

Termal kamera

testo 865 -
Açın, işaretleyin, daha fazlasını
öğrenin.



İnfrared çözünürlük 160 x 120 piksel, testo SuperResolution teknolojisi 320 x 240 piksel

Termal duyarlılık (NETD) of < 0.1 °C (100 mK)

Sıcak ve soğuk noktaların otomatik tespiti

Bina termografisinde karşılaştırılabilir görüntüler için testo ÖlçekYardım

Ölçüm noktası boyutunu görüntülemek için IFOV uyarıcısı

Termal kamera testo 865, termografi dünyasına ideal bir giriştir. Modern karo görünümünde sınıfındaki en iyi görüntü kalitesi ve sezgisel kullanımı ile etkileyicidir. testo 865 ele rahatça oturur ve günlük kullanımın zorluklarına dayanacak kadar sağlamdır. IFOV-uyarıcı ve ÖlçekYardım gibi

yardımcı işlevler daha da iyi termal görüntüler sağlar. Tüm bunlar rakipsiz bir fiyat-performans oranıyla birleşti. Açın, işaretleyin, daha fazlasını öğrenin.

Sipariş verileri

testo 865

Entegre testo SuperResolution teknolojisine sahip termal kamera testo 865, USB kablosu, adaptör, Lityum iyon şarj edilebilir pil, profesyonel yazılım (ücretsiz indirme), hızlı başlangıç kılavuzu, kalibrasyon protokolü ve çanta

Sipariş no. 0560 8650



Aksesuarlar	Sipariş no.
Yedek pil, çalışma süresini uzatmak için ek Lityum iyon şarj edilebilir pil.	0554 8721
Pil şarj cihazı, şarj süresini optimize etmek için masaüstü şarj istasyonu.	0554 1103
Emisivite bandı, yapışkan bant örn. çıplak yüzeyler için (rulo, L.: 10 m, W.: 25 mm), $\epsilon = 0.95$, +250 °C'ye kadar sıcaklığa dayanıklı.	0554 0051
Kılıf	0554 7808
Veri analizi ve raporlama için PC yazılımı testo IRSofT	0501 8809

Teknik bilgi

İnfrared görüntü çıkışı	
İnfrared çözünürlük	160 x 120 piksel
Termal duyarlılık (NETD)	<0.1 °C (100 mK)
Görüş alanı/minimum odaklama mesafesi	31° x 23° / < 0.5 m
Geometrik çözünürlük (IFOV)	3.4 mrad
testo SuperResolution (Piksel/IFOV)	320 x 240 piksel 2.1 mrad
Görüntü yenileme hızı	9 Hz
Odak	Sabit odak
Spektral aralık	7.5 ... 14 µm
Görüntü sunumu	
Görüntü ekranı	8.9 cm (3.5") TFT, QVGA (320 x 240 piksel)
Ekran seçenekleri	IR görüntü
Renk paleti	demir, gökkuşağı HC, soğuk-sıcak, gri
Veri arayüzleri	
USB 2.0 Micro B	Var
Ölçüm	
Ölçüm aralığı	-20 ... +280 °C
Doğruluk	±2 °C, ±2 % ölç. değ. (daha büyük değer geçerlidir)
Emissivite / yansıyan sıcaklık kompanzasyonu	0.01 ... 1 / manuel
Ölçüm fonksiyonları	
Analiz fonksiyonları	Ortalama nokta ölçümü, sıcak/soğuk nokta tanıma, Delta T,
testo ÖlçekYardım	Var
IFOV uyarıcı	Var

Kamera ekipmanı	
Lens	31° x 23°
Video akışı	USB ile
JPG olarak depolama	Var
Tam ekran modu	Var
Görüntü depolama	
Dosya formatı	.bmt ve .jpg; dışa aktarma seçenekleri .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Hafıza	Dahili hafıza (2.8 GB)
Güç kaynağı	
Batarya tipi	Sahada değiştirilebilir Li-ion batarya
Çalışma süresi	4 saat
Şarj seçenekleri	Cihazda/şarj istasyonunda (opsiyonel)
Şebeke işletimi	Var
Ortam koşulları	
Çalışma sıcaklığı aralığı	-15 ... +50 °C
Saklama sıcaklığı aralığı	-30 ... +60 °C
Hava nemi	20 ... 80 %RH, yoğunlaşmaz
Gövde koruma sınıfı (IEC 60529)	IP54
Titreşim (IEC 60068-2-6)	2G
Fiziksel özellikler	
Ağırlık	510 g
Boyutlar (LxWxH)	219 x 96 x 95 mm
Gövde	PC - ABS
PC yazılımı	
Sistem gereksinimleri	Windows 10, Windows 8.1
Standartlar, testler	
AB yönergesi	2014/30/EU