

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.

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



Modelo 15007

- 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, RoHS Certificado

SS_15007_SP_2011



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 15007 Termómetro IR
- Manual del usuario



Modelo 15112

Funda IR para 15007

La funda protectora aislada provee resistencia al agua y estabilidad de temperatura para uso en exteriores

