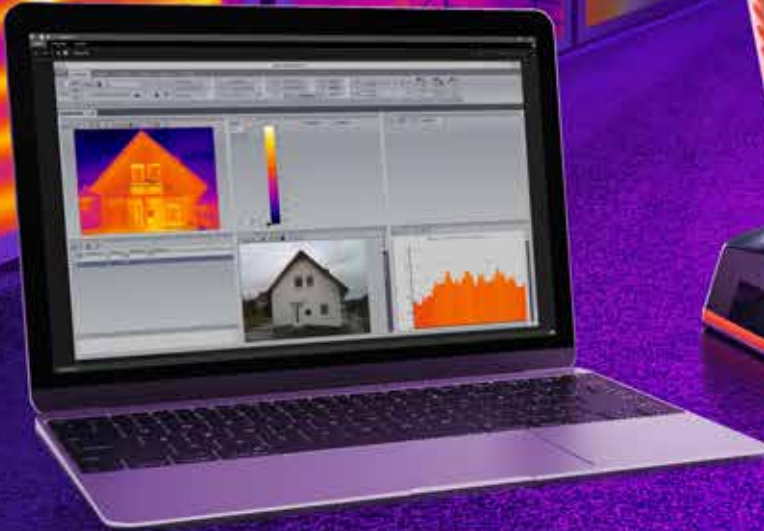


Be sure. **testo**

testo



Profesyonel
raporlar

Her Şeyi görür, sizin için düşünür.

En iyi görüntü kalitesi ve profesyonel raporlarla yeni termal kamera
testo 883 – enerji danıŐmanları için tam destek.

Destek zamanı

Aileler ve şirketler, mülklerinin değerini korumak ve hatta artırmak için düzenli olarak enerji danışmanlarının tavsiyelerine güvenirlirler. Her detayın önemli olduğu büyük bir sorumluluktur bu.

Sürekli zaman baskılarına ve yetersiz cihazlara ek olarak, gerçekten iyi termografik raporlar üretmenin genellikle çok uzun sürmesi nedeniyle bu görev daha da zorlaşır.

Bir yardım elini hak ettiğinizi düşünüyoruz. İşinizde önemli olan her şeyi gören, pratik fonksiyonları sayesinde işi sizin için bile yapabilen cihaz şeklinde bir destek.

Yeni termal kamera testo 883 hakkında her şeyi öğrenin.

Yardıma eliniz: testo 883 termal kamera.



– Olağanüstü görüntü kalitesinden yararlanın.

Dahili testo SuperResolution teknolojisi ile 640 x 480 piksele genişletilebilen 320 x 240 piksellik kızılötesi çözünürlük. Ek olarak, <40 mK'lik termal hassasiyet, en küçük sıcaklık farklılıklarını bile görünür kılar.

– Etkileyici raporlar oluşturun.

testo IRSof rapor sihirbazı ile profesyonel raporları hızlı ve kolay bir şekilde derleyin - veya kendi gereksinimlerinize uyacak şekilde özelleştirilmiş şablonlar oluşturmak için yazılımın rapor tasarımcısını kullanın.

– Bir ağ içinde çalışın.

testo Termografi Uygulaması ile, müşterinin takip etmesi için ölçümü müşterinin akıllı telefonuna / tabletine canlı olarak aktarabilir veya testo 605i termohigrometreden gelen okumaları termal görüntüye entegre edebilirsiniz.

– Hemen görmeniz gereken şeyi net bir şekilde görün.

testo ÖlçekYardım otomatik kontrast ayarı, herhangi bir yanlış yorumlamayı önler. Nem modu ile trafik ışığı renkleri ile termal görüntüde küf riski görselleştirilir.

– Esnekliğin tadını çıkarın.

