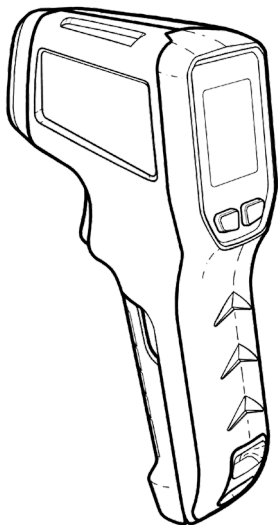


GENERAL[®]

Safety and Operation Guide

Infrared Thermometer



IRT215

Made in Thailand

Retain for future use

450563A



WARNING: This product can expose you to chemicals including Lead, which is known to the State of California to cause cancer and other birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Laser Safety Information



WARNING: Failure to follow the instructions listed below may cause personal injury.



CAUTION: Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

- This product complies with 21CFR 1040.10 & 1040.11 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.
- This is a laser product.
- Avoid exposure; laser radiation is emitted from the device aperture.
- The aperture of the device has been identified on the device by the icon below:



- Do not look directly into the laser beam.
- Do not direct the laser beam into the eyes of others.
- Do not start the device on the same plane as your eyes or on a reflective surface to prevent the laser beam from entering your eyes or others.
- Do not use optical instruments to observe the laser line, such as telescopes, magnifying glasses, etc.
- This product is not a toy and is not intended for use by children.

CAUTION



LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM
DIODE LASER
P_{max} < 1mW, λ = 630-660nm
EN 60825-1:2014/A11:2021
CLASS II LASER PRODUCT

Safety Information

- ☐ Read this manual thoroughly before operation.
- ☐ Do not operate the device within the presence of flammable/explosive gases.
- ☐ Do not allow children to operate the device.
- ☐ Do not remove any labels from the device.
- ☐ Handle the device with care.
- ☐ Do not disassemble the device.
- ☐ Keep the device dry and clean.
- ☐ Do not use this device for medical purposes. Not intended for use on people or animals.
- ☐ Do not use in places with dust and water droplets; these can contaminate the lens.
- ☐ Highly reflective objects may be hotter than measured. To avoid injury, handle hot parts with correct PPE and care.

Battery Safety Information

- ☐ Check the battery regularly.
- ☐ Remove the battery when cleaning the device.
- ☐ If storing for an extended time, remove the batteries before storage to prevent possible damage.
- ☐ Install batteries according to the positive (+) and negative (-) marks on the device.
- ☐ Batteries must be properly disposed of in accordance with local regulations.

Pre-Operation

Battery Installation

- ☐ Open the battery cover on the handle, load two AAA batteries (included) into the battery compartment according to the positive (+) marks, close the battery cover.

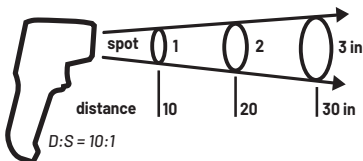
Additional Functions

- ☐ Temperature Unit Button: Press to change between °C/°F.
- ☐ Laser On / Off Button: Press to activate/deactivate laser visibility when the trigger is pulled. Device can still measure temperature when laser is off.

Operation

Temperature Measurement

- Squeeze the Trigger and hold for at least one second while pointing the laser at the object to be measured. The SCAN icon is automatically displayed while squeezing the trigger. Upon release of trigger, HOLD mode is activated. The measurement data will be displayed for seven seconds, then the device auto powers off.
- Measurement distance and size of measurement area: Measurement areas located far away from the device will be larger than those close to the device. When measuring, note the ratio between the measurement distance (D) and the diameter of the spot measurement area (S). Use the laser ring to approximate the area of the spot being measured. For accurate readings ensure the spot size is fully within the surface to be measured. See graphic below.



Operation Tips

Temperature Measurement

- Glass, plastic and a large amount of water vapor should be avoided between the device and the target during measurement.
- To prevent damage to the device avoid using the device in the following places:
 - Environment with excessive water vapor or dust.
 - EMF places (electromagnetic places: such as arc welding machines, electric induction heaters, etc.).
 - Electrostatic environments
 - Thermal shock (caused by large or sudden changes in ambient temperature, wait 30 minutes to stabilize the device before use).
 - Do not let the device get close to high temperature objects.
- Battery Level Indicator
 - The brightness of the laser point and the backlight of the display will gradually decrease as the battery power decreases. If the Battery Life Indicator is not empty, the measurement accuracy will not be affected.
 - When the battery is low, the Battery Life Indicator on the LCD screen will display empty.

