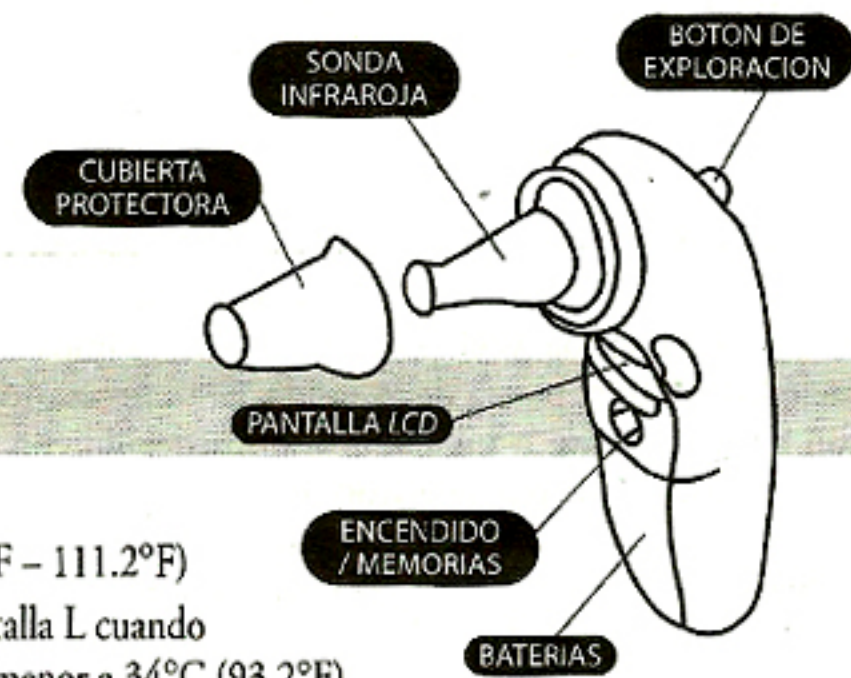


Termómetro Segutem® Ótico Modelo ET-100

LEA POR FAVOR ESTE MANUAL ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO

El termómetro SEGUTEM® ótico (oído) es un instrumento capaz de medir la temperatura del cuerpo humano por medio de un sensor infrarrojo de temperatura. Colocado en el canal auditivo (tímpano).



ESPECIFICACIONES

Rango de temperatura: 34°C-44°C (93.2°F - 111.2°F)


- Mostrará en la pantalla L cuando la temperatura sea menor a 34°C (93.2°F).
- Mostrará en la pantalla H cuando la temperatura sea Mayor a 44°C (111.2°F).

Temperatura y humedad de trabajo: 16°C- 35°C (60.8°F - 95°F) / 80%RH.

Exactitud (accuracy): $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (0.4°F).

Pantalla (display): La pantalla mostrará la temperatura máxima en el proceso de medición, unidad de temperatura: $^{\circ}\text{C}$ ó $^{\circ}\text{F}$.

No. de memorias: Las ultimas 10 memorias.

Advertencia de bajo voltaje: La pantalla de LCD mostrará el signo  y se escuchará un sonido "BEEP".

Consumo de energía: 0.6 mw EN MODO DE MEDICION

Batería: 2 BATERIAS "AAA" (LR 03)

Duración de la Batería: 4,000 MEDICIONES

Dimensiones: 140mm x 70mm x 40mm

Peso neto: 70grs.

Alarma: AL ENCENDER/APAGAR, AL FINALIZAR LA MEDICION, ALARMA DE BATERIA BAJA

MODO DE EMPLEO

Retire la cubierta protectora de la sonda y límpiela con un paño suave y humedecido con agua, coloque un protector nuevo para asegurarse de tomar una lectura más precisa, presione el botón de encendido/memorias (on/recall), escuchará un "beep" que indicará que el termómetro está encendido y se leerá en la pantalla de LCD.