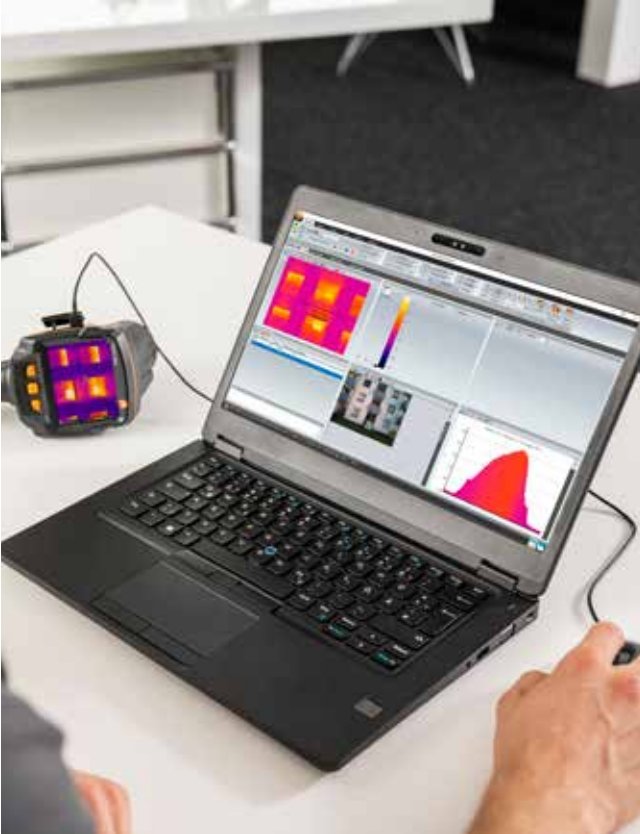
Uzaktaki nesnelerin bile yüksek hassasiyetli termografisi için standart lensten telefoto lense geçmeniz yeterlidir. Ek olarak, manuel odaklanma sayesinde termal görüntü üzerinde her zaman tam kontrole sahip olursunuz.

testo IRSoft: Etkileyici termografi raporları oluşturmanın en hızlı yolu.

Bina enerji danışmanlığında, sadece iyi bir termal kameraya sahip olmak yeterli değildir. Güçlü yazılım, termal görüntüleri hızlı ve kolay bir şekilde analiz etmek ve bunları bir raporda belgelemek için gereklidir. Lisanssız yazılım testo IRSoft tam da bu amaç için geliştirilmiştir.

Profesyonel raporlar hızla oluşturulur.

- Açıkça yapılandırılmış raporlar için adım adım rehberlik.
- Aralarından seçim yapabileceğiniz çok çeşitli şablonlar - tüm ilgili bilgilerle birlikte.
- Rapor tasarımcısını kullanarak özelleştirilmiş şablonlar oluşturun.
- Seçilecek format seçimi - PDF, RTF (örn. Word'de ileri işlemler için) veya Testo'nun kendi TIR formatında. TIR, kayıtlı raporlarınızı daha sonraki bir aşamada düzenlemenizi gerçekten kolaylaştırır.



Her ihtiyaca uygun doğru özellik.

- Sınırsız sayıda ölçüm noktası yerleştirin, soğuk/sıcak noktaları belirleyin ve kişiselleştirilmiş termografi analizi için yorumlar yapın.
- Yüksek hassasiyetli termogramlar için, serbestçe tanımlanabilir görüntü alanlarından ayrı piksellere kadar farklı malzemelerin emisivitelerini değiştirin.
- Profil çizgilerini ve histogramları görüntüleyin - sıcaklık eğrilerinin ve dağılımlarının kolay analizi için.
- Kritik sıcaklıkları görselleştirmek için, sınır değerlerin aşılmasını veya altına düşülmesini vurgulayın.

testo IRSoft analiz yazılımını ücretsiz ve lisanssız olarak bu adresten indirebilirsiniz: www.testo.com/irsoft.

testo ÖlçekYardım: Karşılaştırılabilir termal görüntüler için otomatik kontrast ayarı.

Bina termografisinde tipik bir zorluk: Aynı nesnenin termal görüntüleri, iç ve dış ortam sıcaklıklarına bağlı olarak farklı görünebilir. Testo ÖlçekYardım teknolojisi, iç ve dış ortam sıcaklıklarına girdikten sonra termal kameranın ölçeğini otomatik olarak optimum ayara ayarlayarak bu sorunu çözer.

Bunun iki avantajı vardır: Nesnel olarak karşılaştırılabilir termal görüntüler ve optimum kontrast. Yolda olan veya önemsiz tüm unsurlar otomatik olarak soluklaşır, yanlış yorumlamalar önlenir ve yapısal kusurlar yalnızca gerçekten varsa görüntülenir.



Görmek, anlamaktır: Bu özellikler müşterilerinizi kazanacak.

Nem modu:

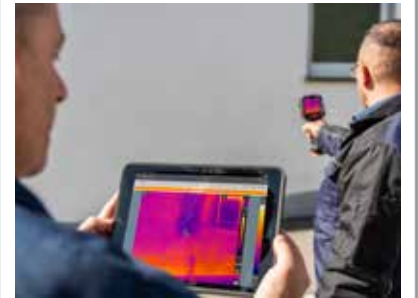
Trafik ışığı renklerini kullanarak termal görüntünün kendisindeki termal zayıf noktalarda küf riskini gösterir. İsteğe bağlı testo 605i termohigrometreden gerekli iç hava sıcaklığı ve iç ortam nem ölçümlerini kablosuz olarak testo 883'e aktarabilirsiniz.

