

- ⚠ Leer las instrucciones antes de utilizar el termómetro digital.
- ⚠ Peligro de asfixia: la tapa del termómetro y la pila pueden ser mortales si son tragadas. No permita que los niños usen el dispositivo sin supervisión de un adulto.
- ⚠ No utilice el termómetro en el oído. El termómetro ha sido diseñado solamente para lectura oral, rectal y axilar.
- ⚠ No coloque la pila del termómetro cerca de una fuente de calor extremo ya que puede explotar.
- ⚠ Nota: utilizar la cubierta de sonda puede resultar en una discrepancia de 0,1°C de la temperatura real.
- ⚠ Remueva las pilas del dispositivo cuando no lo utilice por un largo tiempo.
- ⚠ Utilizar las lecturas de temperatura para un auto diagnóstico es peligroso. Consulte a su doctor para la interpretación de los resultados. Auto diagnósticos pueden conducir al empeoramiento de la condición de la enfermedad existente.
- ⚠ No intente mediciones cuando el termómetro está húmedo ya que pueden resultar mediciones inexactas.
- ⚠ No agite el termómetro. Haciendo eso puede provocar roturas y lesiones.
- ⚠ No intente desarmar o reparar el termómetro. Haciendo esto puede obtener mediciones inexactas.
- ⚠ Luego de cada uso, desinfecte el termómetro, especialmente en caso de que el dispositivo sea usado por más de una persona.
- ⚠ No fuerce el termómetro dentro del recto. Pare la inserción y aborte las mediciones cuando el paciente presente dolor. El no hacerlo puede dar lugar a lesiones.
- ⚠ No utilice el termómetro oralmente luego de haberlo usado rectalmente.
- ⚠ Para niños de dos años o menores, por favor no utilice el dispositivo oralmente.
- ⚠ Si las unidades han sido almacenadas a temperaturas fuera del rango de temperatura 5°C ~40°C, deje el termómetro a temperatura ambiente por 15 minutos antes de utilizarlo.

POR FAVOR LEA CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR

USO PREVISTO

El termómetro digital marca ASPEN, modelo: MT-31, tiene como objeto medir la temperatura del cuerpo humano. El mismo puede utilizarse en la cavidad oral, rectal y bajo el brazo en personas de todas las edades. El termómetro es reutilizable para uso clínico u hogareño.

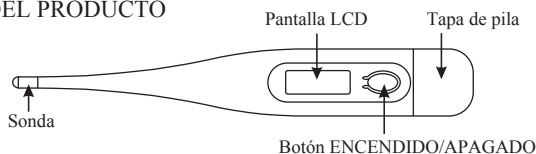
Este aparato cumple con los siguientes normas:

EN 12470-3 Termómetros Clínicos- Parte 3: Desempeño de termómetros eléctricos compactos (no predictivos y predictivos) , ISO 80601-2-56 Equipos electromédicos- Parte 2-56: Requisitos Particulares para seguridad básica y funcionamiento esencial para termómetros clínicos para medición de temperatura corporal-, EN 60601-1-11 Equipos electromédicos - Parte 1-11: Requisitos generales para seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma Colateral: Requisitos para equipos electromédicos y sistemas electromédicos para uso en el hogar y cumplimiento con los requisitos de las normas EN 60601-1-2 (EMC), IEC/EN 60601-1 (Safety). El fabricante está certificado por ISO 13485.

CONTENIDO: 1 Termómetro, 1 Manual de uso, 1 Estuche de transporte

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Figura 1



PRECAUCIONES










* El desempeño del dispositivo puede verse degradado si ocurre una o más de las siguientes situaciones:


- Operación fuera de los rangos de temperatura y humedad especificados por el fabricante.
- Almacenamiento fuera de los rangos de temperatura y humedad especificados por el fabricante.
- Shock mecánico.
- La temperatura del paciente está por debajo de la temperatura ambiente.

* Comunicaciones de RF portables y móviles pueden afectar el dispositivo.