Maintenance

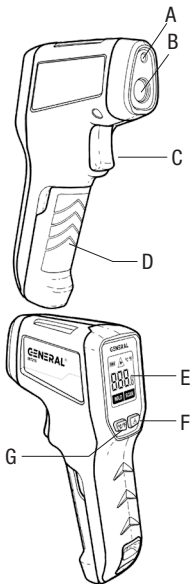
- Lens protection: Watch for condensation of water vapor on the mirror surface caused by the sudden change of temperature. Do not wipe it off. Let the water vapor dissipate by itself. Once dissipated, wipe the surface carefully with a dry cotton cloth.
- Do not use solvent to clean the lens.

Notes

[illegible]

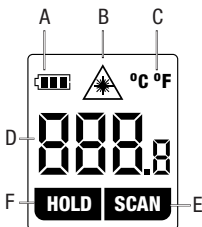
Product Overview

A	Laser
B	Infrared Sensor
C	Trigger
D	Battery Cover
E	LCD Screen
F	Laser On/Off Button
G	Temperature Unit Button



LCD Screen Overview

A	Battery Life Indicator
B	Laser On/Off Indicator
C	°C/°F Indicator
D	Temperature Measurement
E	Scanning Mode Indicator
F	Hold Mode Indicator



Troubleshooting

ISSUE	CAUSE	SOLUTION
No display	Low battery	Check or replace the battery
Battery Life Indicator is empty	Low battery	Check or replace the battery
Display shows "LO"	The measured temperature is below the range	Select the target measurement within the indicator range
Display shows "HI"	The measured temperature is above the range	Select the target measurement within the indicator range
Inaccurate Reading	Moisture or dust on lens	Reference MAINTENANCE section of User Manual
Inaccurate Reading	Surface too reflective or Surface emissivity out of range	Scan surfaces that are within range
Inaccurate Reading	Spot size not fully within surface	Adjust distance from object to be read

Notes

Specifications

Name	Infrared Thermometer
Item	IRT215
Temperature range	-22°F - 662°F (-30°C - 350°C)
Temperature accuracy	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2.7^{\circ}\text{F}$) or $\pm 2\%$ *reading (when temperature $> 0^{\circ}\text{C}$), whichever is greater $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ($\pm 3.6^{\circ}\text{F}$) ($-10 < \text{temperature} \leq 0^{\circ}\text{C}$) $\pm 3^{\circ}\text{C}$ ($\pm 5.4^{\circ}\text{F}$)($-30 < \text{temperature} \leq -10^{\circ}\text{C}$)
Distance to spot ratio (D:S)	10:1
Emissivity	0.95
Display resolution	0.1 °C/°F
Laser class	Class II
Auto power off	7 Seconds
Power supply	2 AAA batteries
Operating temperature	32°F - 104°F (0°C - 40°C)
Operating humidity	0 - 75% RH non-condensing
Storage temperature	-4°F - 140°F (-20°C - 60°C)

Notes

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: Any 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 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.

CAN ICES (B) / NMB (B)

Warranty

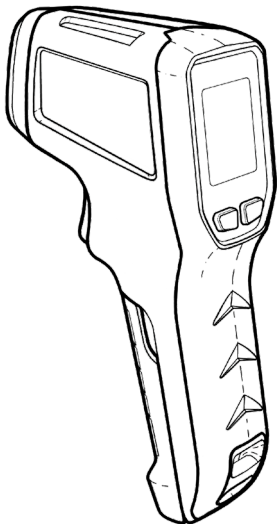
<https://generaltools.com/warranty-information>

**QUESTIONS, PROBLEMS, MISSING PARTS?
BEFORE RETURNING TO YOUR RETAILER,
CALL OUR TECHNICAL SUPPORT CENTER
AT 212-431-6100 X 6, OR CONTACT US
AT GTI_TECHSUPPORT@WTHG.COM.**

GENERAL[®]

Guide de sécurité et d'utilisation

Thermomètre à infrarouge



IRT215

Fabriqué en Thaïlande

Conserver pour une utilisation future



AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, dont le Plomb, lequel est reconnu par l'État de la Californie comme cause de cancer, de malformations congénitales et d'autres troubles de l'appareil reproducteur. Pour de plus amples renseignements, visiter le site www.P65Warnings.ca.gov.