Bu, müşterilerinize yüksek hassasiyetli küf riski tespiti sunmanıza ve pahalı hasarlardan kaçınmanıza olanak tanır. kumaş inşa etmek ve sakinlerin sağlığını korumak.



testo Termografi App:

Ölçümler canlı olarak bir akıllı telefon/tablete aktarılır - ve müşterileriniz sizin gördüğünüz şeye bakarken rahatça dinlenebilir.



İki seçenek mevcuttur: testo 883 tek veya bir set içerisinde.

testo 883

Teslimat kapsamı:

- testo 883 termal kamera, 30° x 23° standart lens ile
- Sağlam çanta
- Profesyonel IRSofT yazılımı (ücretsiz indirilebilir)
- USB-C kablo
- USB adaptör
- Li-ion şarj edilebilir batarya
- Termal kamera için taşıma kayışı
- Bluetooth kulaklık (ülkeye bağlı olarak)
- Kısa talimatlar
- Kalibrasyon protokolü



Sipariş no. 0560 8830 (27 Hz)

Sipariş no. 0560 8831 (9 Hz)

testo 883 set

Teslimat kapsamı:

- testo 883 termal kamera, 30° x 23° standart lens ile
- Sağlam çanta
- Profesyonel IRSofT yazılımı (ücretsiz indirilebilir)
- USB-C kablo
- USB adaptör
- Li-ion şarj edilebilir batarya
- Termal kamera için taşıma kayışı
- Bluetooth kulaklık (ülkeye bağlı olarak)
- Kısa talimatlar
- Kalibrasyon protokolü



Sipariş no. 0563 8830 (27 Hz)

Sipariş no. 0563 8831 (9 Hz)

Set avantajları

- Değiştirilebilir lensler sizi tüm olasılıklara anında hazırlar
- Tek alıma kıyasla daha düşük set fiyatından yararlanırsınız.



- Telefoto lens 12° x 9°
- Ek Li-ion şarj edilebilir pil
- Batarya şarj istasyonu



Aksesuarlar

Daha anlamlı termal görüntüler için uyumlu ölçüm cihazları

testo 605i akıllı telefonla çalıştırılabilir termohigrometre, piller ve kalibrasyon protokolü dahil

Sipariş no.

0560 2605 02

Aksesuarlar

Telefoto lens 12° x 9°

Sipariş no.

*

Yedek pil, çalışma süresini uzatmak için ek Li-ion şarj edilebilir pil.

0554 8831

Pil şarj istasyonu, şarj süresini optimize etmek için masaüstü şarj istasyonu.

0554 8801

Lens koruma camı,

Merceğin toza veya çizilmeye karşı en iyi şekilde korunması için özel germanyum koruyucu cam

0554 8805

testo ε-ışaretleyici (10'lu paket), emisivite ve yansyan sıcaklığı belirleyen testo e-Yardım fonksiyonu için çıkartma

0554 0872

Emisyon bandı. Yapışkan bant, örn. çıplak yüzeyler için (rulo, U.: 10 m, G.: 25 mm), ε = 0,95, +250 °C'ye kadar sıcaklığa dayanıklı

0554 0051

Analiz ve raporlama için PC yazılımı testo IRSofT (ücretsiz indirme)

ISO kalibrasyon sertifikası, 0 °C, +25 °C, +50 °C kalibrasyon noktalarında

0520 0489

ISO kalibrasyon sertifikası, 0 °C, +100 °C, +200 °C kalibrasyon noktalarında

0520 0490

ISO kalibrasyon sertifikası, -18 ... +250 °C aralığı içerisinde istenilen kalibrasyon noktalarında

0520 0495

* Lütfen müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

Teknik bilgi: Detaylara genel bakış.

