

Thermocaméra PCE-TC 25



Thermocaméra PCE-TC 25

Thermocamera pour le professionnel de l'entretien et de la recherche / Image superposée (PnP) / Résolution: 33 x 33 pixels / Enregistrement d'images en bmp

La thermocaméra PCE-TC 25 intègre une caméra numérique qui la rend idéale pour trouver les problèmes thermiques dans les installations électriques, pour détecter les défaillances mécaniques, pour effectuer des travaux de prévention ou pour économiser de l'énergie. Grâce à sa fonction d'image superposée (PnP) entre l'image réelle et l'image thermique (résolution de 33 x 33 pixels) par intervalles de 25 %, cette thermocamera est l'appareil idéal pour tous les travaux de mesure pour lesquels une mesure ponctuelle de la température serait insuffisante.

La thermocaméra possède, en plus du microbolomètre pour la mesure de la température, un capteur de température et d'humidité ambiante. Grâce à cela, vous pouvez mesurer en plus, la température et l'humidité de l'air, le point de rosée et la température du bulbe humide. Ce capteur supplémentaire fait de la thermocaméra PCE-TC 25 l'appareil idéal pour mesurer dans des bâtiments. La thermocaméra vous permettra de localiser les ponts thermiques, la moisissure, etc. Vous pouvez enregistrer les images prises avec la thermocaméra dans la carte micro SD (format bmp). Avec le câble USB, vous pouvez lire ou transférer ces fichiers à un ordinateur.

- ▶ Image superposée (PnP)
- ▶ 33 x 33 pixels
- ▶ Capteur de température et d'humidité supplémentaire
- ▶ Interface micro USB
- ▶ Carte mémoire micro SD
- ▶ Écran LCD
- ▶ Mesure point de rosée et température du bulbe humide
- ▶ Idéale pour inspections dans bâtiments

Fiche technique

Paramètre	Image thermique
Plage de mesure	-20 ... 380 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	> 0 °C: ± 2 % / ± 2 °C; < 0 °C: ± 3 °C

Paramètre	Température air (AT)
Plage de mesure	-20 ... 70 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	± 1 °C

Paramètre	Humidité air (RH)
Plage de mesure	0 ... 100 % H.r.
Résolution	0,1 % H.r.
Précision	35...70 % Hr: ± 3 % Hr; Sinon: ± 4 % Hr

Paramètre	Point de rosée (DP)
Plage de mesure	-30 ... 100 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	± 1 °C

Paramètre	Température du bulbe humide (WBT)
Plage de mesure	-30 ... 100 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	± 1 °C

Résolution	Image thermique: 33 x 33 pixels / Image réelle: 300.000 pixels
Champ visuel	32 x 32 °
Fréquence d'image	9 Hz
Distance focale	0,5 m
Degrés d'émissivité	0,1 ... 1
Sensibilité thermique	0,15 °C
Plage spectrale	8 ... 14 µm
Image superposée (PnP)	Par intervalles de 25 %
Mémoire	Format: bmp / Carte micro SD jusqu'à 8 GB
Interface	USB
Arrêt automatique	Réglable: 3, 5, 20 minutes
Alimentation	4 x piles de 1,5 V, type AA
Conditions de fonctionnement	-5 ... 40 °C / 10 ... 80 % H.r.
Conditions de conservation	-20 ... 55 °C
Dimensions	195 x 100 x 55 mm
Poids	Environ 295 g

Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change