

## 52225-A DUAL TEMP PLUS INFRARED THERMOMETER W/LASER

### KULLANIM KILAVUZU

Çift Temp Artı Termometre kızılötesi ve multiple soruşturma yetenekleri sunuyor. Bu ürün çok hafıza ve matematiksel özellikleri sunar. Bununla ilgili tüm talimatları inceleyin. Lütfen çocuklardan uzak tutunuz ve güvenliğiniz için ilgili uygulamalarını kullanmayınız.

1. SENSÖR
2. LAZER
3. PİL YUVASI(2AAA)
4. THERMOCOUPLE DUY
5. MEAS. DÜĞMESİ
6. PİL KAPAĞI
7. LCD GÖSTERGESİ
8. SEÇENEK, YUKARI VE AŞAĞI DÜĞMELERİ

### ÖZELLİKLER

SELECT(SEÇENEK) DÜĞMESİNE BASARAK İLERLEYİNİZ:E, <E> , MAX, MIN, DIF,AVG,HAL, LAL, PRB

Sadece hedeflenen ölçüme basın ve ve MEAS(kilitle)'a basın.

### YAYMA ORANI (Emissivity):

E düğmesine basarak yayma oranını gösteriniz.

**Not:** Varsayılan emissivity ayarı .95 ile en yaygın malzeme yüzeyi için geçerli olacaktır. Ayrıntılı yayma oranı kullanımı yayınlanan bir listede kontrol edilebilir.

<E> düğmesine basarak, ardından UP ve DOWN (yukarı ve aşağı) ile yayma/yayıcılık oranını ayarlayabilirsiniz. SELECT e basarak ayarları hafızaya kaydedip devam edin. Oran .10(10E)'dan 1(100E)'ye kadar değişebilir.

### MAX, MIN, DIF ya da AVG Sıcaklık Ayarlama:

İstenen özelliği görmek için SELECT'e basınız. Basınız ve MEAS(kilitle) düğmesini tutunuz ve taramaya başlayınız.

### HAL, LAL:

Alarm, uyarılar ya da belirli sıcaklıklarda bildirim şeklinde bu cihaz üzerinde ayarlanabilir.Basitçe birkaç kez SELECT'e basın ve HAL(yüksek alarm seviyesi), LAL(düşük alarm seviyesi)'ı ekranda görene dek kaydırın. sonra da fonksiyon için, yukarı ve aşağı tuşuna basarak daha düşürebilir ya da istenen alarm sıcaklığını yükseltebilirsiniz. Bu numaralar kurulduktan sonra, ürününüz parametrelere ulaştığında ya da geçtiğinde alarm sesi verecektir.

**PRB:**

Test çubuğu(sonda) veya yüzey sıcaklık telini kullanmak için, basitçe SELECT(SEÇ) tuşu ile PRB yi ya da sonda özelliklerini ekranda görene dek kaydırın. Thermocouple(ısı)ın ısı yuvasına bağlantısı otomatik olarak sonda ve yüzey ısı telini etkinleştirecektir. Ünite yüzey sıcaklığını ekrandaki sağ alt köşede gösterecektir. Birim (PRB)modunda kızılötesi ile de ölçme kapasitesine sahiptir, aynı anda hem yüzey hem lazer okuma özellikleri sunar.

**NOT:** Yüzey ve lazer okumalar yayma oranına göre farklılık gösterebilir.

**NOT:** Minimum ve maksimum bilgileri PRB modunda iken görmek için UP ve DOWN düğmelerine basılı tutun.

**F ve C:** Down düğmesi ile F ve C arasında göstergeyi açabilirsiniz.(sadece E, MAX, MIN,DIF,AVF modlarında).

**Arka Işık:**Arka ışığı etkinleştirmek için Meas(kilit) ve (UP)yukarı tuşuna aynı anda basın.

**Lazer:** lazeri ON/OFF moduna çevirmek için Meas(kilit) ve aşağı(down)tuşuna aynı anda basın.

**Not:** Bağlantısız kızılötesi termometrelerin parlak ve cilalı metallere üzerinde ısı ölçme amacıyla kullanılması tavsiye edilmez.

\*\*\*\* Termometre 60saniyeden fazla boş bırakıldığında otomatik olarak kendini kapatacaktır; PRB modunda kullanılması dışında!(PRB modunda, 9 dakikadan fazla boş bırakıldığında kendiliğinden kapanacaktır.)

**DİKKAT!!!**

- Lazer noktasına direk olarak bakmayınız, aksi halde gözde hasarların oluşması muhtemeldir.
- Lazeri çok dikkatlice kullanınız!
- Asla başkasının gözüne doğru tutmayınız!
- Çocukların ulaşamayacağı yerlerde tutunuz.

**SAKLAMA & TEMİZLEME**

Sensör lensleri termometrenin en hassas parçasıdır. Lensler her zaman temiz kullanılması gereklidir. Su veya medikal alkol ile yumuşak ya da pamuksu bir bez parçası yardımıyla temizlemeye dikkat edilmelidir. Termometreyi kullanmadan önce lensleri tamamen kurumaya bırakın. Termometrenin hiçbir parçasını su altında bırakmayınız. Oda sıcaklığında saklayınız.

**LCD HATA MESAJLARI**

Sıcaklık yüksek(HAL) ya da düşük(LAL) alarm seviye ayalarının dışında ölçüldüğünde HI ya da LO görüntülenir.

Tüm hata mesajları için termometrenin resetlenmesi gerekir. Resetlemek(ayarları sıfırlamak) için; aleti kapatın, bataryayı çıkarın ve en az bir dakika kadar bekleyin. Bataryayı tekrar takın ve açın. Eğer hata mesajı devam ederse lütfen yetkili servisle görüşünüz.

## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

	<b>KIZILÖTESİ TARAMA ÖZELLİĞİ</b>	<b>SONDA TARAMA ÖZELLİĞİ</b>
<b>Ölçüm Aralığı</b>	-76 dan 1400 F' ye (-60 tan 760 C' ye)	-83.2 den 1999 F (-64 ten 1400 C'ye)
<b>Çalışma Menzili</b>	32'den 122F(0'dan 50 C'ye)	
<b>Tam dizi doğruluk</b>	+/-1% okuma(60-86F(23C-/+6ortam sıcaklığı)	
<b>Çözünürlük</b>	0.1 F(0.1C)	
<b>Tahmini Süre( %90)</b>	1 saniye	
<b>Uzaklık:nokta</b>	30:1	
<b>Batarya süresi</b>	Normalde 180saat,en az 140 saat devamlı kullanım.(alkaline,lazersiz ve arka ışiksiz)	
<b>Boyutlar</b>	7.5 X 1.5 X 4.5''(190.5 X 38 X 114 mm)	
<b>Ağırlık(pillerle birlikte)</b>	.42oz(11.9 gram)	