SÍMBOLOS

	Corriente Continua			Número de lote y serie
	Parte aplicable tipo BF			Fabricante
	Consultar los documentos de acompañamiento			Límite de temperatura de almacenamiento y transporte: -20 °C ~55 °C

ESPECIFICACIONES

Rango de medición:	32.0°C –42.9°C
Precisión:	± 0,1 °C en el rango 35,5 °C ~ 42,0°C dentro del rango de temperatura ambiente de operación (18°C~28°C) ± 0,2 °C para otras mediciones y otras temperaturas ambiente de operación.
Tiempo de medición:	<60 Segundos
Tiempo de vida esperado:	3 Años
Modo de operación:	Modo directo
Pantalla:	Pantalla de cristal líquido de 3 ½ dígitos
Memoria:	Almacena el último valor medido
Pila:	Una pila de 1,5V CC (tamaño LR41, SR41 ó UCC 392)
Vida de la pila:	200 horas aproximadamente
Dimensiones:	13,0cm x 1,9cm x 1,0cm (Largo x Ancho x Alto)
Peso:	12 g aproximadamente, incluyendo pila
Condiciones del ambiente de operación:	Temperatura: 5°C ~ 40°C Humedad relativa: 15% ~ 95%HR Presión Atmosférica: 800hPa ~ 1060hPa
Condiciones de almacenamiento y transporte:	Temperatura: -20°C ~ 55°C Humedad relativa: 15% ~ 95%HR Presión Atmosférica: 800hPa ~ 1060hPa
Clasificación:	Tipo BF 

INSTRUCCIONES DE USO

1- Presione el botón de ENCENDIDO/APAGADO cercano a la pantalla LCD.

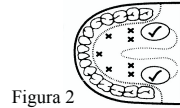
Se escuchará un sonido y la pantalla mostrará 18.8°C seguido de la última medición de temperatura.

El termómetro realizará un auto-chequeo mostrando su temperatura y estará listo para medir.

***NOTA:** Si la medición de temperatura es menor a 32°C , la pantalla LCD mostrará Lo, si la temperatura medida es superior a 42.9°C , la pantalla LCD mostrará Hi.

2- Posicione el termómetro en la ubicación deseada (boca, recto o axila)

a) Uso Oral: Coloque el termómetro bajo la lengua como se indica por la posición "✓" como se muestra en la Figura 2. Cierre la boca y respire por la nariz para evitar que la medición sea influenciada por el aire inhalado o exhalado. Se considera temperatura normal entre $35,7^{\circ}\text{C}$ y $37,3^{\circ}\text{C}$.



b) Uso rectal: Lubricar la sonda plateada con vaselina para una mejor inserción. Inserte suavemente el sensor aproximadamente 1 cm en el recto. Se considera temperatura normal entre $36,2^{\circ}\text{C}$ y $37,7^{\circ}\text{C}$.

c) Uso Axilar: Seque la axila. Coloque la sonda en la axila y mantenga firmemente presionado el brazo sin moverlo. Desde un punto de vista médico, este método siempre genera lecturas imprecisas, y no debe ser utilizado si se requieren mediciones precisas. Se consideran temperaturas normales entre $35,2^{\circ}\text{C}$ y $36,7^{\circ}\text{C}$.

3- El símbolo de $^{\circ}\text{C}$ parpadea durante el proceso de medición. Cuando el destello finaliza, una alarma suena por 10 segundos aproximadamente. La medición aparecerá simultáneamente en la pantalla. El tiempo mínimo de medición hasta que suene la alarma debe mantenerse sin excepción. La medición continúa incluso luego de la notificación sonora. La temperatura mostrada en la pantalla no cambiará cuando se remueva el termómetro de la posición de medición.

***Normalmente los sonidos son "Bi-Bi-Bi-Bi-". Los sonidos de la alarma suenan más rápidamente cuando la temperatura alcanza o supera los $37,8^{\circ}\text{C}$, y los sonidos son "Bi-Bi-Bi-----Bi-Bi-Bi-----Bi-Bi-Bi"**

4- Para prolongar la vida de la pila, presione el botón de ENCENDIDO/APAGADO para apagar el termómetro luego de que la medición finalizó. Si el usuario no apaga el termómetro, la unidad se apaga automáticamente luego de 10 minutos.

