

IR-450-EUR

Thermomètre infrarouge de poche

Thermomètre infrarouge 3 en 1, pointeur laser et lampe de poche

Le thermomètre infrarouge Amprobe 3 en 1 est un outil indispensable pour les applications quotidiennes. Son pointeur laser et sa lampe de poche à LED offrent un format compact et pratique, un rapport de distance au point de mesure 8:1 professionnel, un pointeur laser de haute qualité et une lampe de poche à LED. Bien plus pratique à transporter que les thermomètres infrarouges traditionnels, le modèle IR-450-EUR se glisse dans votre poche. Il est donc facilement accessible pour réaliser des diagnostics rapides dans une grande variété d'applications, notamment : HVAC/R, sécurité et protection contre les incendies, maintenance industrielle, automobiles et contrôles qualité.

Caractéristiques

- **Thermomètre infrarouge de poche** avec rapport de distance au point de mesure 8:1
- **°C ou °F au choix**
- **Affiche le relevé de température** pendant 10 secondes
- **Pointeur laser lumineux**
- **Lampe de poche à LED intégrée** pour éclairer les zones sombres



IR-450-EUR
Thermomètre infrarouge
de type stylo



Spécifications	IR-450-EUR
	Plage :
Rapport de distance au point (D:S)	8:1 (calculée à 80 % de l'énergie)
Plage de températures	-30 °C à 500 °C (-22 °F à 932 °F)
Précision à 23 °C ±2 °C, <80 % HR	-30 °C à 0 °C (-22 °F à 32 °F) : ±2 °C (±4 °F) 1 °C à 10 °C (34 °F à 50 °F) : ±1,5 °C (±3 °F) 11 °C à 40 °C (52 °F à 104 °F) : ±1 °C (±2 °F) 41 °C à 500 °C (106 °F à 932 °F) : ±1,5 °C (±3 °F) ou ± 1,5 % du relevé, selon la valeur la plus élevée.
Meilleure précision	± 1 °C / ±2 °F
Meilleure résolution d'affichage	0,2 °C / 0,5 °F
Temps de réaction	500 ms
Emissivité	0,95
Longueur d'onde laser	630 nm à 670 nm
Réponse spectrale	6,5 µm à 18 µm
Reproductibilité	± 1 °C ou ± 0,5 % du relevé, selon la valeur la plus élevée
Maintien de l'affichage	10 secondes
Altitude de fonctionnement	Jusqu'à 2 000 mètres
Batterie	Une pile AAA de 1,5 V
Durée de vie des piles	20 heures (en moyenne pour des piles alcalines)
Température de stockage	-20 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F), (sans la pile) ≤ 85 % HR
Dimensions (L x l x H)	100 x 20 x 29 mm (3,94 x 0,79 x 1,14 in)
Poids	Env. 50 g (0,11 lb)
Conformité aux normes de sécurité	EN 61010-1, EN 60825-1
Conformité CEM	EN 61326-1
Certification	CE
Informations sur la sécurité laser	100 % conforme aux normes FDA
Classe de sécurité laser	Classe 2



Certification de sécurité



Tous les outils Beha-Amprobe, notamment le kit Beha-Amprobe IR-450-EUR, sont rigoureusement testés dans notre laboratoire de pointe afin de vérifier leur sécurité, leur précision, leur fiabilité et leur robustesse. De plus, les produits Beha-Amprobe qui mesurent l'électricité sont homologués par un laboratoire de certification tiers UL ou CSA. Grâce à ce système, nous garantissons que les produits Beha-Amprobe respectent ou surpassent les réglementations de sécurité et fonctionnent dans des environnements professionnels difficiles pendant de nombreuses années.