testo Be sure.

Ürün broşürü
testo 862

Yeni

Cep boyutunda termal kamera

testo 862 – Anında net termal görüntüler – kompakt, akıllı ve saniyeler içinde kullanıma hazır



160 px x 120 px

256 px x 192 px

°C / °F

– Mükemmel görüntü kalitesi

Yüksek çözünürlük ve termal hassasiyet, ayrıntılı termal görüntüler ortaya çıkarır. Füzyon modu, daha da fazla netlik sağlamak için görsel bağlam ekler.

– Hızlı teşhis

Yerleşik alarmlar, otomatik Delta T hesaplaması, sıcak ve soğuk nokta tespiti ve akıllı küf analizi, denetimleri hızlandırır ve iş akışınızı basitleştirir.

– Kablosuz bağlantı

Daha fazla bilgi ve kapsamlı raporlar için testo 605i termohigrometre ile testo 770-3 pens ampermetreyi birbirine bağlayın.

– Sezgisel çalışma

Akıllı telefon benzeri kusursuz bir arayüz, her görevi zahmetsiz hale getiriyor.

– Sağlam tasarım

IP54 sınıfı ve 1.5 m'lik düşmeye dayanıklılık özelliği sayesinde güvenilir günlük kullanım için.

testo 862, anında ve kolay bir şekilde hızlı termal analizler sunar. Kompakt tasarımı sayesinde HVAC/R, endüstriyel bakım, tesis yönetimi ve bina uygulamalarında anlık kontroller için ideal bir cihazdır.

Yüksek çözünürlük ve güçlü termal hassasiyet, net ve ayrıntılı termal görüntüler sağlarken, Füzyon özelliği daha kolay yorumlama için görsel bağlam sunar.

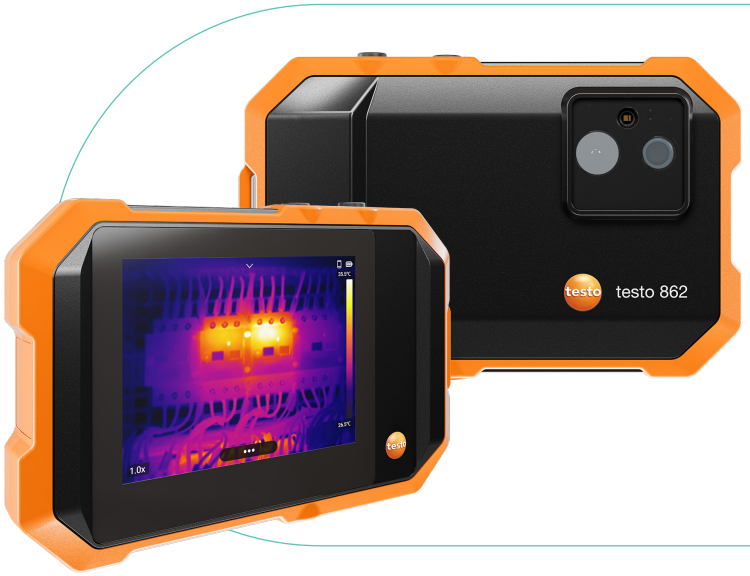
Sahada daha yüksek verimlilik sağlamak için alarm fonksiyonu, otomatik Delta T hesaplaması ve akıllı küf algılama gibi akıllı özellikler, denetimler sırasında daha hızlı ve daha güvenilir kararlar alınmasına destek olur. testo 605i termohigrometre ve testo 770-3 pens ampermetre ile kesintisiz bağlantı, belgeleme sürecini kolaylaştırırken güveni de artırır.

IP54 koruma sınıfı ve 1.5 m düşme direncine sahip testo 862, iş yerindeki zorlu ortamlar için tasarlanmıştır.

