

Prise de température avec fonction double canal

## Thermomètre SKF TKDT 10

Le thermomètre SKF TKDT 10 convient à une large gamme d'applications et offre la possibilité d'utiliser deux sondes de température SKF. Un grand écran LCD avec rétroéclairage facilite la lecture des températures dans pratiquement toutes les conditions d'éclairage.

- Plage de mesures de température à contact comprise entre  $-200$  et  $+1372$  °C
- Fourni avec la sonde de température TMDT 2-30 (max.  $900$  °C) ; convient pour de nombreuses applications à contact direct.
- Peut être utilisé avec toutes les sondes de température SKF, incluant la sonde TIH P20 fournie avec les appareils de chauffage par induction
- Le thermomètre SKF TKDT 10 peut être utilisé avec une seconde sonde de température SKF en option, permettant soit l'affichage de la température relevée par la seconde sonde, soit l'affichage de la différence de température entre les deux sondes.
- Les valeurs de température sont affichées en C, °F ou Kelvin (K).
- L'affichage de la température peut être fixe pour faciliter la lecture.
- Les températures minimales, maximales et moyennes peuvent être affichées avec un horodatage.
- La fonction d'arrêt automatique dans tous les modes optimise la durée de vie des piles.



Double mesure de la température

Différence de température entre les sondes



## Caractéristiques techniques

Désignation	TKDT 10
Écran	Grand écran LCD avec rétroéclairage
Résolution d'affichage	0,1° jusqu'à 1 000°, sinon 1°
Écran rétroéclairé	Marche/Arrêt
Modes de mesure	Température maximale, minimale, moyenne, différentielle et affichage double
Unités de mesure	°C, °F, K
Arrêt automatique	20 minutes, on/off
Température avec sonde	-200 à +1 372 °C
Précision	> -100 °C : ±0,5% de la valeur affichée ±1 °C
Comptabilité de la sonde	2 connecteurs de type K
Sonde fournie	TMDT 2-30, convient pour une utilisation jusqu'à 900 °C
Longueur de la sonde fournie	130 mm
Temps de réponse de la sonde	2,3 secondes (TMDT 2-30)
Piles	3 piles alcalines AAA de type IEC LRO3
Durée de fonctionnement	18 heures d'utilisation (rétroéclairage allumé)
Dimensions du produit	160 × 63 × 30 mm
Poids du produit	200 g
Température de fonctionnement	0 à 50 °C
Température de stockage	-10 à +60 °C
Humidité relative	10 à 90% sans condensation
Indice de protection	IP 40
Contenu du kit	Thermomètre avec une sonde à contact TMDT 2-30, 3 piles AAA et un manuel d'utilisation imprimé.

© SKF est une marque déposée du Groupe SKF.

© Groupe SKF 2014

Le contenu de cette publication est soumis au copyright de l'éditeur et sa reproduction, même partielle, est interdite sans autorisation écrite préalable. Le plus grand soin a été apporté à l'exactitude des informations données dans cette publication mais SKF décline toute responsabilité pour les pertes ou dommages directs ou indirects découlant de l'utilisation du contenu du présent document.

PUB MP/P8 14152 FR · Février 2014

