



SILSAN
PROVEEDORES DE INSUMOS MÉDICOS

FICHA TÉCNICA

TERMÓMETRO INFRARROJO CONTEC TP500



Descripción

- Sin contacto: Medición de la temperatura sin contacto con la piel humana.
- Medición de precisión mediante el sistema de detección infrarrojo.
- Conversión de unidades: Celsius (°C) / Fahrenheit (°F).
- Medición rápida: ≤ 1 segundo.
- Modo de operación: Continua.
- Pantalla grande LCD iluminada.
- Alarma de temperatura ajustable.
- Data: Almacenamiento de hasta 30 datos de medición.
- Apagado inteligente, control de consumo de energía ultra bajo, indicador de nivel bajo de energía.
- Tipo de seguridad: Fuente de alimentación interno SF para diversas aplicaciones.
- Protección contra la penetración de líquidos: IPXO.
- Clasificación de seguridad: Equipo no puede utilizarse en presencia de gas anestésico inflamable y aire o con oxígeno u óxido nítrico.

Condiciones normales de trabajo y almacenamiento

- Rango de temperatura de trabajo: 16 ~35°C.
- Transporte y almacenamiento: -20°C ~-55°C.
- Rango de humedad: 85% (sin condensación).
- Transporte y almacenamiento: 95% (sin condensación).
- Presión atmosférica: 700 hPa -1060hPa.
- Requerimientos de Energía: DCV 3V (2 baterías AAA).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Distancia de medición:	5 ~15 cm.
Rango de visualización de temperatura:	32°C ~42.9°C. 0.1 °C.
Error máximo permitido:	Dentro del rango de 35.0 °C ~42.0 °C, el máximo error permitido es: ± 0.2 °C. Cuando la temperatura menor a 35.0 °C y mayor a 42 °C, el máximo error permitido es ± 0.3 °C.
Repetibilidad:	Menor a ± 0.3 °C.
Tiempo de medición:	≤ 1 segundo.
Tiempo útil:	5 años.
Peso:	130 g.