Informations Sur La Sécurité Des Lasers



AVERTISSEMENT: Le non-respect des instructions énumérées cidessous peut entraîner des blessures.



PRUDENCE: L'utilisation de commandes ou de réglages, ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées ici, peut entraîner une exposition dangereuse aux rayonnements.

- Ce produit est conforme à 21CFR 1040.10 & 1040.11, à l'exception de la conformité à IEC 60825-1 Ed. 3, comme décrit dans l'avis laser n°56, daté du 8 mai 2019.
- Il s'agit d'un produit laser.
- Évitez l'exposition ; le rayonnement laser est émis par l'appareil ouverture.
- L'ouverture de l'appareil a été identifiée sur l'appareil par l'icône ci-dessous:



- Ne regardez pas directement le faisceau laser.
- Ne dirigez pas le faisceau laser vers les yeux d'autrui.
- Ne mettez pas l'appareil en marche sur le même plan que vos yeux ou sur une surface réfléchissante afin d'éviter que le faisceau laser ne pénètre dans vos yeux ou dans ceux d'autres personnes.
- N'utilisez pas d'instruments optiques pour observer la ligne laser, tels que des télescopes, des loupes, etc..
- Ce produit n'est pas un jouet et n'est pas destiné à être utilisé par des enfants.

ATTENTION



**RAYONNEMENT LASER
NE PAS FIXER LE FAISCEAU**

LASER À DIODE
 $P_{max} < 1mW$. $\lambda = 630-660nm$
EN 60825-1:2014/A11:2021
PRODUIT LASER DE CLASSE II

Informations Sur La Sécurité

- ☐ Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil.
- ☐ Ne pas utiliser l'appareil en présence de gaz inflammables/explosifs.
- ☐ Ne laissez pas les enfants utiliser l'appareil.
- ☐ Ne retirez aucune étiquette de l'appareil.
- ☐ Manipulez l'appareil avec précaution.
- ☐ Ne démontez pas l'appareil.
- ☐ Gardez l'appareil sec et propre.
- ☐ Ne pas utiliser cet appareil à des fins médicales. N'est pas destiné à être utilisé sur des personnes ou des animaux.
- ☐ Ne pas utiliser dans des endroits où il y a de la poussière et des gouttelettes d'eau. Celles-ci peuvent contaminer l'objectif.
- ☐ Les objets très réfléchissants peuvent être plus chauds que ce qui est mesuré. Pour éviter les blessures, manipulez les pièces chaudes avec l'EPI approprié et avec précaution.

Informations Sur La Sécurité Des Piles

- ☐ Vérifiez régulièrement les piles.
- ☐ Retirez les piles lorsque vous nettoyez l'appareil.
- ☐ En cas de stockage prolongé, retirez les piles avant le stockage afin d'éviter tout dommage.
- ☐ Installez les piles en respectant les marques positives (+) et négatives (-) de l'appareil.
- ☐ Les piles doivent être mises au rebut conformément aux réglementations locales.

Pré-opération

Installation Des Piles

- Ouvrez le couvercle du compartiment à piles sur la poignée, insérez deux piles AAA (incluses) dans le compartiment à piles en respectant les marques positives (+), puis refermez le couvercle du compartiment à piles.

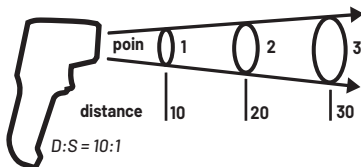
Fonctions supplémentaires

- Bouton d'unité de température : Appuyez sur cette touche pour passer de °C à °F.
- Bouton d'activation et de désactivation du laser : Appuyez sur ce bouton pour activer/désactiver la visibilité du laser lorsque vous appuyez sur la gâchette. L'appareil peut encore mesurer la température lorsque le laser est éteint.

