

## HOJA DE DATOS TÉCNICOS



**DENOMINACIÓN:** KPS-TM500 Termómetro de infrarrojos sin contacto

**Código:** 602450019

**NOTA:** El termómetro infrarrojo KPS-TM500 está diseñado para la medición de temperaturas de propósito general e industrial, en aplicaciones tales como cocina, refrigeración, calefacción plásticos, alimentos, instalaciones eléctricas y mantenimiento, fabricación de piezas plásticas ...etc. No es un equipo adecuado para la medición de temperaturas corporales en humanos o animales, debido a que las características del sensor, los algoritmos de cálculo y las tolerancias de medición pueden dar medidas erróneas en la toma de temperaturas corporales

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Termómetro digital con puntero Laser.
- Tiempo de respuesta 1 segundo
- Laser <1m W/ 630-670nm.
- Escala automática.
- Retención de lecturas en pantalla.
- Indicación de batería baja.
- Pantalla retroiluminada.
- Tamaño: 143 mm x 99 mm x 47 mm.



PARÁMETRO	ESCALAS	PRECISIÓN
IR Temperatura	-20~0°C/4~32°F	± (3°C/5°F)
	0~500°C	± (2%/2°C)
	32~932°F	± (2%+3°F)
Resolución		0.1°C/0.1°F
Repetitividad		± 0.1°C
Emisividad		0.95
Resolución óptica		10:1