

## Enerji danışmanları için akıllı komple paket: testo IRSoft profesyonel yazılımlı termal kamera **testo 868**



Ailelerin ve şirketlerin enerji danışmanlarının tavsiyelerine güvenebilmeleri gerekir. Sonuçta, gayrimenkulün değerinin korunup korunmayacağı veya muhtemelen artırılıp artırılamayacağı konusunda, enerji danışmanları doğrudan bir etkiye sahiptirler. İyi bir termal kamera cihazı bu sorumluluğu yerine getirmede çok yardımcıdır. Bina enerji danışmanlığında, termal görüntüler tek başına yeterli değildir. Çünkü müşterilerin güvenini kazanmak için termografi raporları da ikna edici olmalıdır. Uzun yıllara dayanan deneyime sahip bir enerji danışmanı olan Kuno Schlatter, tüm bu zorluklara aşına olduğundan, yeni termal kamera testo 883'ü profesyonel yazılım testo IRSoft ile derinlemesine test etmeye hemen istekliydi. Peki testo 883, bina enerji danışmanlarının günlük olarak ihtiyaç duydukları desteği sağlıyor mu? Sonuç: Harika!

### **Kuno Schlatter, bina enerji danışmanı.**

Mühendis Kuno Schlatter (65), Baden-Wuerttemberg eyaleti bina enerji danışmanları, mühendisleri ve müteahhitleri derneğinin (GIH) bir üyesidir.

20 yılı aşkın süredir konutlar için bağımsız enerji danışmanı olarak çalışmakta, ayrıca usta müteahhitler, teknisyenler ve mühendisler için bina enerji danışmanlığı kursları düzenlemekte ve bunlara liderlik etmektedir.

Profesyonel eğitim veren bir öğretmen olarak, 38 yıl Almanya'nın Titisee-Neustadt kentindeki Hans-Thoma Okulu'nda marangoz ve inşaat çırakları öğretmenliği yapmıştır. 30 yılı aşkın bir süredir, marangoz ustaları okulunda ve Freiburg'daki Friedrich-Weinbrenner-Gewerbeschule profesyonel ahşap işleme akademisinde yapısal fizik dersleri vermiştir. Profesyonel dergilerde ısı yalıtımı/enerji tasarrufu/ yangından korunma konusunda çok sayıda makale yazmıştır ve Europa-Verlag ile iki referans kitabı üzerinde işbirliği yapmaktadır.



### Zorluk.

Enerji verimliliği geniş bir konudur. Mali tasarruf ve devlet sübvansiyonları olanaklarının ötesinde, giderek daha fazla gayrimenkul sahibi iklim hedeflerine ulaşılmasına katkıda bulunmak istemektedir. Binaların enerji optimizasyonu bunda ölçülebilir bir rol oynar. Buna bağlı olarak Kuno Schlatter gibi deneyimli ve uzman bina enerji danışmanlarına olan talep büyüktür.

Kuno Schlatter, enerji danışmanlığı bağlamında termal görüntülerin sağladığı katma değere inanmaktadır. Saf sayılar ve soyut tablolar yerine termal sızıntıların görselleştirilmesi, özellikle özel müşteriler için, örneğin bina cephelerinde, çatılarda veya pencerelerde enerji kaybı noktaları kavramayı ve gerekli renovasyon önlemlerini uygulama kararını vermeyi kolaylaştırır. Bununla birlikte, bina enerji danışmanlığında, iyi bir termal kamera tek başına yeterli değildir. Asıl zorluk, enerji renovasyon tavsiyelerinin temelini oluşturan çok uzun ve karmaşık analizler ve raporların oluşturulmasıdır. Raporları oluşturmak genellikle çok zaman alır. Termal görüntülerin hızlı ve kolay bir şekilde analiz edilmesine ve net bir termografi raporunda belgelenmesine olanak tanıyan yüksek performanslı bir yazılım, çok yardımcı olacaktır.

