

Medición precisa de la temperatura y con capacidad para dos canales.

Termómetro TKDT 10

El SKF TKDT 10 puede utilizarse en gran variedad de aplicaciones y permite conectar hasta dos sondas de temperatura SKF. Gracias a su pantalla LCD con retroiluminación, el usuario puede leer claramente los datos en casi cualquier situación (independientemente de la iluminación del entorno).

- Rango de medición de la temperatura de contacto: de -200 a $+1.372$ °C (-328 a $+2.501$ °F).
- Suministrado con sonda de temperatura TMDT 2-30 (máx. 900 °C / $1\ 652$ °F); adecuado para numerosas aplicaciones de contacto directo.
- Puede utilizarse con cualquier sonda de temperatura SKF; incluso con el modelo TIH P20 que se suministra junto a los calentadores de inducción SKF.
- Las lecturas de temperatura se muestran en °C, °F, o Kelvin (K).
- Se puede congelar la lectura de temperatura en pantalla para facilitar su lectura.
- Se pueden mostrar en pantalla las lecturas de temperatura máxima, mínima y media, incluyendo la hora y fecha de cuando se hizo la lectura.
- La función de apagado automático alarga la vida útil de las pilas.
- Suministrado en un resistente maletín.



Medición dual simultánea de temperaturas

Diferencia entre las lecturas de las sondas



Datos técnicos

Referencia	TKDT 10
Pantalla	LCD con retroiluminación
Resolución de la pantalla	De 0,1° a 1 000°, de lo contrario 1°
Retroiluminación de la pantalla	Encendido/apagado
Modos de medición	Mín, máx, media, diferencia, lectura dual de temperatura
Unidades de medida	°C, °F, K
Apagado automático	20 minutos, encendido/apagado
Rango de temperatura usando la sonda	-200 a +1 372 °C (-328 a +2 501 °F)
Precisión	> -100 °C (-148 °F): ±0.5% de la lectura, ±1 °C (1.8 °F)
Compatibilidad de sondas	2 × conectores Tipo K
Sonda suministrada	TMDT 2-30, adecuada para su uso hasta 900 °C (1 650 °F)
Longitud de la sonda suministrada	130 mm (5.1 pulg.)
Tiempo de respuesta de la sonda	2,3 segundos (TMDT 2-30)
Alimentación	3 × alcalina AAA tipo IEC LR03
Tiempo de funcionamiento	18 horas de uso normal (con luz de fondo de pantalla encendida)
Medidas del producto	160 × 63 × 30 mm (6.3 × 2.5 × 1.2 pulg.)
Peso del producto	200 g (0.4 lbs)
Rango de temperatura de funcionamiento	De 0 a 50 °C (32 a 120 °F)
Rango de temperatura de almacenamiento	De -10 a +60 °C (-4 a +150 °F)
Humedad relativa	De 10 a 90% HR sin condensación
Clase de protección IP	IP 40
Contenido del kit	Termómetro con 1 × sonda de contacto TMDT 2-30, 3 × pilas AAA, 1 × instrucciones de uso impresas

© SKF es una marca registrada del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2014

El contenido de esta publicación es propiedad de los editores y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización previa por escrito. Se ha tenido el máximo cuidado para garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no se acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que se produzcan como resultado del uso de dicha información.

PUB MP/P8 14152 ES · Enero 2014