Coloque la punta de la sonda en el oído (haga todo lo posible por colocarla lo más profundamente posible), presione el botón de exploración (scan) durante un segundo, escuchará un "beep" que indicará que la temperatura ha sido tomada.

En la pantalla de LCD se indicará la temperatura que se tomó, esta medición se guardará en la memoria ya que este termómetro cuenta con la función de almacenar las últimas 10 lecturas.



MEMORIAS

La medición valora la temperatura más alta que será leída en la pantalla de LCD y se almacenará automáticamente en la memoria cuando la exploración haya finalizado.

Apriete el botón de encendido/memorias (on/recall) continuamente, las diez memorias se mostrarán sobre la pantalla de LCD de la No-9 a la No-0.


La pantalla mostrará el aviso "ERR1" y no se visualizará ninguna temperatura en la pantalla de LCD cuando la temperatura este fuera de los rangos de temperatura 16°C - 35°C (60.8°F - 95°F).

El termómetro se apaga automáticamente cuando no se utiliza por más de un minuto.

Si duda usted de la lectura tomada, por favor compruebe que no haya cerilla en el oído, y que la punta de la sonda y el protector estén limpios, luego intente nuevamente. Usted puede quitar la suciedad sobre la punta de la sonda. Si es necesario, por favor limpie suavemente la punta de la sonda con un paño suave o un algodón humedecido con alcohol. Por favor no lo haga bruscamente, ya que es probable que se pueda estropear.

Guarde el termómetro y los protectores en un lugar seco, libre del polvo, contaminación y lejos de la luz solar directa. La temperatura ambiental para su almacenaje deberá permanecer constante y dentro de un rango de -10°C a 55°C

REEMPLAZO DE LAS BATERIAS

La batería indica bajo voltaje (pila descargada) cuando en la pantalla de LCD muestra el símbolo  por favor reemplace las baterías por dos pilas alcalinas nuevas tipo "AAA" (LR03). El termómetro no puede trabajar con exactitud en condiciones de bajo voltaje.

El termómetro incluye dos pilas alcalinas tipo "AAA" (LR03) de 1.5v. cambie las pilas cuando aparezca el símbolo de bajo voltaje en la pantalla de LCD.

Quitar con un desarmador de cruz el tornillo que ajusta la tapa de la batería, quitar la tapa y sacar las pilas viejas.

Reemplace por dos pilas nuevas verificando que se coloquen de acuerdo a los polos "+" o "-".

Quite las pilas del termómetro si este no se usa por más de seis meses.

PRECAUCIONES

El termómetro SEGUTEM® ótico (de oído) debe utilizarse correctamente para una mayor precisión en la medición de la temperatura corporal.

- 1.- Insertar la sonda en el oído suavemente y con cuidado.
- 2.- No utilice el termómetro si el oído esta inflamado.
- 3.- No utilice el termómetro si este se encuentra dañado.
- 4.- La temperatura obtenida por medio del oído puede variar de la lectura que se tome en la axila, boca o recto, tome periódicamente varias mediciones cuando la temperatura del cuerpo es normal, y de esta manera podrá comparar cuando se sospeche que tiene fiebre.
- 5.- Utilice el termómetro SEGUTEM® ótico únicamente para tomar la temperatura corporal,
- 6.- NO utilizarlo para tomar la temperatura del baño o refrigerador ya que este se dañará.
- 7.- NO sumergir en agua, ni utilice solventes para limpiarlo, para esto utilice un paño húmedo o un cotonete de algodón humedecido con alcohol.
- 8.- Este termómetro NO esta hecho a prueba de golpes fuertes y tampoco lo doble.
- 9.- NO desarme, modifique o toque los circuitos.
- 10.- NO dejar bajo los rayos directos del sol.
- 11.- NO hervir.
- 12.- Si el termómetro estuvo guardado a bajas temperaturas, deje templar durante 5-10 minutos antes de utilizarlo.
- 13.- NO lo deje al alcance de los niños.
Limpie el termómetro después de utilizarlo.