

testo 883 en iyi İsviçre kalitesini garanti eder: testo SiteRecognition otomatik ölçüm yeri tanımlama özelliğine sahip tabanca tasarımı termal kamera.



Prencip olarak İsviçre kalitesi, Frike Group'un ve dolayısıyla Frike Chemicals AG'nin yan kuruluşunun tüm hizmetlerinin temelidir. Frike, kendisini bir üretim yeri olarak İsviçre'ye adanmıştır ve tüm üretim adımlarında en yüksek hassasiyeti garanti eder. Frike, kimya endüstrisinin özel zorluklarını yüksek nitelikli personel, son teknoloji üretim tesisleri ve mükemmel kalite yönetimi ile karşılamaktadır. Önleyici bakımdan sorumlu olan Teknik Bakım departmanının talepleri de buna bağlı olarak yüksektir. Profesyonel yazılım testo IRSofT ile termal kamera testo 883 gibi yeni bir hassas ölçüm cihazı bu nedenle büyük ilgi uyandırır. Teknik Müdür Werner Müller, Frike için yenilikçi testo SiteRecognition teknolojisine sahip kullanışlı tabanca kabızlı görüntüleyiciyi test etmekten mutluluk duyuyor ve çok heyecanlanıyor: En yüksek görüntü kalitesi, akıllı tasarım ve verimli yazılım. Frike'in kalite standartlarına uygun olarak.

Frike Chemicals AG

Frike Chemicals AG, Frike Group'un bir parçasıdır ve 70 yılı aşkın bir başarı geçmişine sahip geleneksel bir İsviçre şirkettir. 1944 yılında şirket, kozmetik ve doğal mum üretiminde temel yetkinliğe sahip Fritz Keller tarafından kuruldu. Bugün Frike ilaç, ilaç ve kimyasallarda uzmanlaşmıştır. Beş iştiraki ile Frike, İsviçre'deki en büyük bağımsız sözleşmeli üreticilerden biridir ve uluslararası üne sahip markaların kanıtlanmış bir ortağıdır. Yenilikçi şirketler grubu, İsviçre'deki çeşitli üretim tesislerinde 300'den fazla kişiyi istihdam etmektedir. Frike Chemicals AG'nin merkezi Wetzikon'dadır.

Zorluk.

Frike Chemicals AG'deki Teknik Bakım departmanının sorumluluk alanı genişler: Isıtma, havalandırma, iklimlendirme, sıhhi tesisat ve elektrik (HVACSE) ile ilgili klasik görevlere ek olarak, aynı zamanda bina bakımı, onarımları ve çeşitli donanımlarda tadilatlar da içerir. üretim tesisleri, tüm tesis ve konumlardaki işletim altyapısının planlanması ve genişletilmesi ve elektrik sisteminin düzenli kontrolleri. Buna göre, özellikle ürünler, üretim tesisleri ve binalar üzerinde termografi aracılığıyla sıcaklık ölçümü görüntüleme dahil olmak üzere, çalışanların günlük olarak karşılaştığı zorluklar çok sayıda ve çeşitlidir:

- Ambalaj filminin contalarında sıcaklık kontrolleri
- Elektrik şalter kabinlerinin kontrol edilmesi
- Kompresörlerde sıcaklık izleme
- Motor yatağı muayenesi
- Havalandırma besleme ve egzoz hava sıcaklıkları
- Özellikle pencere ve kapılarda bina sızdırmazlık testi

Sorunsuz ve genel olarak güvenli üretim sağlamak için Frike'ta haftada üç kez sıcaklık kontrolleri yapılır. Ölçüm nesnelere sayısı çok fazladır ve buna bağlı olarak çaba da yüksektir. Örneğin, 40 şalter dolabı, 60 üretim tesisi ve beş binanın bakımı yapılmalıdır. Yalnızca yönetilecek ölçüm nesnelere miktarı ve ölçüm verileri değil, aynı zamanda daha önce farklı ölçüm araçlarının kullanılmasını gerektiren uygulama ve malzemelerin çeşitliliği de zorludur - örn. havalandırma için duman çubukları veya sıcaklık kontrolleri için IR ölçüm cihazları. Ölçüm sonuçlarının yorumlanması da özellikle zaman alıcıdır ve hataya açıktır. İdeal çözüm, yalnızca hızlı, hassas ve çeşitli şekillerde ölçüm yapmakla kalmayıp, aynı zamanda ölçüm sonuçlarının yorumlanmasını ve belgelenmesini de basitleştiren bir ölçüm cihazı olacaktır.

Çözüm.

