Laserliner

ThermoSpot XP

Thermomètre par infrarouge pour la mesure précise des surfaces dans la plage de température élevée avec une interface Digital Connection

Le thermomètre infrarouge à degré d'émission réglable est idéal pour la mesure précise des surfaces dans la plage de température élevée. Le cercle laser à 8 points permet une visée précise de la zone de contrôle. La méthode de mesure sans contact est idéale pour la mesure de la température à des endroits difficilement accessibles et à des zones de mesure dangereuses. La valeur mesurée minimale, maximale, moyenne ou de différence mesurée par infrarouge s'affiche si besoin est. La fonction Auto-Hold sauvegarde à court terme la dernière valeur mesurée. Les écarts de la plage de température souhaitée s'affichent en couleur sur l'afficheur via la fonction alarme de couleur. Il existe un raccord pour une sonde de température (type K) pour la mesure de la température par contact. L'afficheur multifonction indique simultanément différentes valeurs mesurées. Une interface Digital Connection permet de transférer facilement les données de mesure.

- Détection précise et sans contact de la température de la surface
- Visée exacte de la zone de contrôle avec cercle laser à 8 points

Laser 650 nm · 2 · DIGITAL CONNECTION · Laserliner · 1/4" · 2x AA

DONNÉES TECHNIQUES

Grandeur à mesurer	Température infrarouge Température de contact
Fonctions	HOLD Alarme Mesure continue
Plage de mesure pour la température infrarouge	-40°C … 1500°C
Précision de la température infrarouge	-40°C … 0°C (± (1°C + 0,1°C/1°C)) 0°C … 33°C (± 1°C) >33°C (± 2°C ou ± 2%, la valeur la plus élevée est valable)
Résolution de la température infrarouge	0,1°C / 1°C (≥ 1000°C)
Plage de mesure température de contact	-30°C … 1372°C
Précision température de contact	± 1°C ou ± 1%, la valeur la plus élevée est valable
Résolution température de contact	0,1°C
Degré d'émission	réglable de 0,01 à 1,00
Optique	50:1 (50 m distance de mesure : 1 m spot de mesure)
Laser	Cercle laser à 8 points
Classe de laser	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/AC:2017)
Interface	Digital Connection
Connexions	Thermocouple de type K Filetage 1/4" pour trépieds

MATÉRIEL LIVRÉ

N° d'article 082.043A	GTIN (EAN) 4021563698929	UV 2

UMAREX GmbH & Co. KG • Laserliner • Gut Nierhof 2 • 59757 Arnsberg • Germany • Tel. +49 2932 9004-0 • info@laserliner.com • www.laserliner.com