

ThermoTrace

Infrared Laser Thermometer



Modelo 15036

- Impermeable
- Visión Láser
- Liviano, liso y compacto
- Altamente preciso
- Mide la temperatura instantáneamente sin tocar la superficie
- Utilizable con productos en movimiento o en lugares difíciles de alcanzar

Field of view	8.1 (85% recolectando energia)
Rango de Medición	-4°F a 626°F (-20°C a 330°C)
Rango en el Display*	-67-4°F a 662°F (-55°C a 350°C)
Rango en el que opera	32°F a 122°F (0°C a 50°C)
Precisión	Desde -4°F a 32°F (-20°C a 0°C) $\pm 4^\circ\text{F}$ (2°C) Desde 32°F a 626°F (-0° a 330°C) $\pm 4^\circ\text{F}$ (2°C) o 2% de la lectura, el que sea mas alto
Tiempo de Respuesta	menos de 1 segundo
Tiempo de lectura en el display	15 segundos
Resolución del display	0.1° F/0.1°C (intercambiable)
Bateria/ Tiempo de vida	AAA x 2 unidades, 30 a 40 horas, se apaga despues de 15 segundos
Metodo de Ver	Láser No-coaxial
Peso	108 gramos (3.8 onz) incluyendo las baterias
Dimensiones	1.02 pulg. x 1.77 pulg. x 5.04 pulg. (36mm x 45mm x 128mm)
Rango IP	IP54

* Temperaturas extremas dentro del rango del display no pueden verificarse para su precision

Procedimiento de operación

Para encender, pulse el botón "Measure". Mantenga pulsado el botón para mediciones de temperatura constante.

El termómetro se apaga automáticamente después de 15 segundos.

FRENTE



PERFIL



Modos °C o °F
Presione el botón "Mode" para elegir la configuración entre °C o °F y si fuera necesario la configuración de emisividad.



ATRÁS



Cubierta para batería

Configuración de emisividad

Este termómetro infrarrojo viene predefinido con la configuración en °F y una emisividad establecimiento de 0-95. El termómetro retiene el último valor de emisividad cambiado y no vuelve automáticamente por defecto de fábrica.

Para cambiar el valor de emisividad, pulse el botón "Mode", a continuación, pulse el botón "Measure" hasta que se alcance el valor deseado.

La emisividad de la configuración para la medición de temperatura de la comida en general es de 0,95. Esta es la emisividad por defecto de fábrica para el termómetro 15036.

Saneamiento

El termómetro láser infrarrojo ThermoTrace puede ser lavado con agua y jabón que no lo dañará.