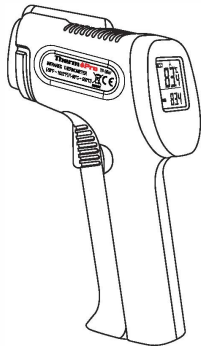


ThermPro

Dijital Lazer Kızılötesi Termometre Kullanım Kılavuzu



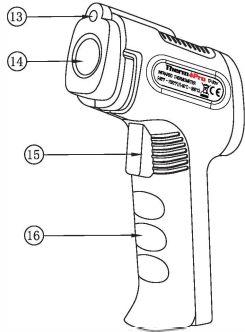
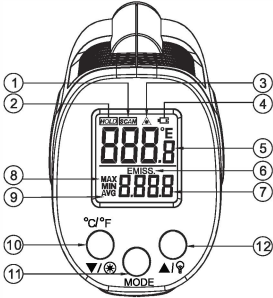
ThermoPro Kızılötesi Termometreyi satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu kullanımı kolay olan cihazın, doğrudan teması gerek kalmadan herhangi bir yüzey sıcaklıklarını uzaktan rahat ve doğru bir şekilde ölçmenizi sağlar.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Nişan alma doğruluğunu artırmak için lazer rehberliği
- Uzun mesafelerde doğru sonuçları elde etmek için noktadan noktaya çok kısa mesafelidir.
- Tehlikeli veya erişilemeyen nesneleri güvenli bir şekilde ölçün
- Pil: 2 x AAA pil, 3,0V
- Ölçüm aralığı: -58°F - 1022°F (-50°C - 550°C)
- Doğruluk: $\pm 1,5$

- Çözünürlük: 0,1 ° F veya 0,1 ° c
- Dalga boyu: 5um-14um
- Mesafe-Nokta Oranı: 12:1
- Yanıt Süresi: 500 ms
- Emisivite: 0,10-1,00 (Varsayılan 0.95)
- Arka Işık: 15 saniye sonra otomatik kapanma
- Otomatik kapanma: 90 saniye işlem yapılmaması durumunda otomatik kapanma
- Düşük pil göstergesi

Fonksiyon Diyagramı



1. Tarama: Ölçüm tetiğine basıldığında ekranda SCAN görünecektir.
2. Tutma: Ölçüm tetikleyicisi

bırakıldığında ekranda HOLD yazısı görünecektir.

3.  Lazer İşaretçi Göstergesi: Ölçüm tetiğine bastığınızda, lazer kapatılmadığı sürece size rehberlik edecek bir lazer ışını görünecektir.
4.  Düşük Pil Göstergesi: Pil gücü düşük olduğunda ekranda görünecektir.
5. ÜST EKRAN: En son sıcaklık ölçümünü görüntüler.
6. EMISS: MODE butonuna 3 saniye kadar basılı tutun, EMISS görünecektir ve emisivite ayarını yapabilirsiniz.
7. ALT EKRAN: MAX/MIN/AVG sıcaklığını görüntüler; Emisivite

ayarını ayarlarken mevcut emisivite ayarı görüntülenecektir.

8. MAX/MIN: En son ölçüm için maksimum ve minimum sıcaklık.
9. AVG: En son ölçümün ortalama sıcaklığı.
10. °C/°F/▼/★: Lazer İşaretçiyi açmak/kapatmak için bir kez basın; °C ile °F arasında geçiş yapmak için 3 saniye kadar basılı tutun; Emisiviteyi ayarlarken, emisiviteyi azaltmak için basın.
11. MOD: MAX/MIN/AVG sıcaklığı arasında geçiş yapmak ve görüntülemek için basın; Emisivite ayarını yapmak için MODE tuşunu 3 saniye basılı tutun.
12.  Arka ışığı açmak/kapatmak için basın; Emisivite Yi ayarlarken

, emisivite yi arttırmak için tuşu basılı tutun.

13. Lazer deliği

14. Kızıl Ötesi Sensörü

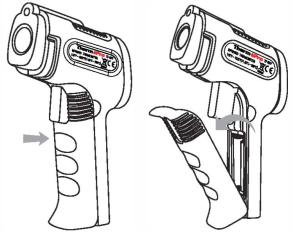
15. Ölçüm Tetikleyicisi: 10 göl sıcaklığı ölçümünü basılı tutun ve bırakın.

16. Pil Bölmesi

Operasyon

Yüzey Sıcaklığı Ölçümü NOT: Bu cihaz camın arkasındaki nesnelerin sıcaklığını ölçemez. doğruluk aynı zamanda buhar, toz veya havadaki diğer kirletici maddelere maruz kaldığında da ortaya çıkabilir.

1. Ürünle birlikte verilen AAA pilleri Pil Bölmesine yerleştirin ve etkinleştirmek için Ölçüm Tetikleyicisi-ne basın.