Fonctionnement

Mesure de la température

- Appuyez sur la gâchette et maintenez-la enfoncée pendant au moins une seconde tout en pointant le laser vers l'objet à mesurer. L'icône SCAN s'affiche automatiquement lorsque vous appuyez sur la gâchette. Au relâchement de la gâchette, le mode HOLD est activé. Les données de mesure s'affichent pendant sept secondes, puis l'appareil s'éteint automatiquement.
- Distance de mesure et taille de la zone de mesure : Les zones de mesure situées loin de l'appareil seront plus grandes que celles situées à proximité de l'appareil. Lors de la mesure, notez le rapport entre la distance de mesure (D) et le diamètre de la zone de mesure du point (S). Utilisez l'anneau laser pour déterminer approximativement la surface du point à mesurer. Pour obtenir des relevés précis, assurez-vous que la taille du point est entièrement comprise dans la surface à mesurer. Voir le graphique ci-dessous.



Conseils d'utilisation

Mesure de la température

- Le verre, le plastique et une grande quantité de vapeur d'eau doivent être évités entre l'appareil et la cible pendant la mesure.
- Pour éviter d'endommager l'appareil, évitez de l'utiliser dans les endroits suivants:
 - Environnement avec excès de vapeur d'eau ou de poussière.
 - Les lieux EMF (lieux électromagnétiques : tels que les machines à souder à l'arc, les chauffages électriques à induction, etc.).
 - Environnements électrostatiques
 - Choc thermique (causé par des changements importants ou soudains de la température ambiante, attendre 30 minutes pour stabiliser l'appareil avant de l'utiliser).
 - Ne laissez pas l'appareil s'approcher d'objets à haute température.
- Indicateur de niveau de batterie
 - La luminosité du point laser et le rétroéclairage de l'écran diminuent progressivement au fur et à mesure que la batterie se décharge. Si l'indicateur d'autonomie des piles n'est pas vide, la précision de la mesure n'est pas affectée.
 - Lorsque la batterie est faible, l'indicateur d'autonomie de la batterie sur l'écran LCD affiche vide.

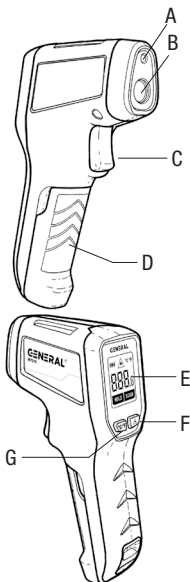
Maintenance

- Protection de la lentille : Surveillez la condensation de la vapeur d'eau sur la surface du miroir causée par un changement soudain de température. Ne l'essuyez pas. Laissez la vapeur d'eau se dissiper d'elle-même. Une fois qu'elle s'est dissipée, essuyez soigneusement la surface à l'aide d'un chiffon de coton sec.
- Ne pas utiliser de solvant pour nettoyer la lentille.

Remarques

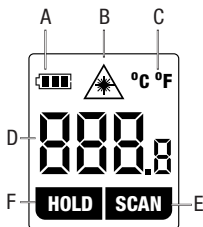
Aperçu Du Produit

A	Laser
B	Capteur Infrarouge
C	Gâchette
D	Couvercle de la Batterie
E	Écran LCD
F	Bouton D'activation/ Désactivation du Laser
G	Bouton D'unité de Température



Aperçu De L'écran LCD

A	Indicateur de Durée de Vie de la Batterie
B	Indicateur de Mise en Marche et D'arrêt du Laser
C	Indicateur °C/°F
D	Mesure de la Température
E	Indicateur de Mode de Numérisation
F	Indicateur de Mode de Maintien



Dépannage

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Pas d'affichage	Batterie faible	Vérifier ou remplacer la batterie
L'indicateur d'autonomie de la batterie est vide	Batterie faible	Vérifier ou remplacer la batterie
L'écran affiche "LO"	La température mesurée est inférieure à la plage	Sélectionner la mesure cible dans la plage de l'indicateur
L'écran affiche "HI"	La température mesurée est supérieure à la plage	Sélectionner la mesure cible dans la plage de l'indicateur
Lecture inexacte	Humidité ou poussière sur l'objectif	Référez-vous à la section MAINTENANCE du manuel de l'utilisateur
Lecture inexacte	Surface trop réfléchissante ou émissivité de la surface hors plage	Balayez les surfaces à portée de main
Lecture inexacte	La taille du point n'est pas entièrement comprise dans la surface	Ajustez la distance par rapport à l'objet à lire

