



TERMÓMETRO INFRARROJO DE NO CONTACTO

BERRCOM - JXB - 178



DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

últimas tecnologías infrarrojas. Dicha tecnología permite tomar la temperatura de la arteria temporal, desde una distancia de 3 – 5 cms de la frente del individuo. Por su precisión y rapidez, así como por no exigir ningún contacto, el JXB-178 es, al día de hoy, el termómetro más adecuado a la hora de evitar riesgos cuando se mide la temperatura. se ha demostrado que este método de medición de la temperatura de la arteria temporal, es más preciso que la termometría timpánica y axilar.

LINEAMIENTO:

Este dispositivo conforma con la Directiva de la UE 93/42/EEC en lo referido a productos médicos, así como con ISO 80601-2-56 y la Norma Europea EN60601-1-2, con lo cual está sujeto a ciertas precauciones específicas en relación con la compatibilidad electromagnética.

MANUAL DE USUARIO:

Si incluye

PILAS:

No incluye

USOS Y BENEFICIOS:

Evita la contaminación **Termómetro – Cuerpo** al no haber contacto.
Mayor precisión al hacer una medición, Dicha medición es obtenida por el muy superficial en la frente.

CARACTERISTICAS:

Diseño especial pensado para poder tomar la temperatura del cuerpo humano desde una distancia de 3 a 5 cm de la frente.
Medición confiable y estable, gracias al sistema avanzado de detección infrarroja.
Alarma sonora en caso que la temperatura supere los 38 °C (100,4 °F).
Memoriza las últimas 32 mediciones de temperatura.
Pantalla digital LCD con retroiluminación en tres colores.
Se puede mostrar el valor de temperatura en diferentes unidades: Celsius o Fahrenheit.
Apagado automático menos a 30 segundos.
Vida útil: 100.000 lecturas.
Tiene 3 modos de medición: Superficial (Objetos como Biberon) Corporal y Ambiente.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Condiciones normales de uso:
Temperatura ambiente: 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F)
Humedad relativa: ≤85 %
2 Pilas: CC 3 V (2 x pilas AA)
Tamaño unitario: 155 x 100 x 40 mm (Long. x Anch. x Alt.)
Peso unitario sin pilas: 105 g
Precisión de la Temp. mostrada en pantalla: 0,1 °C (0,1 °F)
Rango de medición: Modo Corporal: 32 °C a 43 °C (89,6 °F a 109,4 °F)
En el Modo Corporal, hay tres posibles colores de retroiluminación:
Retroiluminación en verde:<37,3 °C, Normal
Retroiluminación en Anaranjada:37,4 a 37,9 Fiebre Leve
Retroiluminación roja:>38 , Fiebre Alta
Precisión:
32,0 °C a 34,9 °C (89,6 °F a 94,8 °F) ±0,3 °C (±0,6 °F)
35,0 °C a 42,0 °C (95 °F a 107,6 °F) ±0,2 °C (±0,4 °F)
42,1 °C a 43,0 °C (107,8 °F a 109,4 °F) ±0,3 °C (±0,6 °F)