EN

2. Termometreyi ölçmek istediğiniz yüzeye doğru tutun.
3. Ölçüm Tetikleyicisini basılı tutun, lazer hedefleme yönlendirmesi için etkinleşecektir. (Lazer yalnızca etkinleştirildiğinde görünecektir. Lazer varsayılan olarak açıktır.)
4. Sürekli olarak yüzey ölçümü

yapmak istiyorsanız, bu cihazı hareket ettirirken Ölçüm Tetikleyicisini basılı tutmaya devam edin.

5. Lazer istenilen ölçüm noktasına yöneltildiğinde, Ölçüm Tetikleyicisini serbest bırakın; Üst Ekranda en son ölçülen sıcaklık gösterilecektir.

6. Başka bir ölçüm yapmak için Ölçüm Tetikleyicisine tekrar basın.



Çalıştırmak için basılı TUTUN
Sıcaklık Okuması



Kilitlemek için BIRAKIN
Sıcaklık Sonucu

Emissivite (Emisyon):

Bir malzemenin emisyonu, termal enerji yaymadaki verimliliğidir. Yansıtıcı olmayan yüzeyler, yansıtıcı yüzeylerden (0'a yakın) daha yüksek bir emisyonu (1'e yakın) sahiptir. Cam, cilalı ahşap ve granit gibi yansıtıcı yüzeyleri ölçerken hatalı sonuçlar ortaya çıkabilir.

Düşük emisyonlu yansıtıcı yüzeylerin doğru sıcaklık ölçümünü yapmak için, yüzeye bir maskeleyme bandı şeridi yerleştirin ve yaklaşık 30 dakika boyunca yüzeyin sıcaklığına uyum sağlamasına izin verin. Bantlanmış kısmı tarayarak yüzeyi ölçün ve yanlışlık sorununu ortadan kaldırın. Çoğu organik malzemenin ve boyalı nesnelerin emisyonu 0,95'tir.

Bu cihazın varsayılan emisyon değeri 0,95'tir, değişiklik yapılmasına gerek yoktur. Farklı nesnelerin ölçüm doğruluğunu artırmak isterseniz aşağıdaki emisyon verileri tablosuna başvurabilirsiniz.

Nesne	Emisyonu	Nesne	Emisyonu
Aluminum	0.30	Iron	0.70
Asbestos	0.95	Lead	0.50
Asphalt	0.95	Limestone	0.98
Basalt	0.70	Oil	0.94
Brass	0.50	Paint	0.93
Brick	0.90	Paper	0.95
Carbon	0.85	Plastic	0.95
Ceramics	0.95	Rubber	0.95

Concrete	0.95	Sand	0.90
Copper	0.95	Stone	0.70
Sludge	0.94	Snow	0.90
Frozen food	0.90	steel	0.80
Hot food	0.93	Fabric	0.94
Glass	0.65	Water	0.93
Ice	0.98	Wood	0.94

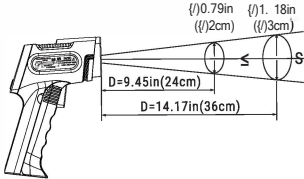
Mesafe-Nokta Oranı

Bu cihaz, mesafe/nokta çapı oranına (D:S) bağlı olarak yüzey sıcaklığını ölçer. Termometre ile yüzey arasındaki mesafe arttıkça ölçülen toplam yüzey alanı da artacaktır. 12:1 mesafe/nokta oranıyla ölçülen yüzey alanı, mesafenin kabaca 1/12'si kadar bir çapa sahiptir.

En doğru sonuçlar için hedefin, karşılık gelen nokta çapının iki katı yüzey alanına sahip olduğundan emin olun.

TR Yetersiz yüzey alanı hatalı sonuçlara yol açacaktır. Termometreyi ölçüm yüzeyinden tutmak için önerilen mesafe yüzeyden 7,87 inç (20 cm) uzaktadır. Bu, çapı 0,66 inç (1,67 cm) olan bir nokta ölçüm alanı oluşturur.

Noktaya (S) uzaklık(D) boyutu $D:S=12:1$



Pillerin Değiştirilmesi

Termometrenin pilleri azaldığında Üst Ekranda Düşük Pil Göstergesi görünecektir. Simgesi görüldüğünde pilleri hemen değiştirin.

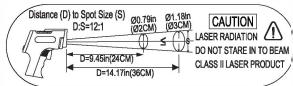
1. Pil Bölmesini açın ve kullanılmış pilleri çıkarın. Kullanılmış pilleri uygun şekilde atın.
2. İki yeni AAA pili kutupları doğru olacak şekilde takın.
3. Pil Bölmesini kapatın.

