

Pyromètre PCE-TC 33N



Pyromètre avec une plage de mesure maximum de 300 °C / 220 x 160 pixels / Mémoire de 3 GB pour plus de 20.000 images / Sensibilité thermique 70 mK / Format d'image JPG / Connexion au PC pour transférer les images enregistrées

Le pyromètre est l'outil idéal pour effectuer des tâches de maintenance et d'entretien dans les machines. Ce pyromètre permet de travailler dans des environnements difficiles et est parfait pour les électriciens, les serruriers et particulièrement, pour le personnel d'entretien qui utilise cet appareil dans la recherche et la prévention de failles dans les installations électriques, les appareils électromécaniques, les machines présentes dans les processus de production et les systèmes de chauffage, ventilation et climatisation.

La partie centrale du pyromètre a une résolution de 220 x 160 pixels. Le pyromètre présente un design ergonomique pour un maniement à une seule main. Grâce à son faible poids de 424 g, il est parfait pour l'inspection des machines et des installations, pour la thermographie de bâtiments et pour de nombreuses autres utilisations. Le pyromètre offre une précision maximum de ± 2 °C ou ± 2 %, sur une plage de température allant de -20 °C à +300 °C, avec une sensibilité inférieure à 0,1 °C.

L'écran du pyromètre offre la possibilité de visualiser automatiquement le point le plus chaud et le plus froid. Grâce aux puissantes fonctions incorporées au pyromètre, vous pouvez détecter rapidement les irrégularités des machines et prendre les mesures nécessaires in situ afin d'éviter les dommages. Vous pouvez transférer, à votre ordinateur, au moyen d'un câble de connexion, les images thermiques enregistrées. La mémoire interne de 3 GB du pyromètre peut enregistrer plus de 20.000 images thermiques.

- ▶ Résolution IR: 220 x 160 pixels
- ▶ Plage de mesure: -20 ... +300 °C
- ▶ Sensibilité thermique: 70 mK
- ▶ Mémoire de 3 GB pour plus de 20.000 images
- ▶ Palette de 5 couleurs
- ▶ Localisation du point le plus chaud et le plus froid
- ▶ Fonction d'image superposée

Fiche technique

Résolution	220 x 160 pixels
Longueur d'onde	8 ... 14 μm
Sensibilité thermique	70 mk
Fréquence d'image	9 Hz
Champ visuel (FOV)	35° x 26 °
Mise au point	Mise au point fixe
Distance minimum	0,15 m
Plage de mesure	-20 ... 300 °C
Précision	± 2 °C / ± 2 %
Étalonnage de la mesure	Auto
Nombre de Spots	1
Nombre de plages de mesure	1
Degré d'émissivité	Plage: 0,01 ... 1,00
Palettes de couleur	Arc en ciel, fer oxyde rouge, couleur froide, noir et blanc, blanc et noir

Autres spécifications

Fonction image superposée	Réglable 25 %, 50 %, 75 %, 100%
Résolution caméra	300.000 pixels
Écran	TFT de 3,2"
Résolution écran	320 x 240 Pixel
Mémoire	Carte SD intégrée de 3 GB pour plus de 20.000 images
Format de l'image	JPG
Alimentation batterie	Batterie 18650 intégrée, environ 2800 mAh
Alimentation adaptateur réseau	Input: 100 ... 240 V AC 50/60 Hz Output: 5 V / 2 A DC
Interface	Micro USB pour charger la batterie et pour transférer les données au PC
Temps de fonctionnement	Entre 2 et 3 heures
Langues du menu	Allemand, Anglais, Chinois, Italien
Arrêt automatique	Après 5, 20 minutes d'inactivité
Conditions ambiantes	-0 ... 45 °C
Conditions de conservation	-20 ... 60 °C
Humidité relative	≤ 85 % H.r. (sans condensation)
Dimensions	90 x 103 x 223 mm
Poids	424 g

Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change