Remarques

Spécifications

Nom	Thermomètre infrarouge
Objet	IRT215
Plage de température	-22°F - 662°F (-30°C - 350°C)
Précision de la température	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2.7^{\circ}\text{F}$) ou $\pm 2\%$ *lecture (lorsque la température est $> 0^{\circ}\text{C}$), la valeur la plus élevée étant retenue. $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ($\pm 3.6^{\circ}\text{F}$) ($-10 < \text{température} \leq 0^{\circ}\text{C}$) $\pm 3^{\circ}\text{C}$ ($\pm 5.4^{\circ}\text{F}$)($-30 < \text{température} \leq -10^{\circ}\text{C}$)
Rapport entre la distance et le point (D:S)	10:1
Émissivité	0.95
Résolution de l'écran	0.1 °C/°F
Classe laser	Classe II
Arrêt automatique	7 secondes
Alimentation électrique	2 piles AAA
Température de fonctionnement	32°F - 104°F (0°C - 40°C)
Humidité de fonctionnement	0 - 75% RH sans condensation
Température de stockage	-4°F - 140°F (-20°C - 60°C)

Remarques

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

AVERTISSEMENT: Tout changement ou modification de cet appareil non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

Remarque: Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes:

- ☐ Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- ☐ Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- ☐ Branchez l'appareil sur une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- ☐ Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

CAN ICES (B) / NMB (B)

Garantie

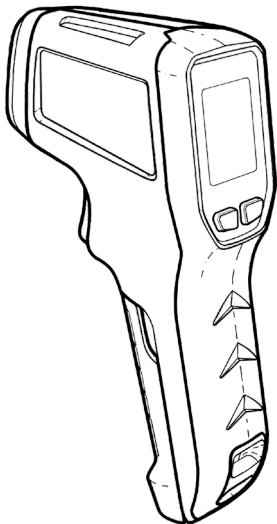
<https://generaltools.com/warranty-information>

**QUESTIONS, PROBLÈMES, PIÈCES MANQUANTES?
AVANT DE LE RENVOYER A VOTRE REVENDUEUR,
CONTACTEZ NOTRE CENTRE D'ASSISTANCE
TECHNIQUE AU 212-431-6100, POSTE 6,
OU CONTACTEZ-NOUS
A L'ADRESSE GTI_TECHSUPPORT@WTHG.COM.**

GENERAL[®]

Guía de Seguridad y Funcionamiento

Termómetro por Infrarrojo



IRT215

Fabricado en Tailandia
Conservar para uso futuro



ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a sustancias químicas entre las que se incluye el plomo, conocido en el Estado de California por causar cáncer y otros defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Información Sobre Seguridad Láser



ADVERTENCIA: El incumplimiento de las instrucciones que se indican a continuación puede causar lesiones personales.



PRECAUCIÓN: El uso de controles o ajustes o la realización de procedimientos distintos a los aquí especificados pueden provocar una exposición peligrosa a la radiación.

- ☐ Este producto cumple con 21CFR 1040.10 & 1040.11 excepto en lo que respecta a la conformidad con IEC 60825-1 Ed. 3., como se describe en Laser Notice No. 56, de fecha 8 de mayo de 2019.
- ☐ Este es un producto láser.
- ☐ Evite la exposición; la radiación láser es emitida por el dispositivo apertura.
- ☐ La apertura del dispositivo se ha identificado en la dispositivo mediante el icono que aparece a continuación:



- ☐ No mire directamente al rayo láser.
- ☐ No dirija el rayo láser a los ojos de otras personas.
- ☐ No encienda el aparato en el mismo plano que sus ojos o sobre una superficie reflectante para evitar que el rayo láser penetre en sus ojos o en los de otras personas.
- ☐ No utilice instrumentos ópticos para observar la línea láser, como telescopios, lupas, etc.
- ☐ Este producto no es un juguete y no está destinado a ser utilizado por niños.