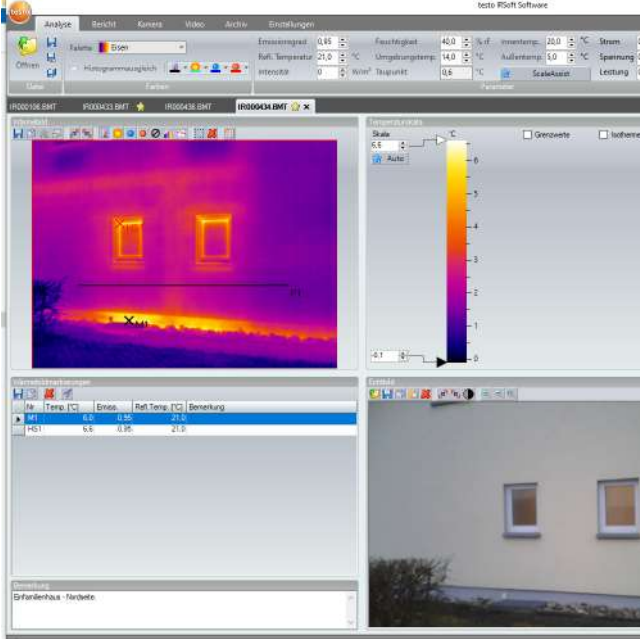
### Çözüm.

Yeni termal kamera testo 883, özellikle bu gereksinim için geliştirilmiştir: Lisans gerektirmeyen, yüksek performanslı testo IRSof yazılımı ile eksiksiz bir paket olarak pazara girmektedir. Bu, yalnızca olağanüstü yüksek çözünürlüklü termal görüntülerin hızlı ve rahat bir şekilde kaydedilmesine izin vermekle kalmaz. Ayrıca termal görüntüler, testo IRSof yardımıyla kapsamlı bir şekilde analiz edilir. Raporlar oluşturmak da aynı derecede kolaydır. Dijital rapor asistanı ve çok sayıda tasarım şablonu, ölçüm sonuçlarını ve analizleri etkileyici raporlarda özetlemeyi çok kolaylaştırır. testo IRSof yazılımlı yeni termal kamera testo 883'ü adım adım kullanan Kuno Schlatter, bu özellikleri umut verici bulmaktadır.

“Görüntü kalitesi harika! Bu termal kamerayı enerji danışmanlığı sınıfım için hemen satın aldım!”

**Kuno Schlatter, testo 883 hakkında**





“Bu hızlı oldu! Basit bir şekilde termal görüntüleri yorumlar ekleyin veya önceden kaydedilmiş sözlü yorumları dinleyin, her şeyi analiz edin, bir sonuç yazın ve rapor bitti. Raporlar gerçekten profesyonelce yapılandırılmış ve onlarla müşteriyi ikna edebiliyorum.”

**Kuno Schlatte, testo IRSOFT bilgisayar yazılımı hakkında.**

### Test.

Termal kamera ve PC yazılımı testo IRSOFT mükemmel bir ikili oluşturur. Ve bu yeni eksiksiz paket, Kuno Schlatte'yi her yönden ikna edebilmektedir.

Kamera, yeni kullanımı kolay tabanca tasarımıyla, elinize rahatça oturur ve ayrıca optik olarak çok çekicidir. testo 883, hafif, manuel odaklamaya izin verir ve dokunmatik ekranı ve kumanda kolu kullanımı da kolay ve rahattır. 320 x 240 piksel kızılötesi (infrared) çözünürlük sayesinde yüksek odaklı termal görüntüler elde edilebilir (testo SuperResolution teknolojisi ile 640 x 480 piksele genişletilebilir). Ve <40 mK termal hassasiyet ile en küçük sıcaklık farkları bile belirlenebilir.

Birçok analiz ve dokümantasyon fonksiyonuna rağmen testo IRSOFT yazılımının sağladığı yapının netliği ikna edicidir. Profesyonel raporlar hızla oluşturulur. Rapor sihirbazı, önceden kaydedilmiş standart şablonları kullanarak, rapor oluşturma sürecinde size adım adım yol gösterir. Rapor tasarımcısının yardımıyla bireysel şablonlar da oluşturulabilir.

Bina enerji uzmanının vardığı sonuç: "Tek kelimeyle harika! testo 883 seti tamamen ikna edici!"

### Avantajlar.

testo 883 termal kamera, en yüksek performans için tüm avantajları bir araya getirir:

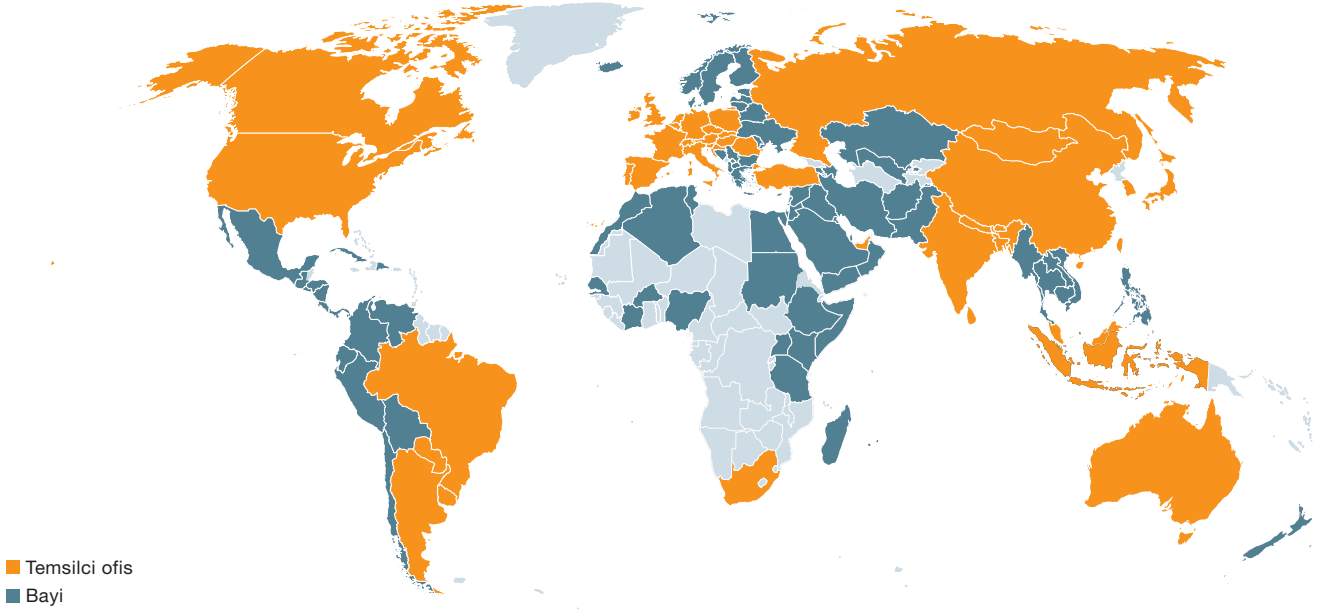
- En iyi görüntü kalitesi: 320 x 240 piksel IR çözünürlüğü (SuperResolution ile 640 x 480 piksel); NETD <40 mK
- testo IRSOFT: Sezgisel, profesyonel bilgisayar yazılımı ile termal görüntüleri kapsamlı bir şekilde analiz edin ve kısa sürede etkileyici raporlar oluşturun
- Akıllı ve ağ bağlantılı: testo Termografi Uygulaması ve ölçüm değerlerinin nem probu testo 605i'den doğrudan termal görüntüye kablosuz aktarımı
- Faydalı yardım fonksiyonları: testo ScaleAssist ile otomatik kontrast ayarı, ve trafik ışığı renkleriyle küf riskini görselleştirmek için nem modu.
- Esnek: Manuel odaklama ve değiştirilebilir lensler

### Daha fazla bilgi.

testo 883 termal kamera hakkında daha fazla ayrıntı ve bina ve enerji danışmanlığında termografi ile ilgili tüm sorularınızın yanıtlarını [www.testo.com.tr](http://www.testo.com.tr) 'den alabilirsiniz.



## Güney Almanya'dan **yüksek teknoloji.**



60 yılı aşkın süredir Testo, Almanya'da üretilen yenilikçi ölçüm çözümleri yaratmasıyla tanınmaktadır. Portatif ve sabit ölçüm teknolojisinde dünya pazar lideri olarak, müşterilerimize zaman ve kaynak tasarrufu, çevre ve insan sağlığını korumada, ürün ve hizmet kalitesinin artırılmasında destek oluyoruz.

Tüm dünyada 34 iştirakte yüksek teknoloji şirketi için araştırma, geliştirme, üretim ve pazarlama alanlarında 3000'den fazla kişi çalışmaktadır.

Testo, yüksek hassasiyetli ölçüm cihazları ve yarının ölçüm verileri yönetimi için yenilikçi çözümlerle tüm dünyada 1 milyondan fazla müşteriyi etkiliyor. 1957'de şirketin kuruluşundan bu yana ortalama yıllık %10'un üzerinde büyüme ve 300 milyon Euro'nun biraz altında olan mevcut ciro, Güney Almanya ile yüksek teknolojili sistemlerin mükemmel bir şekilde birlikte gittiğini etkileyici bir şekilde göstermektedir. Şirketin geleceğine yapılan ortalamanın üzerinde yatırımlar da Testo'nun başarı reçetesinin bir parçasıdır. Testo, araştırma ve geliştirmeye yıllık cirosunun yaklaşık onda birini yatırmaktadır.