Akıllı testo SiteRecognition teknolojisine sahip yeni testo 883 termal kamera, açıklanan gereksinimlerin her biri için verimli bir çözüm sunar. Otomatik ölçüm alanı tanıma, ölçüm konumlarının ve ilgili termal görüntülerin yönetimini birçok kez basitleştirir. Kullanışlı tasarımı ve manuel odaklama sayesinde yakın çekimlerde bile çok iyi bir görüntü kalitesi elde edilir. Geniş, özel olarak ayarlanabilen sıcaklık aralığı ve sezgisel kullanım, çok çeşitli nesnelere ve uygulamalar üzerinde verimli ve hassas ölçümlerin yanı sıra kolay hata teşhisine olanak tanır. Aynı zamanda, görüntüleyici yoğun bir eğitim olmadan bile tüm iş arkadaşları tarafından tam olarak kullanılabilir.

testo IRSof'tun yardımıyla, yüksek çözünürlüklü termal görüntüler anında kapsamlı bir şekilde analiz edilir. Dijital rapor asistanı ve çok sayıda seçilebilir rapor şablonu, ölçüm sonuçlarının anlamlı raporlarda hızla belgelenmesini sağlar.

Bir kalite tutkunu olarak, Frike Chemicals departman yöneticisi Werner Müller, çok yönlü yeni ürün testo 883'ü adım adım ilerlemeye hemen hazırdır - şirketin günlük üretim rutininde ortaya çıkan tüm ölçüm görevlerinde sistematik ve kapsamlı bir şekilde.

“Bu ürünü meslektaşlarıma her zaman tavsiye edebilirim. Fiyat-performans oranı rakipsiz.”

Werner Müller

Teknik Bakım
Frike Group Teknoloji Başkanı



Test

testo 883 termal kamera, deneyimli uzmanlar için çok yönlü ikna edici bir çözüm olduğunu kanıtlıyor. Tutması kolay tasarım ve basit kullanım, hızlı manuel odaklama ve dokunmatik ekran ve joystick aracılığıyla rahat kullanım sağlar. Lensler hızlı ve kolay bir şekilde değiştirilebilir ve sıcaklık ölçeği özel olarak ayarlanabilir. Werner Müller, yeni testo 883 termal kamerada verimliliği artırmak için büyük bir potansiyel görüyor. Bunun nedeni, testo SiteRecognition teknolojisi tarafından etkinleştirilen ölçüm alanlarının ve bunlara karşılık gelen görüntülerin basit yönetiminin, çok sayıda çok farklı nesneyi rekor sürede ve tek bir ölçüm cihazıyla işlemeyi mümkün kılmasıdır. Görüntüleyici, parlak, yüksek çözünürlüklü termal görüntüler sağlar ve aynı anda dokümantasyon için gerçek bir görüntü oluşturur. Ölçüm yeri için kaydedilen görüntüler, testo IRSof PC yazılımının arşivindeki ilgili ölçüm konumuna otomatik olarak aktarılır.



testo 883 termal kameranın üstünlüğü özellikle Frike'in çok fazla baş ağrısına neden olan bir problemin (tesadüfi) çözümünde belirgindir: Dört tarafı sızdırmaz poşetlerin yetersiz sızdırmazlığı. testo 883, tüm

ölçüm görevini bir bakışta gösterdiğinden, ısıtma merkezi ile yalıtım tesisinin dış ısıtma noktaları arasında yıllardır fark edilmeyen 30°C'lik sıcaklık sapmasını tespit etmek için basit bir ölçüm yeterlidir. Sorun hemen ortadan kaldırılabılır ve ambalaj kalitesi optimize edilebilir.

Avantajlar.

testo 883 termal kamera, çeşitli ve zorlu sıcaklık kontrollerini son derece verimli bir şekilde gerçekleştirmek için sayısız avantajı bir araya getirir:

- testo SiteRecognition ile tekrarlanan ölçümler için maksimum verimlilik! Termal görüntüler otomatik olarak doğru ölçüm alanına atanır.
- İzin verilen üst veya alt sınır değerleri aşıldığında termal görüntüde etkilenen alanların renkli olarak işaretlenmesi gibi ilgili ölçüm alanı için özel ön ayarlar.
- En iyi görüntü kalitesi: 320 x 240 piksel IR çözünürlüğü (SuperResolution 640 x 480 piksel ile)
- testo IRSof ile kapsamlı analiz ve dokümantasyon



- Manuel odaklama ve değiştirilebilir lensler
- Ölçüm değerlerinin testo 770-3 pens ampermetreden termal kamera testo 883'e kablosuz aktarımı ve termal görüntü ile birlikte değerlerin saklanması.

SiteRecognition teknolojisine sahip testo 883 - önleyici bakım için akıllı destek.