5- Guarde el termómetro en el estuche protector.

REEMPLAZO DE LA PILA

1- Reemplace la pila cuando aparezca el símbolo "■" en la esquina inferior derecha de la pantalla LCD.

2- Retire el cobertor de pila como se muestra en la Figura 3.

3- Extraiga suavemente la placa plástica que contiene la pila aproximadamente 1 cm (vea Figura 4).

4- Utilice un objeto puntiagudo para remover la pila. Descarte la pila de acuerdo a la regulación vigente.

Reemplace con una nueva pila de botón 1,5V CC tipo LR41, SR41 ó UCC392, o equivalente. Asegúrese que la pila se instalará con la polaridad "+" hacia arriba (vea Figura 5).

5- Deslice la placa plástica con la nueva pila hacia adentro y coloque el cobertor como se indica en la Figura 5.

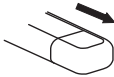


Figura 3



Figura 4

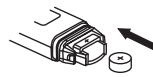


Figura 5

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

Limpie el termómetro con un paño limpio y suave.

Para manchas rebeldes, limpie el termómetro con un paño embebido en agua o en una solución de detergente neutral y bien estrujado. Finalice limpiando con un paño suave y seco. Para desinfección, puede utilizarse etanol al 70% o alcohol isopropílico.

Tenga en cuenta lo siguiente para prevenir daño en el termómetro:

- No utilice benceno, Thinner, gasolina u otro solvente fuerte para limpiar el termómetro.

- No trate de desinfectar la punta de sensor del termómetro por inmersión en alcohol, o en agua caliente (agua por encima de 50°C).

- No utilice lavadoras de ultrasonido para limpiar el termómetro.

EMISIÓN ELECTROMAGNÉTICA

Este equipo ha sido ensayado y cumple con los límites para dispositivos médicos Clase II. Estos límites están diseñados para proveer una protección razonable contra interferencia peligrosa en instalaciones residenciales. Estos equipos generan, usan y pueden radiar energía de radio frecuencia.

Si estos equipos causan interferencia a la señal de radio o televisión, que puede ser determinada apagando el termómetro, puede tratar de corregir la interferencia por uno o más de las siguientes acciones

- Reorientar o relocalizar la antena de recepción

- Incrementar la distancia entre el equipamiento y el receptor


- Consultar con un técnico especializado en radio/TV

CALIBRACIÓN

El termómetro está inicialmente calibrado durante el proceso de manufactura. Si el termómetro es usado de acuerdo a las instrucciones de uso, no se necesita un reajuste periódico. De todas maneras, recomendamos chequear la calibración cada 2 años o cuando la precisión clínica del termómetro no sea correcta. Por favor, envíe el termómetro al Servicio Técnico Autorizado.

GARANTÍA

El termómetro está garantizado por un año a partir de la fecha de compra. Si el termómetro no funciona correctamente debido a componentes defectuosos o mala mano de obra, lo repararemos o lo reemplazaremos de forma gratuita. Todos los componentes están cubiertos por esta garantía, excluyendo la pila. La garantía no cubre daños a su termómetro debido a manipulación incorrecta. Para obtener el servicio de garantía, se requiere un original o copia del recibo de venta del minorista.

 Fabricante: Hangzhou Sejoy Electronics & Instrument Co., Ltd.
Building 2, No. 202, Zhenzhong Road, West Lake Economy & Technology Zone,
310030 Hangzhou, República Popular de China.

Importa, distribuye y garantiza: TENACTA S.A.
Girardot 1449 (C1427AKE), C.A.B.A. Argentina
Producto autorizado por la ANMAT PM 1124-37
Responsable Técnico: Ing. Gabriel Antonio Delgado

INSCRIPCIÓN NÚMERO 5.777
Código de aprobación de modelo: TD. 20 - 2300
Hecho en China

VENTA LIBRE 

 0197

