



La simplicité d'un Thermomètre infrarouge à visée laser

Instrument de mesure adapté à la maintenance
MESURE SANS CONTACT

Compact et léger, le thermomètre à visée laser est un instrument permettant de mesurer la température à distance en toute sécurité.

Il est extrêmement facile à utiliser : il suffit simplement de viser et d'appuyer sur la gâchette et la température s'affiche rapidement sur l'écran.

Robuste et fiable, cet instrument de nouvelle génération est équipé d'un écran rétro-éclairé.

Il est aussi doté d'un éclairage puissant, par LED, pour une meilleure visibilité des objets à mesurer même dans des endroits de faible luminosité.

Le thermomètre à infrarouge laser mesure la température par infrarouge ou par contact et il offre de nombreuses possibilités :

- Livré avec la sonde de température TMDT 2-30 (max. 900 °C), idéale pour de nombreuses applications à contact direct
- Peut être utilisé avec toutes les sondes de température SKF
- Multiples modes de mesure de la température au choix par l'utilisateur, tels que : maximale, minimale, moyenne, différentielle et affichage double sonde/infrarouge, fonction de balayage
- Niveaux d'alarme haut et bas disponibles pour l'utilisateur, avec signal sonore d'avertissement
- Fonction d'arrêt automatique dans tous les modes pour optimiser la durée de vie des piles
- Affichage couleur avec indication de température



Sonde fournie	TMDT 2-30, convient à une utilisation jusqu'à 900 °C
Précision sur toute la plage	Tobj = 0 à 635 °C ±2 % de la valeur affichée ou 2 °C , en considérant la valeur la plus grande
Environnement	Fonctionnement 0 à 50 °C 10 à 95 % H.R. Stockage -20 à +65 °C 10 à 95 % H.R.
Response time (90%)	<1 000 ms
Résolution d'affichage	0,1 °C/F depuis -9,9~199,9, sinon 1 °C/F
Réponse spectrale	8-14 µm
Écran rétro-éclairé sélectionnable par l'utilisateur	Marche/Arrêt
Pointeur laser sélectionnable par l'utilisateur	Marche/Arrêt
Modes de mesure	Modes de température max, min, moyenne, différentielle, double sonde/IR
Modes d'alarme	Niveau d'alarme haut et bas avec bip d'avertissement
Laser	Classe 2
Dimensions	195x70x48 mm
Conditionnement	Mallette de transport robuste et légère
Dimensions de la mallette	530x85x180 mm
Poids	Total (avec mallette) : 1 100 g Thermomètre : 230 g
Piles	2 piles alcalines AAA de type IEC LR03
Durée de vie des piles	18 heures
Arrêt automatique	Sélectionnable par l'utilisateur



Type de sonde Thermocouple type K (NiCr/NiAl)
 Précision ±1,5 °C jusqu'à 375 °C
 ±0,4% de la mesure relevée au-dessus de 375 °C
 Poignée Longueur 110 mm
 Câble 1 000 mm spirale (sauf TMDT 2-31,-38, -39, 41)
 Fiche Mini-fiche type K (1260-K)