Bakım uzmanı Werner Müller özetliyor:

"Bana göre termal kamera testo 883, ölçüm cihazları arasında İsviçre'nin saati ve gerçekten zorlu görevlerimizi fazlasıyla yerine getiriyor!"



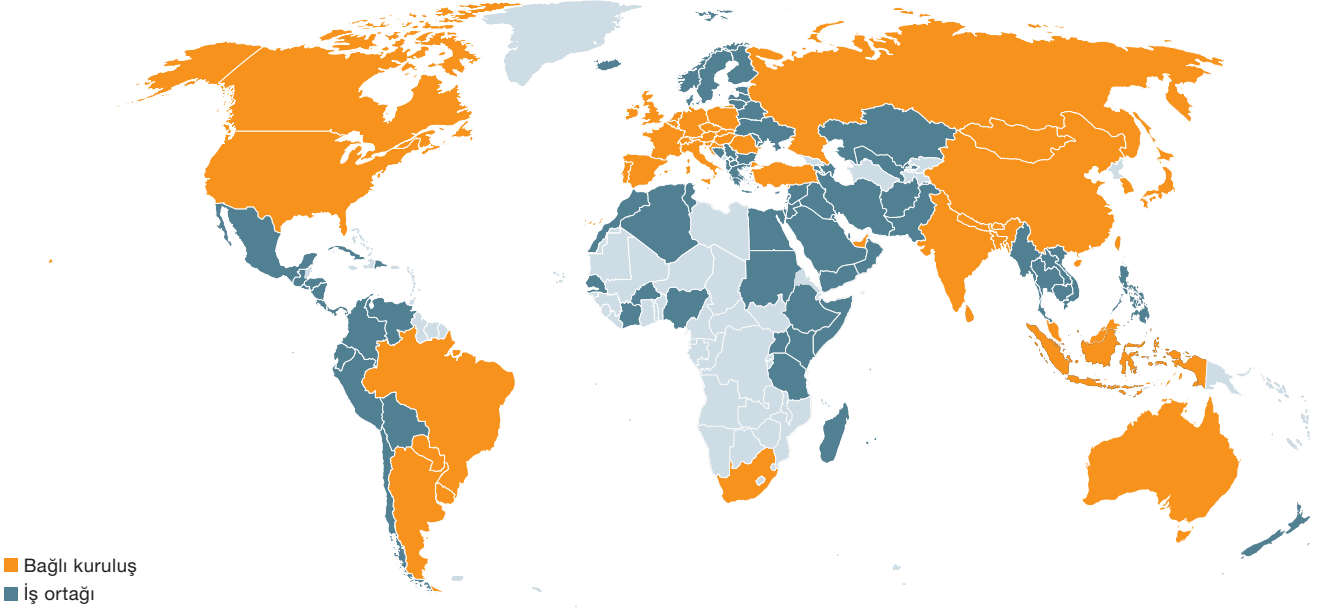
Detaylı bilgi.

Termal kamera testo 883 hakkında daha fazla ayrıntı ve teknik bakımda termografi ile ilgili tüm sorularınızın yanıtlarını şu adreste bulabilirsiniz:

www.testo.com.tr



Güney Almanya'dan yüksek teknoloji.



60 yılı aşkın bir süredir Testo, Almanya'da üretilen yenilikçi ölçüm çözümleri yaratmasıyla tanınmaktadır. Portatif ve sabit ölçüm teknolojisinde dünya lideri olarak müşterilerimize zaman ve kaynak tasarrufu, çevre ve insan sağlığının korunması, ürün ve hizmet kalitesinin artırılması konularında destek oluyoruz.

3000'den fazla çalışan, tüm dünyadaki 34 bağlı şirkette yüksek teknoloji şirketi için araştırma, geliştirme, üretim ve pazarlamada çalışmaktadır.

Testo, yarının ölçüm verileri yönetimi için yüksek hassasiyetli ölçüm cihazları ve yenilikçi çözümleri ile tüm dünyada 1 milyondan fazla müşteriyi etkiliyor. Şirketin 1957'deki kuruluşundan bu yana ortalama %10'un üzerinde bir yıllık büyüme ve 300 milyon Euro'nun biraz altında olan şu anki cirosu, etkileyici bir şekilde Güney Almanya ve yüksek teknoloji sistemlerin birlikte mükemmel bir şekilde çalıştığını gösteriyor. Şirketin geleceğine yapılan ortalamanın üzerinde yatırımlar da Testo'nun başarı reçetesinin bir parçasıdır. Testo, araştırma ve geliştirmeye yıllık cirosunun yaklaşık onda biri kadar yatırım yapmaktadır.