

# Especificaciones del producto

## JXB-178 Non-Contact Forehead Infrared Thermometer (Termómetro infrarrojo de frente sin contacto)

Los Termómetros Infrarrojos de Temperatura en la Frente aseguran lecturas precisas y estables de la temperatura corporal.

Desde una distancia de 3 a 5cm (1.2 a 2 pulgadas), simplemente apunte el dispositivo a la frente y lea la temperatura que se muestra en la pantalla LCD.

<b>Rango (Cuerpo)</b>	32°C a 43°C (89.6°F a 109.4°F)
<b>Rango (Superficie)</b>	0°C a 60°C (32°F a 140°F)
<b>Rango (Habitación)</b>	0°C a 40°C ( 32°F a 104°F)
<b>Resolución de Pantalla</b>	0.1°C/0.1°F
<b>Temperatura de Funcionamiento</b>	10°C a 40°C (50°F a 140°F)
<b>Temperatura de Almacenamiento</b>	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)
<b>Tasa de Humedad</b>	≤ 85%
<b>Precisión del Termómetro IR del Cuerpo sin contacto ASTM E1965-1998 (2009)</b>	±0.3°C (32°C a 34.9°C) ±0.6°F (89.6°F a 94.8°F) ±0.2°C (35°C a 42°C) ±0.4°F (95°F a 107.6°F) ±0.3°C (42.1°C a 43°C) ±0.6°F (107.8°F a 109.4°F)
<b>Distancia de Medición</b>	3cm a 5cm (1.2 pulgadas a 2 pulgadas)
<b>Tiempo de Respuesta</b>	1 segundo
<b>Luz de Fondo</b>	<b>Verde:</b> < 37.3°C (99.14°F) temperatura normal <b>Naranja:</b> 37.4°C - 37.9°C (99.3°F - 100.2°F) fiebre baja <b>Rojo:</b> > 38°C (100.4°F) fiebre Alta
<b>Conformidad de seguridad</b>	ASTM 1965-1998 (2009)
<b>Batería</b>	DC 3V (2 pilas AA de 1.5v) no incluido
<b>Tamaño</b>	155 mm de largo x 100 mm de ancho x 40 mm de alto (6.1 pulgadas de largo x 3.93 pulgadas de ancho x 1.57 pulgadas de alto)
<b>Peso</b>	154gr (0.34lbs)



### Modelo JXB-178

- El sistema avanzado de detección infrarroja da como resultado mediciones confiables y estables.
- Garantizado para 100,000 mediciones
- °Celsius o °Fahrenheit Seleccionables
- Detección de calor en la frente
- Modos seleccionables de cuerpo, superficie o habitación
- Alarma de fiebre alta si la temperatura es superior a 38°C (100.4°F).
- La memoria contiene 32 puntos de datos de temperatura.
- Retención automática de datos
- Apagado automático
- Rango de selección automática
- Resolución de Pantalla 0.1°C (0.1°F)
- **La luz de fondo verde** indica temperatura normal  
**La luz de fondo naranja** indica fiebre baja  
**La luz de fondo roja** indica fiebre alta
- FDA 510(k) Autorizado, CE, FCC, RoHSCertificado

## Temperaturas normales según el método de medición

Método de Medición	Temperatura Normal °C	Temperatura Normal °F
Rectal	36.6 a 38	97.8 a 100.4
Oral	35.5 a 37.5	95.9 a 99.5
Auxiliar	34.7 a 37.3	94.4 a 99.1
Oreja	35.8 a 38	96.4 a 100.4

La temperatura corporal del ser humano varía durante el transcurso del día. También puede ser influenciada por los siguientes factores: edad, género, tipo y grosor de la piel.

## Temperaturas normales según la edad

Edad	Temperatura °C	Temperatura °F
0-2 años	36.4 a 38.0	97.5 a 100.4
3-10 años	36.1 a 37.8	97.0 a 100.0
11-65 años	35.9 a 37.6	96.6 a 99.7
> 65 años	35.8 a 37.5	96.4 a 99.5

## Uso previsto

Este termómetro IR de frente sin contacto ha sido desarrollado utilizando la última tecnología infrarroja. Mide la temperatura corporal escaneando la frente desde una distancia de aproximadamente 3cm a 5cm (1.2 a 2 pulgadas). La temperatura del sujeto se muestra en un segundo, lo que lo convierte en un termómetro de detección de fiebre ideal para los puntos de control de temperatura.

## Luz de fondo del modo cuerpo (Body Mode)

La luz de fondo indica rápidamente cuándo la temperatura es normal, fiebre baja o fiebre alta.



## Alarma de Fiebre Alta Cuando

la temperatura es superior a 38° C, (100.4°F), sonará una alarma continua para indicar fiebre alta. El usuario puede ajustar la configuración de alarma predeterminada de 38°C (100°F)".



## El paquete incluye:

- Modelo JXB-178 Termómetro IR
- Manual del usuario