

La imagen puede diferir del producto real. Consulte las especificaciones técnicas para obtener más detalles.



TKTL 40

Termómetro infrarrojo de vídeo de alto rendimiento con sonda de contacto.

SKF ofrece una amplia gama de termómetros infrarrojos portátiles, ligeros y fáciles de usar para inspecciones térmicas. Estas herramientas portátiles permiten detectar diferencias de temperatura en aplicaciones técnicas y no técnicas, lo que facilita la identificación de anomalías en el funcionamiento. Los termómetros infrarrojos SKF incorporan múltiples láseres que permiten apuntar al objeto con mayor precisión. Campo de visión: 50:1. Se suministran con sonda de contacto TMDT 2-30 en un estuche resistente.

- Pantalla LCD TFT a color de 2,2 pulgadas
- Cámara digital de 640 x 480 píxeles
- Memoria interna ampliable hasta 8 GB (tarjeta Micro SD).
- Imagen (JPEG) y vídeo (MP4)
- Sonda termopar tipo K con doble puntería láser para medición de humedad y temperatura del aire
- Emisividad ajustable
- Alta precisión
- Tiempo de respuesta rápido
- Temperatura del punto de rocío y temperatura de bulbo húmedo

Preguntar a la IA

Descripción general

Dimensiones

Dimensiones de la caja (l. x an. x al.)	530 x 85 x 180 mm
dimensiones del instrumento	205 x 155 x 62 mm

Rendimiento

Rango de temperatura usando infrarrojos	-50 – 1000 °C
Rango de temperatura usando sonda	-50 – 1370 °C
Relación distancia a punto	50:1

Propiedades

Adaptador de corriente	110–240 V, 50/60 Hz, tapones UE/EE. UU./RU/AUS
Alarmas	Alarma de nivel alto y bajo con sonido de aviso
Aplicaciones recomendadas	Utilizada en aplicaciones en las que es clave conocer la temperatura correcta. Por ejemplo, monitoreo de equipos rotativos, instalaciones de equipos de climatización, monitoreo de seguridad alimentaria, detección/prevención de incendios y moldeado de plásticos.
Batería	1 batería recargable de iones de litio de 3,7 V, 1400 mAh, 5,2 W
Color	Azul Gris oscuro
Conector del trípode	Sí, (1/4-20 UNC)
Conexión	Puerto mini USB, cable mini USB a USB incluido
Contenido	1 termómetro IR (TKTL 40) 1 sonda de temperatura (TMDT 2-30) 1 cargador de batería CA 1 cable de conexión mini USB a USB 1 minitrípode 1 instrucciones de uso (MP5427) 1 maletín de transporte (tamaño X)
Desconexión automática	Automático, seleccionable por el usuario.
Duración de la batería	4 h
Emisividad	0,1 – 1
Foto	Cámara visual 640x480 px (JPG)
Funciones de climatización	Bulbo húmedo Punto de rocio Humedad Temperatura del aire
Grado de protección (IP)	IP 40
Humedad relativa	Del 10 al 90%, sin condensación
Material del soporte	Mezcla PC/ABS, sobremoldeado con caucho TPU
Memoria	310 MB
Modos de medición	Máxima Mínimos Medios de comunicación Diferencia (entre mínima y máxima)

	Temperatura doble sonda/IR
Pantalla	Pantalla LCD retroiluminada en color 2.2", 320x240 px
Peso del instrumento	460 g
Potencia máx. del láser	1 mW
Rango de temperatura de funcionamiento	0 – 50 °C
Resolución	0,1 °C/F (por debajo de 999,9) 1 °C/F (por encima de 1000)
Respuesta espectral	8 – 14 µm
Sonda	Sonda tipo K, TMDT 2-30 incluida (máx. 900 °C)
Temperatura de almacenamiento recomendada	-10 – 60 °C
Tiempo de respuesta	300 ms
Tipo de láser	2 puntos láser de objetivo rojos
Video	Cámara visual 640x480 px (3GP)

Logística

Peso neto del producto	1,84 kg
Código eClass	23-05-19-01
Código UNSPSC	41112202

Productos compatibles

Repuesto

Sonda de superficie estándar, termopar tipo K	TMDT 2-30

Accesorio

Sonda de superficie magnética, termopar tipo K	TMDT 2-31
Sondas de temperatura	TMDT 2-32
Sonda de superficie en ángulo recto, termopar tipo K	TMDT 2-33
Sonda de gas y líquido, termopar tipo K	TMDT 2-34
Sonda para gases y líquidos, termopar tipo K, con vástago delgado y respuesta más rápida.	TMDT 2-34/1.5
Sonda con punta afilada, termopar de tipo K	TMDT 2-35
Sonda de abrazadera para tuberías, termopar tipo K	TMDT 2-36

Cable alargador, termopar tipo K	TMDT 2-37
Sondas de temperatura	TMDT 2-37/4M
Sonda de cable, termopar tipo K	TMDT 2-38
Sonda de cable de alta temperatura, termopar tipo K	TMDT 2-39
Sonda giratoria, termopar tipo K	TMDT 2-40
Sondas de temperatura	TMDT 2-41
Sonda de temperatura ambiente, termopar tipo K	TMDT 2-42
Sonda de superficie para servicio pesado, termopar tipo K	TMDT 2-43

Términos de uso