

# Termómetros digitales a infrarrojos

## BodyTemp 478 - verificación temperatura corporal humana

Farmacias

Laboratorios

Industria

Logística

I + D + I

...



**5020-0478**  
BodyTemp 478

El BodyTemp 478 es un termómetro a infrarrojos diseñado para la medición de la temperatura corporal humana, de infantes y adultos, sin contacto con el cuerpo humano.

El Termómetro BodyTemp 478 es un equipo preciso y muy fácil de usar que nos permite saber de una forma rápida la temperatura corporal de una persona; deberemos considerar que la temperatura del cuerpo humano varía a lo largo del día y puede verse influenciada por factores como: edad, sexo, tipo y grosor de piel.

El uso del Termómetro BodyTemp 478 no pretende ni debería sustituir en ningún caso cualquier consulta médica.

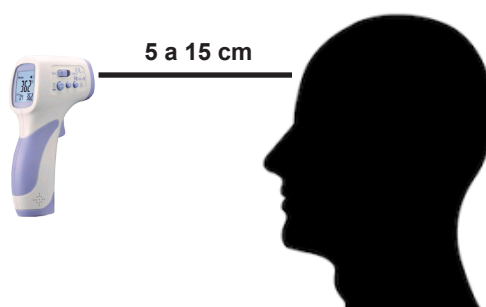
El Termómetro BodyTemp 478 ofrece dos funciones de medición, "Body" para la medición de la temperatura corporal y "Surface" para la medición de superficies.

Antes de ser usado y para una correcta lectura, el Termómetro debe atemperarse durante 15 a 20 minutos.

### Termómetro BodyTemp 478

Referencia **5020-0478**

<b>Rangos de medición en modo Body (temperatura corporal)</b>	+32...+42,5°C (+90...+108°F)
<b>en modo Surface (temperatura superficial)</b>	0...+60°C (+32...+140°F)
<b>Resolución en pantalla</b>	0,1°C (0,1°F)
<b>Precisión según ASTM E1965-1998 (2003)</b>	de +32 a +35,9°C ±0,3°C (0,5°F) de +36 a +39°C ±0,2°C (0,4°F) de +39,1 a +42,5°C ±0,3°C (0,5°F)
<b>Distancia de medición</b>	5 a 15 centímetros (2 a 5,9 in)



### Temperaturas normales según edades

Edad	Temperatura °C	Temperatura °F
<b>0 a 2 años</b>	+36,4 a +38,0°C	+97,5 a +100,4°F
<b>3 a 10 años</b>	+36,1 a +37,8°C	+97,0 a +100,0°F
<b>11 a 65 años</b>	+35,9 a +37,6°C	+96,6 a +99,7°F
<b>&gt;65 años</b>	+35,8 a +37,5°C	+96,4 a +99,5°F

### Características técnicas

- Protección contra polvo y agua IP 54
- Resolución de lecturas 0,1°C
- Rango de medición seleccionable °C / °F
- SIN puntero laser
- Emisividad fija
- Tiempo de respuesta 0,5 seg
- Temperatura ambiental operativa +10...+40°C
- Humedad ambiental operativa <85% HR
- Alarma acústica programable
- Avisador acústico de lectura (programable)
- Retención automática de datos durante 7 segundos
- Apagado automático después de 7 segundos
- Pantalla retroiluminada
- Longevidad para 40.000 mediciones
- Alimentación DC 3V mediante 2 baterías AA (reemplazables por el usuario)
- Fabricado en plástico ABS
- Medidas 149 x 77 x 43 mm
- Peso neto 172 gramos
- Cumple con la normativa: EN 12470-5 y ASTM E1965-1998 EN 980 EN 1041 EN 60601-1 parte 1 EN60601-1-2 parte 1-2 CE
- Se suministra en caja de cartón individual con manual de instrucciones



Manejo fácil e intuitivo



Protección IP 54