

Pyromètre PCE-TC 29



Pyromètre PCE-TC 29

Pyromètre pour mesurer la température sans contact / Caméra en couleur intégrée / Réglage des degrés d'émissivité / Enregistrement d'images sur carte micro SD / Superposition d'images

Le pyromètre sert à détecter les ponts thermiques. Le pyromètre offre la fonction de superposition d'images. La superposition d'images s'effectue par tranche de 25 %. Grâce à cela, vous pouvez voir sur l'écran une image réelle combinée à une image infrarouge, ce qui permet à l'utilisateur d'observer avec précision la tendance de température de l'objet. Cela est possible grâce à une caméra infrarouge et une autre réelle. Le pyromètre capte les deux images et les projettent simultanément sur un même écran, l'une sur l'autre.

La structure compacte du pyromètre permet à l'utilisateur de le manipuler facilement d'une seule main, puisque les touches de commande sont très accessibles. La température est détectée grâce à la technologie infrarouge. Vous pouvez stocker les images dans la carte micro SD. Vous avez la possibilité de voir les images stockées directement sur l'écran du pyromètre ou en insérant la carte dans un ordinateur.

- ▶ Écran couleur LCD
- ▶ Réglage du degré d'émissivité
- ▶ Différentes palettes de couleurs
- ▶ Indication du point le plus chaud et le plus froid
- ▶ Caméra couleur intégrée
- ▶ Indication des valeurs MIN / MAX

Fiche technique

Écran	LCD couleur de 2,5"
Résolution infrarouges	60 x 60 pixels
Résolution image	300000 pixels
Champ visuel (FOV)	20 x 20°
Sensibilité thermique	0,15 °C
Plage de mesure de température	-20 ... +300 °C
Précision	±2 % o ±2 °C
Degrés d'émissivité	Réglable entre 0,1 ... 1,0
Fréquence d'image	6 Hz
Intervalle spectral	8 ... 14 µm
Mécanisme de la mise au point	Mise au point fixe
Palette de couleurs	Fer, arc en ciel, arc en ciel à grand contraste, gris, gris inversé
Superposition d'image	Tranche de 0 / 25 / 50 / 75 / 100 %
Format de l'image	.bmp
Mémoire	Carte micro SD
Visualisation des données	Possibilité de voir toutes les données sur l'écran
Déconnexion automatique	Après 12 minutes d'inactivité
Température de fonctionnement	-50 ... +40 °C
Température de stockage	-20 ... +55 °C
Humidité relative	10 ... 80 % H.r.
Compatibilité électromagnétique	EN61326-1:2006
Indication de surcapacité	Oui
Alimentation	4 x piles AA
Durée de fonctionnement des piles	Environ 6 h
Dimensions	223 x 88 x 65 mm
Poids	310 g

Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change

