Détecteur de fuite d'eau

Thermomètre infrarouge / Pyromètre TP7 à laser multipoints

Référence : DF378

Le pyromètre professionnel TP7 possède un design industriel et des fonctions optimisés pour la pratique, dont la possibilité de régler le degré d'émissivité en fonction du matériau à mesurer, d'afficher les valeurs max. relevées ou d'effectuer des mesures en continu.

Viseur laser multipoints
La technologie du laser utilisée est particulièrement intéressante. Au lieu d'être simplement équipé d'un laser permettant de viser la cible ou d'un double laser permettant de visualiser la surface de mesure, le TP7 possède un laser combinant les deux techniques. Ce laser multipoints se compose d'un viseur laser permettant d'illuminer la cible et de huit points laser supplémentaires permettant de visualiser la surface de mesure de l'objet cible. De cette façon, les mesures sont précises et simples à réaliser.



Caractéristiques techniques :
Précision
± 2,5 °C entre -50 °C et 20 °C
± 1 % entre 21 °C et 300 °C
± 1,5 % entre 301 °C et 1.000 °C
Résolution optique : 40:1
Diamètre min. de la surface de mesure : 25,4 mm @ 762 mm
Plage de mesure : -50 °C à +1.000 °C
Temps de réponse : < 150 ms
Résolution spectrale : 8 ~ 14 µm
Catégorie de laser : classe 2 (II)
Longueur d'ondes : 630 ~ 670 nm
Puissance : <1 mW
Écran : cristaux liquides, monochrome
Conditions adm. en fonctionnement : 0 °C à 50 °C, 10 % à 90 % h.r.
Conditions adm. de stockage : -10 °C à 60 °C, < 80 % h.r. (sans condensation)
Alimentation : pile 9 V IEC 6LR61
Laser multipoint activable au besoin
Unités disponibles : °C/°F
Fonction d'alarme sonore/visuelle (couleurs d'écran) à seuils librement définissables
Arrêt automatique
Résolution de l'affichage : 0,1 °C

Degré d'émissivité réglable entre 0,1 et 1,0
Écran à cristaux liquides rétroéclairable
Affichage des valeurs max.
Fonction de figeage de l'écran
Fonction de mesure en continu
Dimensions (L x l x h) : 160 x 49 x 122 mm
Poids : 224 g
Boîtier : plastique
Livré avec étui, pile 9 V, mode d'emploi