

KIRAY 50

Le thermomètre infrarouge KIRAY 50 est un outil idéal pour diagnostiquer, inspecter et vérifier n'importe quelle température, avec l'avantage d'utiliser une technologie « sans contact ». Vous pouvez ainsi mesurer en toute sécurité les températures de surfaces d'objets brûlants, dangereux ou difficiles d'accès. Outil parfait pour des prises de températures dans une maison, un garage, un bureau, une automobile, une cuisine,...



KIRAY 50



CARACTERISTIQUES :

Réponse spectrale.....6 - 14 μm
Optique.....D.S : 12:1 (100 mm à 1200 mm)
Gamme de température.....De -50 à +380°C
Exactitudes*.....De -50 à +20°C : $\pm 5^\circ\text{C}$
De +20 à +380°C : $\pm 2\%$ de la lecture $\pm 2^\circ\text{C}$
Résolution de l'affichage.....0.1°C
Temps de réponse.....moins d'une seconde
Emissivité.....0.95 (valeur fixe)
Indication de dépassement de gamme.....Indication à l'écran : « HI » / « Lo »
Visée laser.....Longueur d'onde : de 630 nm à 670 nm
Sortie inférieure à 1mW, Classe 2 (II)
Indication de température positive ou négative.....Automatique (pas d'indication en cas de température positive)
Signe (-) en cas de température négative
Ecran.....4 digits avec écran rétro-éclairé LCD
Auto-extinction.....Automatique au bout de 10 secondes d'inactivité
Alimentation.....Pile Alcaline 9V
Autonomie.....100 h (laser et rétro-éclairage inactifs)
30 h (laser et rétro-éclairage actifs)
Température d'utilisation.....De 0 à +10°C pour une courte période
De +11 à +50 °C pour une longue période
Température de stockage.....De -20 à +60°C
Humidité relative.....De 10 à 90%HR en fonctionnement et inférieure à 80%HR en stockage
Dimensions.....155 x 82 x 43 mm
Poids.....170 g (batterie incluse)

CE Certification

Les appareils sont conformes aux standards suivants :

EN 50081-1 : 1992, émissions électromagnétiques

EN 50082-1 : 1992, susceptibilités électromagnétiques