

IX2 AIR SERİSİ

Akıllı Telefonlar için Kablosuz Termal Kameralar

Yüksek **256×192 piksel** kızılötesi çözünürlük ile yüksek hassasiyet sunar. Akıllı telefonla kolay bağlantı ve gerçek zamanlı analiz için destekleyici yazılım sağlar. Elektrik bakımı, mekanik ekipman denetimi, HVAC kaçak tespiti gibi alanlarda idealdir.



Kablosuz Ölçüm,

Yeni Uygulamaların Kilidini Açın

- Görüntü aktarım gecikmesi < **300ms**.
- **2 saat** pil ömrü ile yüksek performans.
- Dayanıklı gövde, farklı açılardan görüntüleme sağlayan geniş aksesuar ve bağlantı aparatları içerir.



Üstün Donanım, Kolay Kullanım

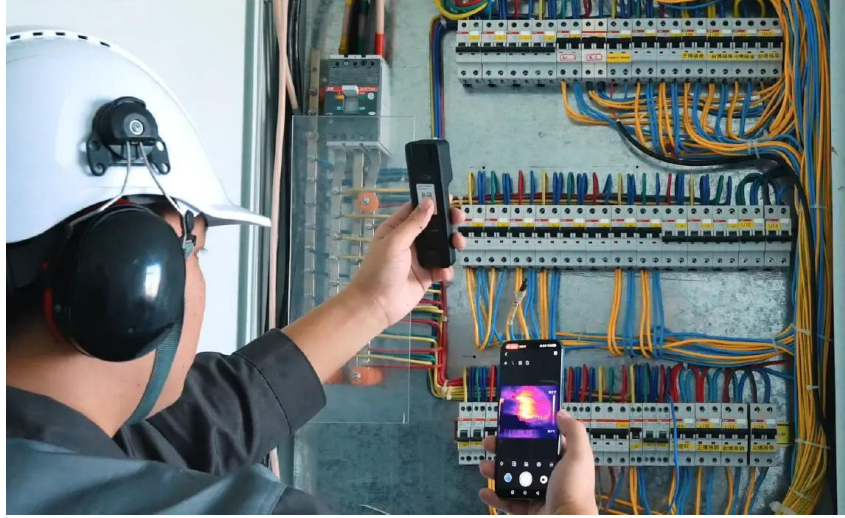
- **IP54** su ve toz geçirmez, 2m düşme korumalı.
- Hafif ve ince tasarım, ele rahat oturur.
- **Bluetooth** ile hızlı Wi-Fi bağlantısı; OTA yazılım güncellemeleri.
- Gerçek zamanlı ve çevrimdışı sıcaklık ölçüm analizi için profesyonel yazılım desteği.
- **8 metreye** kadar görüntü iletim mesafesi.



Net Termal Görüntüler, Hassas Sıcaklık Ölçümü

- Dahili **12µm 256×192 kızılötesi dedektör**, düşük güç tüketimi ve küçük boyut.
- **40mK** profesyonel termal hassasiyet, küçük sıcaklık farklarını net şekilde gösterir; **400°C**'ye kadar geniş sıcaklık ölçüm aralığı.
- Dört görüntü modu ve yedi palet seçeneği, farklı hedefler için ideal sıcaklık gözlemi sağlar.

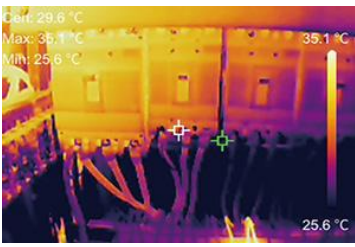
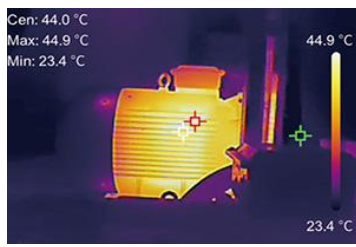
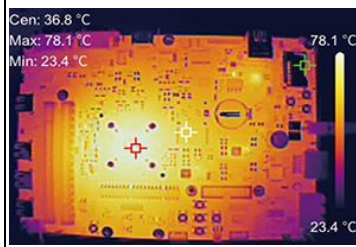
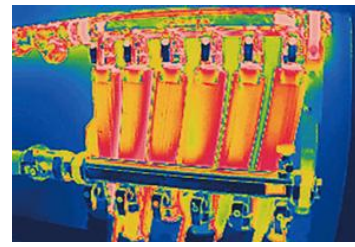