İnfrared görüntü çıkışı	
İnfrared çözünürlük	320 x 240 piksel
Termal duyarlılık (NETD)	< 40 mK
Görüş açısı/min. odaklama mesafesi	30° x 23° (standart lens) 12° x 9° (telefoto lens) < 0.1 m (standart lens)
Geometrik çözünürlük (IFOV)	1.7 mrad (standart lens) 0.7 mrad (telefoto lens)
testo SuperResolution (Piksel/IFOV)	640 x 480 piksel 1.3 mrad
Görüntü yenileme hızı	9 Hz veya 27 Hz ¹⁾
Odaklama	Manuel
Spektral aralık	7.5 ... 14 µm
Görüntü çıkışı	
Görüntü boyutu / min. odaklanma mesafesi	3 MP / < 0.4 m
Görüntü sunumu	
Görüntü ekranı	8.9 cm (3.5") TFT, QVGA (320 x 240 piksel)
Dijital zoom	2x, 4x
Görüntüleme seçenekleri	IR görüntü / gerçek görüntü
Renk paleti	Demir, gökkuşağı, gökkuşağı HC, sıcak-soğuk, mavi-kırmızı, gri, ters gri, sepya, Testo, demir HT, nem paleti
Veri arayüzü	
WLAN bağlantı	testo Termografi Uygulaması ile iletişim; Kablosuz modül BT ²⁾ /WLAN
Bluetooth ²⁾	Sesli açıklamalar için kulaklık; testo 605i termohigrometre, testo 770-3 pens ampermetreden (opsiyonel) ölçüm değeri transferi
USB	USB-C, USB 2.0
Ölçüm	
Ölçüm aralığı	-30 ... +650 °C
Doğruluk	±2 °C, ±2% ölçüm değeri (daha yüksek değer geçerlidir)
Emisivite/yansyan sıcaklık kompanzasyonu	0.01 ... 1 / manuel
testo e-Yardım	Otomatik emisivite algılama ve yansyan sıcaklığı (RTC) belirleme
Ölçüm fonksiyonları	
Analiz fonksiyonları	5 adede kadar seçilebilir bağımsız ölçüm noktası, sıcak / soğuk nokta algılama, Delta T, alan ölçümü (alanda min / maks.), alarmlar, izoterm
testo SiteRecognition	var
testo ÖlçekYardım	var
IFOV uyarıcı	var
Nem modu – manuel	var
Nem ölçüm cihazı ile nem ölçümü ²⁾	Bluetooth üzerinden testo 605i termohigrometreden otomatik ölçüm verisi transferi (cihaz ayrı olarak sipariş edilmelidir)
Solar mod – manuel	Güneş ışınım değeri girişi
Elektrik modu – manuel	Akım, gerilim ya da güç girişi
Pens ampermetre ile elektriksel ölçüm ²⁾	Bluetooth üzerinden testo 770-3 pens ampermetreden otomatik ölçüm verisi transferi (cihaz ayrı olarak sipariş edilmelidir)

Kamera özellikleri	
Dokunma işlemi	kapasitif dokunmatik ekran
Dijital kamera	var
Lazer ³⁾	Lazer işaretleyici (lazer sınıf 2, 635 nm)
Video akışı	USB üzerinden, kablosuz LAN üzerinden testo Termografi uygulaması ile
JPG olarak kayıt	var
Tam ekran modu	var
Tripod soketi	bilek kayışı veya UNC dişli bir tripod için
Görüntü saklama	
Dosya formatı	.bmt ve .jpg; dış aktarım seçenekleri .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Hafıza	dahili bellek (2.8 GB)
Sesli açıklama	
	var ²⁾
Güç kaynağı	
Batarya tipi	Hızlı şarj, sahada değiştirilebilir Li-iyon batarya
Çalışma süresi	≥ 5 saat
Şarj opsiyonları	cihazda/şarj ünitesinde (opsiyonel)
Adaptör	var
Ortam koşulları	
Çalışma sıcaklığı aralığı	-15 ... +50 °C
Saklama sıcaklığı aralığı	-30 ... +60 °C
Hava nemi	20 ... 80 %RH, yoğunlaşmalı değil
Gövde koruma sınıfı (IEC 60529)	IP54
Titreşim (IEC 60068-2-6)	2G
Fiziksel özellikler	
Ağırlık	827 g
Boyutlar (UxGxY)	171 x 95 x 236 mm
Gövde	PC - ABS
PC yazılımı	
Sistem gereksinimleri	Windows 10, Windows 8, Windows 7
Standartlar, testler	
AB yönetmeliği	EMC: 2014/30/EU RED: 2014/53/EU WEEE: 2012/19/EU RoHS: 2011/65/EU + 2015/863 REACH: 1907/2006

¹⁾ AB içinde, 9 Hz dışında

²⁾ Farklı ülkelerdeki radyo yetkilerine genel bir bakış, ilgili ürün sayfasının indirme bölümünde bulunabilir (www.testo.com.tr).

³⁾ ABD, Çin ve Japonya hariç



Her ihtiyaç duyduğunuzda, **yanınızda!**

En iyi kalitede termal görüntüler ve profesyonel raporlar: Yeni termal kamera testo 883 her şeyi görür ve sizin için düşünür. Böylece, tam olarak en çok ihtiyaç duyduğunuz yerde sizi desteklemek için koşulsuz olarak cihaza güvenebilirsiniz.