

## TERMÓMETRO INTRARROJO RAYTEMP® 3

FTYR040\_V00



### Descripción de producto

El termómetro infrarrojo RayTemp 3 es ideal para su uso en la industria alimentaria. Es compacto, ligero y fácil de usar. Simplemente apunte y apriete el gatillo para mostrar la temperatura del artículo que se está midiendo. Además, la pantalla LCD mostrará la temperatura máxima.

El termómetro infrarrojo RayTemp® 3 mide la temperatura en el rango de -60 a 500 ° C con una precisión asegurada de  $\pm 1$  ° C en el rango crítico de alimentos de 0 a 65 ° C, fuera de este rango  $\pm 2\%$  de lectura o lo que sea mayor en una temperatura ambiente de entre 15 ° C y 25 ° C, con una repetibilidad de  $\pm 1$  ° C de lectura.

El Raytemp® 3 incorpora una pantalla LCD clara y fácil de leer con batería baja, indicación de luz de fondo y láser y una función de apagado automático que apaga el instrumento después de 15 segundos, maximizando la vida útil de la batería. El RayTemp® 3 es ideal para medir la temperatura de la superficie de los alimentos, eliminando la necesidad de tocar o contaminar los alimentos que está midiendo, evitando el riesgo de contaminación cruzada. Cualquiera puede utilizar la unidad, ya que no es necesario enfocar o ajustar el instrumento.

Cada RayTemp® 3 cuenta con un solo botón, lo que permite al usuario seleccionar ° C o ° F. El termómetro también incorpora un láser circular, que le permite apuntar con precisión al diámetro del área a medir. A medida que se acerca o aleja del objetivo, el círculo láser cambia de diámetro. La unidad incorpora una relación óptica de 12: 1 (relación distancia objetivo / diámetro) y una emisividad fija de 0,97, lo que la hace más adecuada para alimentos refrigerados y congelados, aunque este termómetro se puede utilizar para una amplia gama de otras aplicaciones.

### Características

- \* Precisión de  $\pm 1$  ° C en el rango crítico de alimentos
- \* Láser circular para una orientación precisa
- \* Compacto, ligero y fácil de usar
- \* Rango de temperatura -60 a 500 ° C

### Especificaciones

- Rango** // -60 hasta 500 ° C
- Resolución** // 0,1 ° C o ° F (-9,9 a 199,9 ° C) o 1 ° C
- Precisión - infrarrojos** //  $\pm 1$  ° C (0 a 65 ° C) de lo contrario  $\pm 2$  ° C o  $\pm 2\%$  de la lectura, lo que sea mayor
- Campo de visión** // Relación objetivo 12: 1
- Emisividad** // 0,97 fijo
- Batería** // 2 x AAA de 1,5 voltios
- Duración de la batería** // 140 horas de uso continuo
- Pantalla** // LCD personalizado
- Iluminar desde el fondo** // si
- Dimensiones** // 40 x 66 x 155 mm
- Peso** // 180 gramos
- Material de la Caja** // Plástico ABS
- Escala de medición** // Celsius / Fahrenheit

### Accesorios recomendados

\* CI 132 Verificador Para Termómetros Infrarrojo

\* YF 040 Estuche para termómetros Raytemp® 3/8

\* YF 740 Maleta azul ABS para Raytemp® 3/8