



Caméra thermique PCE-TC 33N

Caméra thermique 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



Mesure-Professionnelle.fr, l'expert des instruments de mesure pour les professionnels vous propose au meilleur prix cet outil de mesure de la **marque PCE**.

La **caméra thermique** est l'**outil idéal pour effectuer des tâches de maintenance et d'entretien** dans les machines. Cette caméra thermique permet de travailler dans des environnements difficiles et est parfaite 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 de la caméra thermique a une résolution de 220 x 160 pixels. La caméra thermique présente un design ergonomique pour un maniement à une seule main. Grâce à son faible poids de 424 g, elle est parfaite pour l'inspection des machines et des installations, pour la thermographie de bâtiments et pour de nombreuses autres utilisations. La caméra thermique 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 de la caméra thermique offre la possibilité de visualiser automatiquement le point le plus chaud et le plus froid. Grâce aux puissantes fonctions incorporées à la caméra thermique, 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 de la caméra thermique peut enregistrer plus de 20.000 images thermiques.

Spécifications techniques

- Résolution : 220 x 160 pixels
- Longueur d'onde : 8 ... 14 μ m
- 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

Contenu de l'envoi

- 1 x Caméra infrarouge
- 1 x Câble micro USB
- 1 x Adaptateur USB pour charge
- 1 x Sac de transport
- 1 x Manuel d'utilisation

PCE Instruments est un des leaders européens de la mesure, spécialisé dans le développement et la fabrication des appareils de mesure pour des applications commerciales et industrielles. Mesure-Professionnelle.fr vous propose la gamme PCE au meilleur prix avec un délai de livraison rapide.

Caractéristiques techniques

Catégorie	Caméra thermique
Dimensions extérieures (mm)	115x275x190 mm
Garantie	1 an
Plage de mesure	-20° à +300°C
Poids	424 g
Précision de mesure	+/-2°C
Délai d'expédition	48-72 heures

Batterie	Piles
Dimensions utiles/ intérieures	90 x 103 x 223 mm
Type de mesure	Humidité & Température
Conformités	CE

Versions

Référence	Plage de mesure
PCE-TC 33N	-20° à +300°C

Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.
<https://www.mesure-professionnelle.fr/2159-camera-thermique-pce-tc-33n.html>