
Thermomètre infrarouges H73



La technologie de mesure par infrarouges permet un registre simple de la température même dans des processus rapides et dynamiques. Ce type de thermomètres sont destinés à la mesure de la température sur conducteurs pauvres tel que de la céramique, caoutchouc, plastiques, etc. Aussi sur pièces en mouvement telles comme engrenages, roulements, lignes de papier ou lames métalliques; sur pièces pas touchables, surfaces fraîchement peints, stériles, agressives; parts actives comme composants électriques, transformateurs, produits dangereux ou zones de difficile accès.

Caractéristiques techniques:

Ecran:	3 1/2 digits (1999) LCD, retro-éclairé.
Gamme de température:	-50°C ... + 800°C.
Précision:	±2,5°C de -30°C à +20°C. / ±1°C de 201°C à 538°C. ±1% du valeur mesuré ou ±1°C de 20°C à 300°C. ±1,5% du valeur mesuré de 301°C à 800°C.
Visée laser:	Double visée laser Classe 2 (II), 630 ~ 670 nm, 1 mW..
Emissivité:	Réglable entre 0,10 et 1,0.
Alimentation:	Pile monobloc 9V. Auto-arrêt après 10 secondes.
Poids:	177 grams.
Dimensions:	82x42x160 mm. Housse en toile, batterie et consignes de fonctionnement.
Temps réponse:	0,3 seg.
Relation distance:	Rapport de la distance a l'objet / diamètre de la surface à mesurer: 12:1.
Ø minimale du point à mesurer:	12,5 mm.