Değişiklik yapılabilir, 1981-4144/dk/04.2026 – © Testo

Be sure. testo

Sipariş verisi



testo 862-1
160 x 120 px

USB-C kablosu, boyun askısı ve güvenli taşıma için çanta ile birlikte termal kamera



Sipariş no.
0560 8621 02

testo 862-2
256 x 192 px

USB-C kablosu, boyun askısı ve güvenli taşıma için çanta ile birlikte termal kamera



Sipariş no.
0560 8622 02

Değişiklik yapılabilir, 1981-4144/dk/04.2026 – © Testo

Be sure. testo

Teknik bilgi

	testo 862-1	testo 862-2
İnfrared görüntü çıkışı		
İnfrared çözünürlük	160 x 120 piksel	256 x 192 piksel
Termal duyarlılık (NETD)	< 50 mK @ +25°C	
Görüş alanı (FOV) / minimum odaklama mesafesi	40°x 30°/ 0,25 m	56°x 42°/ 0,25 m
Geometrik çözünürlük (IFOV)	4,62 mrad	3,75 mrad
Görüntü yenileme hızı	9 Hz	
Odak	Sabit odak	
Spektral aralık	8 µm ... 14 µm	
Görsel görüntü çıkışı		
Görsel çözünürlük	2 MP	
VIS kamerası için minimum nesne mesafesi	0.2 m	
Ölçüm		
Ölçüm aralığı	-10 °C ... 550 °C	
Doğruluk	±2 °C / ±2 % ölç.değ. (@ +21 °C ... +25 °C ortam sıcaklığı)	
Emisivite / yansıyan sıcaklık ayarı	0.01 ... 1	
Ölçüm fonksiyonları		
Analiz fonksiyonları	Sıcak nokta, soğuk nokta, Delta-Heat, delta T, 5 ayarlanabilir nokta, 3 odak bölgesi	
Uygulamaya özel ölçüm fonksiyonları	DeltaHeat, nem modu	
Nem modu – manuel	Evet	
Nem probu ile nem ölçümü (isteğe bağlı)	Opsiyonel testo 605i termohigrometre ölçüm değerlerinin Bluetooth aracılığıyla doğrudan testo 862'ye otomatik aktarımı	
Elektriksel mod – manuel	Evet	
Pens ampermetre ile elektriksel ölçüm	Opsiyonel testo 770-3 pens ampermetreden Bluetooth aracılığıyla testo 862'ye otomatik ölçüm değeri aktarımı	
Görsel sunumu		
Görüntü modları	IR / Görüntü / Füzyon / Resim İçinde Resim / Nem Modu	
Video modu	Cihazda radyometrik olmayan video kaydı (AVI)	
Tam ekran	Evet	
Renk paletleri	Demir, gökkuşağı, gökkuşağı HC, soğuk-sıcak, mavi-kırmızı, gri, ters gri, sepya, Testo, demir HT, nem paleti	
Dijital yakınlaştırma	Evet (testo 862-1 maksimum zoom: 4.0X, testo 862-2 maksimum zoom: 6.0X)	

	testo 862-1	testo 862-2
Dosya formatında	bmt, jpg	
Görüntü depolama kapasitesi	Kullanıcıya ayrılmış 12 GB	
Güç kaynağı		
Pil tipi	Entegre şarj edilebilir lityum-iyon pil	
Pil ömrü	3 sa @ +25 °C	
Şarj arayüzü	USB-C	
Şarj süresi	Yaklaşık 170 dakika; boş bir pilin 15 dakikalık şarjı, 25 dakikalık çalışma süresine eşittir	
Ortam koşulları		
Çalışma sıcaklığı aralığı	-10 ... +50 °C	
Saklama sıcaklığı aralığı	-20 ... +70 °C	
Hava nemi	5 ... 95 % RH, yoğuşmasız	
Gövde koruma sınıfı (IEC 60529)	IP54	
Darbe direnci testi	1.5 m	
Cihaz şoku	IEC 60068-2-27, 30 g ile	
Paketleme titreşimi	ISO2247:2000-03	
Fiziksel özellikler		
Ağırlık	215 g (sadece cihaz, boyun askısı veya çanta yok)	
Boyutlar	135 x 88 x 25 mm	
Tripod soketi	1/4" UNC dişli	
Uyumluluk – testo Smart App		
Harici problar	testo 605i termohigrometre testo 770-3 pens ampermetre	
testo Smart App	2027 yılında çıkması bekleniyor	
PC yazılımı testo IRSoft	Evet, ücretsiz	
Veri arayüzleri		
USB	USB-C	
WLAN	testo Smart App ile iletişim; WLAN: IEEE 802.11b/g/n	
Bluetooth	Hızlı bağlantı kurulumu için cihazlar arası (peer-to-peer), testo 605i, testo 770-3	

Değişiklik yapılabilir, 1981-4144/dk/04.2026 – © Testo