



## TÉLÉMÈTRE DOUBLE VISÉE LASER MG42512



Le MG42512 est un thermomètre infrarouge à double visée laser.

Ce thermomètre infrarouge dispose de deux lasers pour un ciblage précis avec un temps de réponse rapide (0,15 s) et dispose d'un double écran LCD rétroéclairé.

Plage de température de -50 à 1000 ° C (-58 à 1832 ° F). Complet avec étui et pile 9V.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gamme	-50 à 1000 °C (-58 à 1832 °F)
Résolution	0,1° < 1000°, 1° > 1000°
Précision	-50 °C à -23 °C (-58 °F à -10 °F)      ±7 °C/14 °F (Typique) -23 °C à -2 °C (-10 °F à 28 °F)      ±4 °C/8 °F -2 °C à 94 °C (28 °F à 200 °F)      ±2,5 °C/4,5 °F 94 °C à 204 °C (200 °F à 400 °F)      ±(1,0 % des lectures + 1 °C/2 °F) 204 °C à 426 °C (400 °F à 800 °F)      ±(1,5 % en lectures + 1 °C/2 °F) 426 °C à 1000 °C (800 °F à 1832 °F)      ±(3 % en lectures + 1 °C/2 °F) Remarque : La précision est indiquée pour la gamme de températures ambiantes suivante : 23 à 25 °C (73 à 77 °F)
Emissivité	Réglable de 0,10 à 1,00
Champ de visée	D/S = ratio d'env. 30:1 (D = distance, P = point ou cible)
Pointeur laser	Laser double de Classe 2 < puissance de 1mW ; la longueur d'onde est de 630 à 670nm
Réponse spectrale infrarouge	8 à 14 μm (longueur d'onde)
Reproductibilité	± 0,5 % en lectures ou ± 1 °C (1,8 °F) quelle que soit la valeur la plus élevée

### Spécifications générales

Écran	LCD rétro-éclairé avec des indicateurs de fonctions Temps de réponse : 150ms
Indication de dépassement de gamme	"-----"
Température de fonctionnement	0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
Humidité de fonctionnement	10 % à 90 % fonctionnement d'HR, <80 % stockage d'HR.
Température de stockage	-10 °C à 60 °C (14 °F à 140 °F)
Alimentation	Pile de 9v
Mise hors tension automatique	7 secondes, avec LOCK pour désactiver
Poids	163g/5,7 oz.
Dimensions	146 x 104 x 43 mm (5,7 x 4 x 1,6")