PRECAUCIÓN



RADIACIÓN LÁSER
NO MIRE FIJAMENTE AL
HAZ DE LUZ

LÁSER DIODO
P_{max} < 1mW. λ = 630-660nm
EN 60825-1:2014/A11:2021
PRODUCTO LÁSER CLASE II

Información de Seguridad

- ☐ Lea detenidamente este manual antes de utilizar el aparato.
- ☐ No utilice el aparato en presencia de gases inflamables/explosivos.
- ☐ No permita que niños operen el aparato.
- ☐ No retire ninguna etiqueta del aparato.
- ☐ Manipule el dispositivo con cuidado.
- ☐ No desmonte el dispositivo.
- ☐ Mantenga el dispositivo seco y limpio.
- ☐ No utilice este dispositivo con fines médicos. No debe utilizarse en personas ni animales.
- ☐ No utilizar en lugares con polvo y gotas de agua, ya que pueden contaminar el lente.
- ☐ Los objetos muy reflectantes pueden estar más calientes de lo medido. Para evitar lesiones, manipule las piezas calientes con el PPE adecuado y con cuidado.

Información de Seguridad de las Baterías

- ☐ Compruebe la batería con regularidad.
- ☐ Retire la batería cuando limpie el aparato.
- ☐ En caso de almacenamiento prolongado, retire las baterías antes de guardarlas para evitar posibles daños.
- ☐ Instale las baterías siguiendo las marcas de positivo (+) y negativo (-) del dispositivo.
- ☐ Las baterías deben desecharse de acuerdo con la normativa local.

Antes de Usarlo

Instalación de la batería

- Abra la tapa del compartimento de las baterías en el mango, coloque dos baterías AAA (incluidas) en el compartimento de las baterías según las marcas positivas (+), cierre la tapa del compartimento de las baterías.

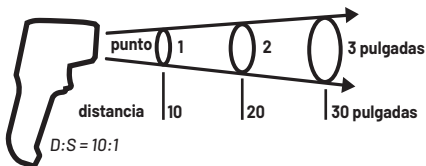
Funciones Adicionales

- Botón de Unidad de Temperatura: Pulse para cambiar entre °C/°F.
- Botón de Encendido /Apagado del láser: Púlselo para activar/desactivar la visibilidad del láser al apretar el gatillo. El dispositivo puede seguir midiendo la temperatura cuando el láser está apagado.

Uso

Medición de Temperatura

- Apriete el disparador y manténgalo apretado durante al menos un segundo mientras apunta el láser hacia el objeto que desea medir. El icono SCAN aparece automáticamente al apretar el disparador. Al soltar el disparador, se activa el modo HOLD. Los datos de medición se mostrarán durante siete segundos y, a continuación, el dispositivo se apagará automáticamente.
- Distancia de medición y tamaño del área de medición: Las áreas de medición situadas lejos del aparato serán mayores que las situadas cerca del aparato. Al medir, tenga en cuenta la relación entre la distancia de medición (D) y el diámetro de la zona de medición puntual (S). Utilice el anillo láser para aproximar el área del punto que se está midiendo. Para obtener lecturas precisas, asegúrese de que el tamaño del punto esté completamente dentro de la superficie que se va a medir. Vea el gráfico siguiente.



Consejos de Uso

Medición de Temperatura

- Debe evitarse la presencia de vidrio, plástico y una gran cantidad de vapor de agua entre el dispositivo y el objetivo durante la medición.
- Para evitar daños en el aparato, evite utilizarlo en los siguientes lugares:
 - Entorno con exceso de vapor de agua o polvo.
 - Lugares EMF (lugares electromagnéticos: como máquinas de soldadura por arco, calefactores eléctricos de inducción, etc.).
 - Entornos electrostáticos
 - Choque térmico (causado por cambios grandes o repentinos de la temperatura ambiente, espere 30 minutos para estabilizar el dispositivo antes de utilizarlo).
 - No deje que el aparato se acerque a objetos a alta temperatura.
- Indicador de Nivel de Batería
 - El brillo del punto láser y la retroiluminación de la pantalla disminuirán gradualmente a medida que disminuya la carga de la batería. Si el indicador de duración de la batería no está vacío, la precisión de la medición no se verá afectada.
 - Cuando la batería esté baja, el indicador de duración de la batería de la pantalla LCD mostrará vacío.

