

IR-281B

MINI-CAMÉRA D'IMAGERIE THERMIQUE

INDICE DE PROTECTION IPX6

6 MODES D'IMAGE, LAMPE TORCHE INTÉGRÉE ET CONNECTIVITÉ WiFi À L'APPLICATION ANDROID

ÉCRAN TACTILE



Polyvalente et abordable, la caméra thermique IR-281, format tablette, est l'outil idéal pour les professionnels. Avec une plage de mesure allant de **-20 à 650 °C**, elle s'adapte à tous vos besoins.

Avec ses **dimensions compactes** de seulement **135 x 90 mm**, il est facile à transporter et à ranger avec vos autres outils.

Détectez instantanément les défauts difficiles à trouver grâce à l'imagerie thermique: Composants électriques et électroniques défectueux, fuites dans les systèmes de climatisation, défauts d'isolation, et toute situation où un changement de température révèle une panne ou un dysfonctionnement.

- ✓ **Marge de température** : De -20 à +650 °C
- ✓ **Résistant à l'eau et aux chocs**
- ✓ **Six modes d'imagerie thermique**
- ✓ **Interface Personnalisable** : Thermique, Réel, ou PiP
- ✓ **Recharge USB** : 4 heures d'utilisation
- ✓ **Fully Touch-Enabled Interface**



IL PEUT ÊTRE UTILISÉ EN MODE VERTICAL OU HORIZONTAL, OU FIXÉ SUR UN TRÉPIED (NON FOURNI)



APPLICATIONS DE L'IMAGERIE THERMIQUE

- ✓ **Entretien Industriel** : Panneaux électriques, machinerie
- ✓ **Circuits électroniques** : Maintenance et service après-vente
- ✓ **Secours et sécurité** : Détection de vie dans l'obscurité
- ✓ **Construction** : Isolation et économies d'énergie
- ✓ **Plomberie** : Détection de fuites et zones froides sur radiateurs
- ✓ **Chimie et dérivés** : Gaz comprimés en cylindres
- ✓ **Réfrigération** : Performance et fuites dans les Installations
- ✓ **Renouvelables** : Plages de température des panneaux solaires

SPÉCIFICATIONS	IR-281B MINI-CAMÉRA D'IMAGERIE THERMIQUE
CAPTEUR Dimension/format	VOx FPA (oxyde de vanadium) 256x192 pixels
CARACTÉRISTIQUES D'IMAGE Lentille Résolution spatiale (IFOV) Sensibilité thermique (NETD) Cadence de capture Mise au point Bande spectrale	6 mm / F1.0 2 mrad ≤ 0,05 °C @ 30 °C 50 Hz Mise au point fixe 9-14 µm
ÉCRAN LCD	Écran LCD tactile TFT de 3,5". Orientation automatique paysage/portrait
MESURE Échelles de température Précision Correction de la mesure Mode de mesure Palettes de couleurs Réglage de l'image Affichage de l'image	-20 °C à 650 °C ±2 °C ou ±2 % de la lecture, selon la valeur la plus élevée Automatique ou manuelle Point Mobile en temps réel, Zone Mobile (températures maximale, minimale et moyenne), Mesure de température de ligne, Alarme thermique (sonore et colorée) 6, sélectionnables (incluant iron red, arc-en-ciel, noir et blanc, noir et blanc inversé...) Contraste et luminosité manuels/automatiques, amélioration automatique IR, Image Visuelle, PiP (IR plein écran ou image visuelle + cadre affichant l'autre mode d'image)
STOCKAGE D'IMAGES Format de fichier	16 GB de mémoire interne JPEG ou MPEG-4, intégrant les données de mesure thermique
ALIMENTATION Type de batterie Autonomie Mode de charge de la batterie Économies d'énergie	Lithium-Ion rechargeable interne ≥4 h Via connecteur USB Mise en veille automatique et arrêt automatique
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES Température de fonctionnement Température de stockage Humidité (non condensante) Encapsulation Test de chute Protection	-15 °C à +50 °C -40 °C à +70 °C ≤ 95 % IPX6 2 n Résistance aux chocs jusqu'à 30G (IEC68-2-29), Résistance aux vibrations jusqu'à 2G (IEC68-2-6)
INTERFACE	Port USB pour le transfert de données et la charge de la batterie WiFi pour la connexion de l'application Android, l'analyse de données en temps réel et le téléchargement Filetage de fixation de trépied (trépied non inclus)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES Dimensions Poids	135 (L.) x 90 (H.) x 26 (P.) mm 200 g