

TERMAL ISI DEDEKTÖRÜ

BYT-TE-HS165K

- Ekran Özelliği : 2.8 "TFT ekran
- Kızılötesi çözünürlük : 160 × 120
- Kare hızı : 9Hz
- Sıcaklık ölçüm aralığı : 30 °C ~ 45 °C
- Doğruluk Oranı : ± 0.5 °C
- SD kart depolama ile fotoğraf çekme özelliği
- PC yazılım analizi
- Gerçek zamanlı görüntü aktarımı
- Kamera Çözünürlüğü : 640 × 480
- Tip-C USB girişi
- 1/4 "tripod ayak için montaj deliği



- Yüksek Isı Alarmı

Özelleştirilmiş yüksek sıcaklık limiti 37,3 °C olarak ayarlandığında; ölçülen sıcaklık ≥ 37.3 °C ise cihaz göstergesi ışığıyla ve ekranda yüksek sıcaklık alarmını gösterecektir. Bu sayede anormal sıcaklıktaki bireyler etkili ve hızlı şekilde tespit edilebilir.



Gerçek zamanlı görüntü aktarımı

USB modunu USB kamera şeklinde ayarlayın, bilgisayar yazılımıyla gerçek zamanlı görüntü aktarımı yapmak USB kablosunu bilgisayara bağlayın

ÖZELLİKLER	S165K
Sensör	Soğutmasız odak düzlem dizisi
Isı Aralığı	30°C~45°C
Kararlılık	0.1°C
Doğruluk Oranı	±0.5°C (@ 25°C ortam sıcaklığında)
Optimum Ölçüm Mesafesi	1m
Sıcaklık Ölçüm Süresi	≤500ms (Cııcaklık okuma süresinin 95%'i)
Termal Çözünürlük	19200 (160×120)
Piksel Boyutu	12µm
Renkler	Demir kırmızı, gökkuşağı, parlak beyaz, parlak siyah, parlak kırmızı, lav, yüksek kontrastlı gökkuşağı
Kızılötesi Spektroskopinin Bant Genişliği	8~14µm
Görüş Alanı (FOV)	56°(H) × 42°(V)
Anlık Görüş Alanı (IFOV)	6mrad
Termal Görüntüleme Hassasiyeti	<50mk
Frame Hızı	<9Hz
Sıcaklık Göstergesi	Merkez sıcaklık ölçümü ve yüksek sıcaklık izleme (varsayılan)
Resim Formatı	BMP
Resim Modu	Termal Kamera, Görüntü Kamerası, Resim
Sıcaklık Ölçüm Noktası	Merkezi noktanın yanı sıra 3 sıcaklık ölçüm noktası eklenebilir
Normal Kamera	++
Kamera Çözünürlüğü	640×480
Ekran Çözünürlüğü	320×240
Görüntü Özellikleri	0% (Görüntü Kamerası), 25%, 50%, 75%, 100% (Termal Kamera)
PC Analiz Yazılımı	++
Gerçek Zamanlı Görüntü Aktarımı	PC Yazılımı ile
Veri İletişim Yolu	Type-C USB
Otomatik Kapanma	5 - 10 - 30 dakika olarak seçilebilir, fabrika çıkış ayarı 30 dakikadır
Pil Ömrü	≥6 saat
Şarj Süresi	≤5 saat
Şarj Voltajı/Akımı	5V/2A
Resim Depolama	Micro SD card
GENEL ÖZELLİKLER	
Güç	Li-ion 3.7V/5000mAh 26650 battery
Ekran	2.8" TFT LCD
Ürün Rengi	Kırmızı+Gri
Ürün Boyutu	236mm x 75.5mm x 86mm
Standart Aksesuarlar	Kullanım Kılavuzu, Type-C USB kablosu, 16GB TF Card
Standart Ağırlık	2.2kg