

Misurazione accurata della temperatura con funzionalità dual channel

Termometro SKF TKDT 10

L'SKF TKDT 10 è indicato per una vasta gamma di applicazioni e offre la possibilità di collegare due sonde di temperatura della SKF. Un ampio display LCD retroilluminato consente di garantire una facile lettura delle temperature in quasi tutte le condizioni di illuminazione.

- Spettro di misurazione delle temperature per contatto da -200 a $+1\,372$ °C (da -328 a $+2\,501$ °F).
- Fornito con sonda di temperatura TMDT 2-30 (max. 900 °C / ($1\,652$ °F)); idoneo per svariate applicazioni a contatto diretto.
- Può essere utilizzato con tutte le sonde di temperatura SKF incluso la sonda TIH P20 fornita con i Riscaldatori a Induzione SKF.
- Si può utilizzare con una seconda sonda opzionale di temperatura della SKF che consente di visualizzare sia la temperatura della sonda, sia la differenza di temperatura tra le sonde.
- Possibilità di visualizzazione delle letture delle temperature in °C, °F, o Kelvin (K).
- Si può congelare la visualizzazione della temperatura per facilitarne la lettura.
- Si possono visualizzare temperature minime, massime e medie, insieme ad una marca temporale.
- La funzione di autospegnimento selezionabile dall'utente aumenta la durata della batteria.



Misurazione della temperatura doppia

Differenza di temperatura tra le sonde



Informazioni tecniche

Appellativo	TKDT 10
Display	Ampio LCD Retroilluminato
Risoluzione del display	0,1° fino a 1 000°, altrimenti 1°
Display retroilluminato	Acceso/Spento
Modalità di misurazione	Lettura della temperatura min, max, media, differenziale, doppia
Unità di misura	°C, °F, K
Autospegnimento	20 minuti, acceso/spento
Temperatura con l'uso della sonda	Da -200 a +1 372 °C (da -328 a +2 501 °F)
Precisione	> -100 °C (-148 °F): ±0,5% della lettura ±1 °C (1,8 °F)
Compatibilità sonda	2 x connettori Tipo K
Sonda in dotazione	TMDT 2-30, idonea per temperature fino a 900 °C (1 650 °F)
Lunghezza sonda in dotazione	130 mm (5.1 pollici)
Tempo di risposta della sonda	2,3 secondi (TMDT 2-30)
Batteria	3 x AAA Alcaline tipo IEC LR03
Autonomia	18 ore di funzionamento normale (retroilluminazione accesa)
Dimensioni prodotto	160 x 63 x 30 mm (6.3 x 2.5 x 1.2 pollici)
Peso del prodotto	200 g (0.4 libbre)
Temperatura di lavoro	Da 0 a 50 (da 32 a 120 °F)
Temperatura di immagazzinamento	Da -10 a +60 (da -4 a +150 °F)
Umidità relativa	Da 10 a 90% RH non condensante
Classificazione IP	IP 40
Contenuto del kit	Termometro con 1 Sonda a contatto TMDT 2-30, 3 batterie AAA, 1 copia stampata delle istruzioni d'uso

® SKF è un marchio registrato del Gruppo SKF.

© Gruppo SKF 2014

La riproduzione, anche parziale, del contenuto di questa pubblicazione è consentita soltanto previa autorizzazione scritta della SKF. Nella stesura è stata dedicata la massima attenzione al fine di assicurare l'accuratezza dei dati, tuttavia non si possono accettare responsabilità per eventuali errori od omissioni, nonché per danni o perdite diretti o indiretti derivanti dall'uso delle informazioni qui contenute.

PUB MP/P8 14152 IT · Gennaio 2014

