

HIKMICRO Pocket2



.....

FORMAT COMPACT
RÉSOLUTION IR 256 x 192 (49 152 pixels)
DE -20 À 400°C



Plusieurs niveaux et modes d'étendus

Trois niveaux et modes d'étendus (Manuel, automatique et en 1 clic) vous aide à instantanément améliorer le contraste de l'image et mettre en évidence les potentiels problèmes.



Gain d'efficacité

L'alarme sonore et la lampe LED intégrées donnent à l'opérateur des alertes audios et vidéos pour les hautes températures. Les mesures en plein écran utilisant différents préréglages d'utilisateur facilitent la détection de défauts et de températures anormales.



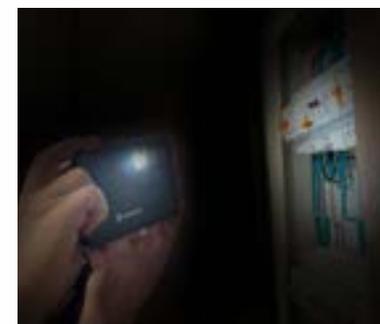
Design compact

Avec son format smartphone, la caméra thermique Pocket2 rentre parfaitement dans votre poche ou votre mallette à outils



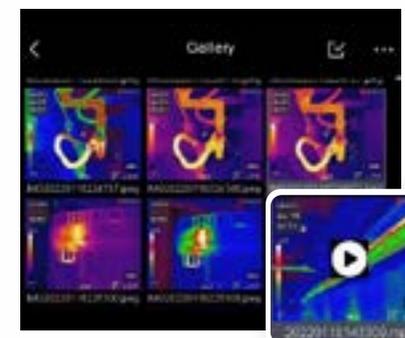
Durable et robuste

IPS4, la POCKET2 résiste à l'eau et la poussière. Capable aussi de résister à une chute de 2 mètres, elle est l'outil idéal pour le milieu industriel.



Lampe LED

La lampe torche LED permet de travailler avec sûreté dans les environnements les plus sombres.



Stockage intégré

La mémoire interne de 16GB permet de stocker et de visualiser vos images et vos vidéos.

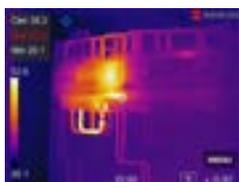
DISTRAME

Parc du Grand Troyes - Quartier Europe Centrale, 40 rue de Vienne - 10300 SAINTE-SAVINE
Tél. : 03 25 71 25 83 - infos@distrame.fr - www.distrame.fr

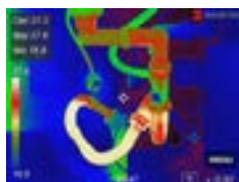


La HIKMICRO Pocket est une caméra thermique équipée d'un détecteur IR HIKMICRO Vox haute résolution, une caméra optique 8MP, et un écran tactile LCD 3,5 ». Elle vous aide à localiser rapidement les problèmes cachés et à mesurer précisément les températures anormales. La large gamme de température de -20°C à 400°C est idéale pour des inspections du bâtiment, du CVC, d'installations électriques ou d'équipement de industriel ou mécanique. La fréquence d'image de 25Hz permet des inspections rapides et la fonction Wi-Fi permet de partager des images en temps réel.

Applications



Inspection électrique



Équipement industriel



Circuit électronique



Système CVC

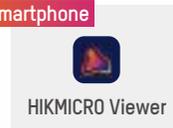
Logiciel

Connectez-vous à HIKMICRO Viewer App pour transmettre des photos depuis votre caméra jusqu'à votre téléphone mobile. Analysez, partagez des images et générez des rapports d'inspections simples en temps réel depuis le site. Utilisez le logiciel d'analyse PC HIKMICRO pour transmettre à vos clients des rapports professionnels avec images documentant les problèmes et réparations.

PC



Smartphone



Spécifications

		Pocket2
Thermal Module	Image Sensor	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
	IR Resolution	256 x 192 (49,152 pixels)
	NETD	< 0.04°C (40 mK) at 25°C (77°F) Ambient Temperature, F#-1.0
	Focal Length	3.5 mm
	FOV (Field of View)	50.0 °H x 37.2 °V
	Image Frequency	25 Hz
	Focus	Fixed
Optical Module	IFOV (Spatial Resolution)	3.43 mrad
	Picture Resolution	Configurable: 2 MP, 5 MP, 8 MP
Image Display	Display	640 x 480 Resolution, 3.5" LCD Touch Screen
	Color Palettes	7: White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow, Red Hot, Fusion, Rain
	Image Modes	Thermal/Optical/Fusion/PIP
Measurement and Analysis	Object Temperature Range	-20 °C to 400 °C (-4 °F to 752 °F)
	Accuracy	Max (±2°C/3.6°F, ±2%), for ambient temperature 15°C to 35°C (59°F to 95°F) and object temperature above 0°C (32°F)
	Measurement Presets	Center Spot, Hot Spot, Cold Spot, Off
	High Temperature Alarm	Audible/visual alarm of above temperature threshold, User-defined temperature threshold
Storage	Storage Media	EMMC (16 GB)
	Image Storage Capacity	Approx. 60,000 Images
	Image File Format	Radiometric.JPGEG with Measurement Data Included
	Text Note	Max. 200 Characters
	Video Storage Capacity	Approx. 10 h
	Video File Format	Standard MP4 Non-radiometric video
Functions	LED Light	Yes
	Microphone	Yes
	Buzzer	Yes
	Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4 GHz, 5 GHz)
	Bluetooth	Bluetooth 4.2
	Connect with APP	Yes, HIKMICRO Viewer
	Level/Span	Auto/Manual/1-Tap Touch Screen
Power System	Battery Operating Time	4 Hours Continuous Running
General	Menu Language	21 Languages
	Protection Level	IP54
	Drop Test Height	2 m (6.56 ft)
	Weight	Approx. 218 g (0.48 lb)
	Packing List	Thermal Imager x 1, Pouch x 1, Wrist Strap x 1, USB Cable x 1, Power Supply x 1, Quick Start Guide x 1, Calibration Certificate x 1

DISTRAME

Parc du Grand Troyes - Quartier Europe Centrale, 40 rue de Vienne - 10300 SAINTE-SAVINE
Tél. : 03 25 71 25 83 - infos@distrame.fr - www.distrame.fr