Therm41Pro
INFRARED THERMOMETER
(-58°F • 1022°F)/(-50°C • 550°C)

TP-30w
'er(A

EN

Cihaz sertifika bilgileri doğrudan cihazın üzerinde etiketlenmiştir. Etiket termometrenin sol tarafında bulunur.



Cihaz uyarısı ve açıklık güvenlik bilgileri de doğrudan cihazın üzerinde etiketlenmiştir; bu etiket termometrenin sağ tarafında bulunur.

Kutu İçerikleri

- 1 x Kızılötesi Termometre
- 2 x AAA PİL
- 1 x Kullanım Kılavuzu

EN

Güvenli Kullanım ve Bakım

- Lazer ışığını herhangi bir kişiye veya Hayvana doğrultmayın.
- Lazer ışığını bir uçağa yöneltmeye ÇALIŞMAYIN.
- Lazer ışınıyla doğrudan/dolaylı göz temasından kaçının. Lazer radyasyonu göz hasarına neden olabilir.
- Işını optik aletlerle GÖRÜNTÜLEMİYİN.
- Yakında bulunan kişileri kullanıyorsanız, onları lazer ışınına doğrudan bakmanın tehlikeleri konusunda bilinçlendirin.

- Çocukların cihazı çalıştırmasına izin VERMEYİN.
- Cihaz içindeki pilleri değiştirirken iki adet 1,5V AAA pil kullanın.
- Pilleri doğru kutuplara göre yerleştirdiğinizden emin olun.
- Cihazı temizlerken MUTLAKA pilleri çıkarın.
- Sızıntı yapan pilleri KULLANMAYIN veya eski pilleri ateşe atmayın.
- Cihazı uzun süre saklayacaksanız pilleri çıkarın.
- Cihazı sökmeyin veya dahili bileşenlere müdahale etmeyin. Bunu yapmak her türlü garantiyi geçersiz kılacaktır.

- Lense DOKUNMAYIN veya !hana yumuşak bezi veya pamuklu çubuktan başka bir şey kullanarak SİLMEYİN.
- Termometreyi ark kaynağı ve benzeri nesnelerin oluşturduğu elektromanyetik alanlardan indüksiyon ısıtıcıları uzak tutun.
- Termometreyi uzun süre doğrudan ısı kaynaklarına maruz bırakmayın.
- Termometre iç sıcaklığı değil yüzey sıcaklığını ölçer. Vücut ısısını ölçmek için güvenilir bir kaynak olarak kullanmayın.

Yok Etme



Meaning of the "Dustbin" Symbol

- "Çöp Kutusu" Sembolünün Anlamı
- Çevremizi koruyun: Elektrikli ekipmanları evsel atıklarla birlikte atmayın.
- Lütfen artık kullanmayacağınız elektrikli ekipmanı, onların yakınında bulunan toplama noktalarına iade edin.
- Bu, yanlış imhanın çevre ve insan sağlığı üzerindeki potansiyel etkilerini önlemeye yardımcı olur.

- Bu, elektrikli ve elektronik ekipmanların geri dönüştürülmesine ve diğer şekillerde yeniden kullanılmasına katkıda bulunacaktır.
- Ekipmanın nereye atılabileceğine ilişkin bilgiyi yerel otoritenizden alabilirsiniz.

& DİKKAT: Piller/şarj edilebilir piller evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır!

- Piller cihazdan çıkarılmalıdır.
- kullanılmış pilleri uygun toplama noktasına veya bayiye teslim edin.

- Şehriniz veya bulunduğunuz yer! yetkili kamu toplama noktaları hakkında bilgi sağlayabilir.

Bu sembol, tehlikeli maddeler içeren pillerin/şarj edilebilir pillerin üzerinde bulunabilir:



- Pb = kurşun içerir
- Cd = kadmiyum içerir
- Hg = cıva içerir
- Li = lityum içerir

2 Yıl Garanti

ThermoPro, bu ürünün satın alma tarihinden itibaren bir yıl süreyle parça, malzeme ve işçilik açısından kusursuz olacağını garanti eder. Bu garanti kapsamında herhangi bir onarım veya

servisin gerekli olması durumunda, ürünün nasıl paketleneyeceği ve ThermoPro'ya nasıl gönderileceğine ilişkin talimatlar için telefon veya e-posta yoluyla Müşteri Hizmetleriyle iletişime geçin. Bu garanti size belirli yasal haklar verir ve eyaletten eyalete değişen başka haklara da sahip olabilirsiniz.

Müşteri servisi

Telefon:08504200201

Email:teknik@teknoraks.com.tr

Firma Adı:NICEPRO GIDA

TEKS.INS.KURUMSAL

HIZ.SAN.VETIC.LTD.STI.

Adres:Alleben,ÇalSk.No:16/
B,27010Şahinbey/Gaziantep

Çalışma Saatleri: Hafta içi 8:15 -
18:30 arası