botón del interruptor de °C/°F para apagarlo.
- Reemplazo de las baterías

Cuando aparezca el símbolo indicador de batería baja en la pantalla, reemplace la batería.

 - a. Espere hasta que el termómetro se apague.
 - b. Afloje el tornillo de la cubierta de las baterías.
 - c. Abra la cubierta de las baterías.
 - d. Reemplace las baterías correctamente.
 - e. Cierre la cubierta de las baterías y asegúrela con un tornillo.

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 utilice 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 durante 1 año a partir de la fecha de compra para el comprador original. Esta garantía no cubre daños debidos al maltrato, 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.