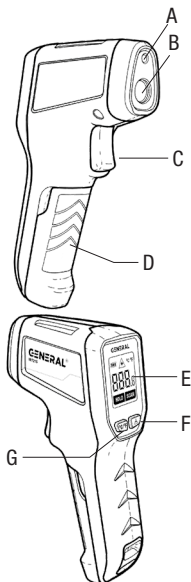
Mantenimiento

- Protección del lente: Cuidado con la condensación de vapor de agua en la superficie del espejo provocada por el cambio brusco de temperatura. No lo limpie. Deje que el vapor de agua se disipe solo. Una vez disipado, limpie la superficie cuidadosamente con un paño de algodón seco.
- No utilice disolventes para limpiar el lente.

Notas

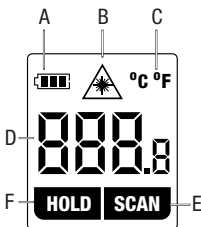
Descripción del Producto

A	Láser
B	Sensor de Infrarrojos
C	Disparador
D	Tapa de la Batería
E	Pantalla LCD
F	Botón de Encendido/ Apagado del Láser
G	Botón de Unidad de Temperatura



Descripción de la Pantalla LCD

A	Indicador de Duración de la Batería
B	Indicador de Encendido/ Apagado del Láser
C	Indicador °C/°F
D	Medición de Temperatura
E	Indicador de Modo de Escaneo
F	Indicador de Modo de Espera



Solución de Problemas

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
No Muestra Información	Batería baja	Verifique o sustituya la batería
El indicador de Duración de la Batería está vacío	Batería baja	Verifique o sustituya la batería
La pantalla muestra "LO"	La temperatura medida está por debajo del rango	Seleccione la medida objetivo dentro del rango del indicador
La pantalla muestra "HI"	La temperatura medida está por encima del rango	Seleccione la medida objetivo dentro del rango del indicador
Lectura Inexacta	Humedad o polvo en el lente	Consulte la sección MANTENIMIENTO del Manual del Usuario
Lectura Inexacta	Superficie demasiado reflectante o emisividad de la Superficie fuera de rango	Escanee las superficies que están dentro del rango
Lectura Inexacta	Tamaño de punto no totalmente dentro de la superficie	Ajustar la distancia del objeto a leer

Notas

Especificaciones

Nombre	Termómetro por Infrarrojo
Item	IRT215
Rango de temperatura	-22°F - 662°F (-30°C - 350°C)
Precisión de temperatura	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2.7^{\circ}\text{F}$) or $\pm 2\%$ *lectura (cuando temperatura > 0°C), lo que sea mayor $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ($\pm 3.6^{\circ}\text{F}$) (-10<temperatura≤0°C) $\pm 3^{\circ}\text{C}$ ($\pm 5.4^{\circ}\text{F}$) (-30<temperatura≤-10°C)
Relación entre Distancia y Punto (D:S)	10:1
Emisividad	0.95
Resolución de pantalla	0.1 °C/°F
Clase del láser	Clase II
Apagado automático	7 Segundos
Alimentación	2 baterías AAA
Temperatura de funcionamiento	32°F - 104°F (0°C - 40°C)
Humedad de funcionamiento	0 - 75% HR sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-4°F - 140°F (-20°C - 60°C)

Notas

Este dispositivo cumple la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA: Cualquier cambio o modificación de esta unidad que no esté expresamente aprobado por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- ☐ Reoriente o reubique la antena receptora.
- ☐ Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- ☐ Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- ☐ Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

CAN ICES (B) / NMB (B)

Garantía

<https://generaltools.com/warranty-information>

¿PREGUNTAS, PROBLEMAS, FALTAN PARTES?
ANTES DE DEVOLVERLO AL VENDEDOR, LLAME A NUESTRO
CENTRO DE SOPORTE TECNICO AL 212-431-6100, EXT. 6, O
ESCRIBANOS A GTI_TECHSUPPORT@WTHG.COM.

