

El termómetro infrarrojo UTLIR2 facilita revisar la temperatura de ventilaciones, diversos cuartos, cojinetes o rodamientos de motores, paneles de energía y fusibles, además de una sorprendente variedad de otras aplicaciones. Incluye mira láser para poder identificar el objetivo donde medir la temperatura. Listado por CE.

**Características:**



Termómetro Infrarrojo

Termómetro Infrarrojo

El UTLIR2 está garantizado como exento de defectos en materiales y mano de obra por un periodo de un año desde la fecha de compra. Si dentro del periodo de garantía el instrumento quedara inoperante debido a tales defectos, se reparará la unidad o se sustituirá, a opción de UEI. Esta garantía cubre el uso normal y no cubre daños que ocurran en el envío o fallas resultantes de alteraciones, modificaciones, accidentes, uso indebido, maltrato, negligencia o mantenimiento indebido. Las baterías y el daño consecuente resultante de baterías falladas no están cubiertos por la garantía.

Toda garantía implícita, inclusive entre otras las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un fin en particular, se limitan a la garantía expresa. UEI no se responsabilizará por la pérdida de uso del instrumento u otros daños fortuitos o consecuentes, gastos, o pérdida económica, ni por ningún reclamo por dicho daño, gastos o pérdida económica. Se exigirá un recibo de compra u otro comprobante de la fecha original de compra antes de realizar las reparaciones bajo garantía. Los instrumentos fuera de garantía serán reparados (cuando sean reparables) cobrando un cargo por el servicio. Devuelva la unidad con franqueo prepagado y seguro a:

Attn: UEI Service  
8030 SW Nimbus Ave.  
Beaverton, Oregon 97008 EEUU

1-800-547-5740 • FAX: (503) 643-6322  
www.ueitest.com • Correo electrónico: info@ueitest.com



Esta garantía le concede derechos legales específicos. También puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

**Instrucciones**

1. Simplemente apunte el termómetro al objetivo de medición con el lente y accione el gatillo para mostrar la temperatura de la superficie.
2. Durante la medición, aparecerá la lectura MÁX al lado del icono.
3. La relación Distancia: Objeto es 10:1. Confirme que el área objetivo se halle dentro del campo de visión.

**MODO:** Presione el botón Modo para cambiar de F° a C°.

**RETROILUMINACIÓN:** La iluminación posterior siempre está encendida

**LÁSER:** Láser Clase II: siempre activado al medir.

**! PRECAUCIÓN**

**CUANDO ESTÉ EN USO EL DISPOSITIVO, NO MIRE DIRECTAMENTE AL HAZ DE LÁSER; PUEDE OCASIONAR DAÑO OCULAR PERMANENTE.**

**TENGA SUMO CUIDADO AL OPERAR EL LÁSER.**

**NUNCA APUNTE EL DISPOSITIVO HACIA LOS OJOS DE NADIE.**

**MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

**Almacenamiento y limpieza**

El lente sensor es la parte más delicada del termómetro. Debe mantenerse limpio el lente en todo momento, teniendo cuidado de limpiar el lente usando solo un paño suave o palillo con algodón y agua o alcohol de uso médico. Deje secar totalmente el lente antes de usar el termómetro. No sumerja ninguna parte del termómetro. Debe guardarse el termómetro a temperatura ambiente entre -20 y +65°C (-4~149°F).

**Baterías**



**Mensajes de error**

**HiLo** Aparece 'Hi' o 'Lo' (Alta o Baja) cuando la temperatura que se mide está fuera del rango de medición.

**Er-2** Aparece 'Er2' cuando se expone el termómetro a cambios rápidos en la temperatura ambiente.

**Er-3** Aparece 'Er3' cuando la temperatura ambiente excede 32°F (0°C) o + 122°F (50°C). Debe permitirse al termómetro amplio tiempo (mínimo 30 minutos) para estabilizarse a la temperatura operativa/ambiente.

**Er** Error 5 ~ 9, para todos los otros mensajes de error es necesario restablecer el termómetro. Para restablecerlo, apague el instrumento, quite la batería y espere un mínimo de un minuto, reinserte la batería y enciéndalo. Si persiste el mensaje de error póngase en contacto con el Departamento de servicio para recibir mayor asistencia.

**Especificaciones**

<b>Rango de medición</b>	-36,4~689°F (-38~365°C)
<b>Rango operativo</b>	32° a 122°F
<b>Precisión (obj = 59°~95°F/amb = 77°F)</b>	± 2,7°F
<b>Precisión (amb = 73°F ± 4°)</b>	obj = -31° a 32°F ±(4,5°F + 0,05/grado) obj = 32° a 685°F ±2,5% de la lectura o 4,5°F (lo que sea mayor)
<b>Emisividad</b>	0,95 Fija
<b>Resolución</b>	0,5°F
<b>Tiempo de respuesta</b>	<1 seg
<b>Relación de distancia a objeto</b>	10:1
<b>Vida útil de la batería</b>	14 horas