	IX2 AIR SE	IX2 AIR
TERMAL GÖRÜNTÜLEME		
Dedektör Tipi	12µm soğutmasız infrared dedektör	12µm soğutmasız infrared dedektör
Infrared Çözünürlük	256×192 pixel	256×192 pixel
Spektral Aralık	7.5-14µm	7.5-14µm
NETD	< 40mK (25°C,F1.0)	< 40mK (25°C,F1.0)
Frame Rate	25Hz	25Hz
Lens Odak Uzaklığı	3.2mm	3.2mm
FOV	56°×42°	56°×42°
IFOV	3.75mrad	3.75mrad
Odaklama	Sabit Odak	Sabit Odak
Minimum Ölçüm mesafesi	0.3m	0.3m
Ölçüm aralığı	-20°C ~ +150°C, 100°C ~ +400°C	-20°C ~ +150°C, 100°C ~ +550°C
Ölçüm Hassasiyeti	±2°C beya ölçümün ±2% , Hangisi büyükse	±2°C beya ölçümün ±2% , Hangisi büyükse
Görüntüleme		
Görünür Işık Kamerası	-	2MP
Renk paleti	7 palet	7 palet
Resim Modu	Infrared	Infrared,Görünür ışık,PIP, Karışım,Detay iyileştirme
Sıcaklık aralığı Esnekliği	Otomatik	Otomatik
ÖLÇÜM VE ANALİZ		
Uygulama Analiz Fonksiyonu	Merkez nokta sıcaklığı/En yüksek sıcaklık noktası/En düşük sıcaklık noktası, Seçilmiş 1 adet analiz alanı (3 özel nokta, 3 özel çizgi, ve 3 özel çerçeve)	Merkez nokta sıcaklığı/En yüksek sıcaklık noktası/En düşük sıcaklık noktası, Seçilmiş 1 adet analiz alanı (3 özel nokta, 3 özel çizgi, ve 3 özel çerçeve)
SİSTEM ÖZELLİKLERİ		
Bağlantı Protokolleri	Wi-Fi, USB, Bluetooth	Wi-Fi, USB, Bluetooth
Uzaktan uygulama ve Kontrol	WiFi, Type-C	WiFi, Type-C

Diğer özellikler		
OTA	OTA upgrade	
Pil	1050mAh	1050mAh
Pil Ömrü	Yaklaşık 2 saat	Yaklaşık 2 saat
Şarj tipi	USB Type-C	USB Type-C
Kelepçe Genişliği	Minimum 131mm/Maximum 172mm	
Tripod Bağlantısı	UNC 1/4-20 tripod için bağlantı aparatı	UNC 1/4-20 tripod için bağlantı aparatı
Kullanım Sıcaklığı	-10°C~+50°C	-10°C~+50°C
Kullanım nem şartları	10%~90% (yoğuşmasız)	10%~90% (yoğuşmasız)
Depolama Sıcaklığı	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C
Koruma Snfı	IP54	IP54
Şok ve Titreşim	2G(EC60068-2-6)、25G(EC60068-2-29)	2G(EC60068-2-6)、25G(EC60068-2-29)
Ağırlık ve Boyut	130g	132g
Onaylar	CE/RoHS/DGM/WEEE/Ölçüm	CE/RoHS/DGM/WEEE/Ölçüm
Paket içeriği	Veri kablosu×1, termal kamera×1, Hızlı kullanım talimatı×1, paket içerik listesi×1, kalite sertifikası×1	Veri kablosu×1, termal kamera×1, Hızlı kullanım talimatı×1, paket içerik listesi×1, kalite sertifikası×1

UYGULAMALAR

			
Enerji Panoları	Mekanik Inspeksiyon	Elektronik Devre Kontrolü	Sıvı Kaçağı