

Especificaciones del producto

DT-8806H Non-Contact Forehead Infrared Thermometer (Termómetro infrarrojo de frente sin contacto)

Los Termómetros de Temperatura Infrarroja en la frente aseguran lecturas precisas y estables de la temperatura corporal.

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



Modelo 15004

- Mediciones precisas de temperatura de la frente sin contacto
- Garantizado para 40,000 mediciones
- ° Celsius o ° Fahrenheit Seleccionables
- Detección de calor en la frente
- Cuerpo seleccionable o modos de superficie
- Configuraciones de alarma
- 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)
- Pantalla LCD de Retroiluminación
- Certificaciones: FDA, CE, FCC

Alcance (Modo Cuerpo)	32.0°C a 42.5°C/89.6°F a 108.5°F
Rango (Modo de Superficie)	0°C a 60°C/32°F a 140°F
Resolución de Pantalla	0.1°C/0.1°F
Temperatura de Funcionamiento	10°C a 40°C (50°F a 104°F)
Temperatura de Almacenamiento	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Tasa de Humedad	≤ 85%
Precisión del Termómetro IR del Cuerpo sin contacto ASTM E1965-1998 (2003)	32°C a 35.9°C/93.2°F a 96.6°F (±0.3°C/±0.5°F) 36°C a 39°C/96.8°F a 102.2°F (±0.2°C/±0.4°F) 39°C a 42.5°C/102.2°F a 108.5°F (±0.3°C/±0.5°F)
Distancia de Medición	5cm-15cm (1.97in- 5.9in)
Parada Automática	0.5 Segundos
Conformidad de Seguridad	EN 12470-5: Norma Europea para Termómetro Clínico Rendimiento - Termómetros de Oído Infrarrojo ASTM E1965-1998: ASTM (Sociedad Americana de Pruebas y Metodología) Especificación estándar de termómetros infrarrojos para determinación intermitente de la temperatura del paciente EN 980: símbolos gráficos para usar en el etiquetado de dispositivos médicos EN 1041: Información suministrada por el fabricante. con dispositivos médicos EN 60601-1: Equipo eléctrico médico Parte 1: Requisitos generales de seguridad (IEC: 60601-1:1998) EN 60601-1-2: Equipo eléctrico médico Parte 1-2: Requisitos generales de seguridad - Estándar de garantía: Compatibilidad electromagnética - Requisitos y pruebas (IEC 60601-1-2:2001)
Batería	DC 3V (2 pilas AA de 1.5v)
Tamaño	149 mm x 77 mm x 43 mm (5,9 x 3 x 1,7 pulgadas (largo x ancho x alto))
Peso	Bruto: 0.88 lbs / 400 gr Neto: 0.38 lbs / 172 gr

SS 15004_Sp_20D1



Temperatura de referencia normal		
Según el método de medición	Temperatura °C	Temperatura °F
Rectal	36.6 a 38	97.8 a 100.4
Oral	35.5 a 37.5	95.9 a 99.5
Axilar	34.7 a 37.3	94.4 a 99.1
del Oído	35.8 a 38	96.4 a 100.4

La temperatura del cuerpo humano varía a lo largo del día. También puede ser influenciado por numerosos factores externos. Factores: edad, género, tipo y grosor de la piel.

Temperatura de referencia normal según la edad		
Años	Temperatura °C	Temperatura °F
0 a 2 años	36.4 a 38.0	97.5 a 100.4
3 a 10 años	36.1 a 37.8	97.0 a 100.0
11 a 65 años	35.9 a 37.6	96.6 a 99.7
>65 años	35.8 a 37.5	96.4 a 99.5



El paquete incluye:

- Modelo 15004 Termómetro IR
- 2 pilas AA de 1,5 V
- Manual del usuario

Uso previsto

El Non-Contact Forehead IR Thermometer (Termómetro IR de frente sin contacto) está diseñado para la medición de la temperatura de la frente. El termómetro IR de frente sin contacto también se puede utilizar para medir la temperatura de los objetos mediante la función Temperatura de superficie.

Alarma BUZZER-FEVER

Después de la medición, enviará un sonido continuo de pitido para informarle de la temperatura corporal anormal si está más allá del rango establecido (La alarma predeterminada es de 38°C que puede ser establecida por el usuario).

