

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.



## 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

