

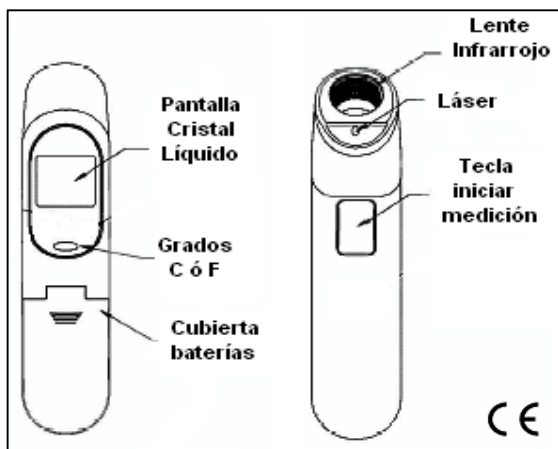
Manual de Operación

Termómetro Infrarrojo Mod. TN 400

Termómetro infrarrojo sin contacto. Contiene modos matemáticos usados para la función infrarroja. , manténgalo siempre fuera del alcance de los niños y no lo use en aplicaciones relacionadas con su salud.



Pantalla LCD



PRECAUCIÓN



1. Cuando el instrumento este en uso, no mire directo al orificio de salida del láser, esto puede causar daño permanente a los ojos
2. Cuando el Láser este en operación, manéjelo con precaución.
3. Nunca dirija el Láser a los ojos de ninguna persona.
4. No deje este instrumento al alcance de los niños.

CARACTERISTICAS

Rango de Medición	-60 a 400° C
Rango de Operación	0 a 50° C (32 a 122° F)
Exactitud, (Tobj=15 a 35°C, Tamb=25°C)	± 1.0° C
Exactitud Rango Total	± 2% de lectura ó ± 2° C
Resolución de 9.9 ~ 199.9°C	0.1° C ó F
Tiempo de Respuesta (90%)	1 Seg.
Resolución Óptica (D:S)	9:1
Vida de la Batería	Tipo 180, mínimo 140 horas de uso continuo
Dimensiones	175.2 X 39.0 X 71.9mm.
Peso	179 gramos incluyendo baterías (AA X 2)

Nota: Bajo campos magnéticos de 3V/m a 490Mhz, el margen de error max. es de 5° C



La lectura se puede ver afectada si la unidad es operada cerca de campos electromagnéticos, radio frecuencia de aproximadamente 3 volts por metro, sin embargo, esto no afectará el instrumento permanentemente.

FUNCIONES

Presione la tecla "Grados C ó F" para cambiar de uno a otro.

El termómetro apagará automáticamente a los 60 seg. de no operarlo.

En la parte inferior de la pantalla se despliega la temperatura máxima durante la medición y la temperatura actual en números mas grandes.

LIMPIEZA

El lente del sensor es la parte mas delicada del termómetro. El lente se debe de guardar limpio en todo momento. El cuidado que debe tomarse al efectuar la limpieza es el usar solo un cotonete de algodón o paño humedecido con agua o alcohol de grado médico, permitiendo al lente secar perfectamente antes de volver a operarlo.

BATERÍAS

En la pantalla se despliegan las siguientes indicaciones:



Buenas condiciones medición posible



Batería baja medición aun posible



Requiere reemplazo medición errónea o nula

Importante: Apagar el instrumento antes de reemplazar las baterías (AAA X 2)

Area de Medición:

Resolución óptica D : S = 9 : 1

D = Distancia (Distance)

D = 9

S = Ø Medido (Spot)

S = 1

La resolución óptica es una relación, en este caso es de 9 a 1 por ejemplo: a 9 metros de distancia estamos midiendo 1 metro de diámetro, a 9 yardas 1 yarda, etc.