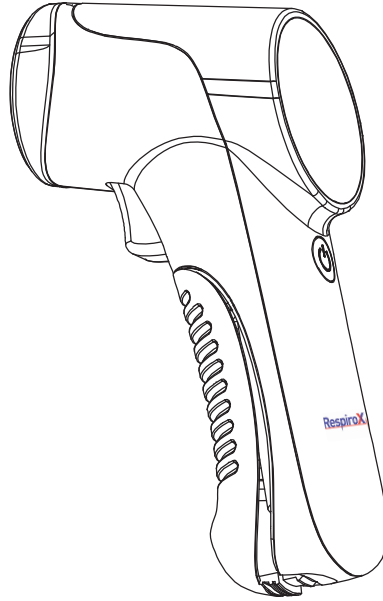




# TEMASSIZ ATEŞ ÖLÇER

JM-01801



KULLANIM KILAVUZU



*Cihazı güvenli bir şekilde kullanabilmek için kullanım öncesinde bu kılavuzu dikkatlice okuyunuz.*

CE 0598

# İÇERİK

1. Uyarılar.....	2
2. Tanım.....	2
3. Ürün Bileşenleri.....	3
4. Ekran.....	3
5. Kullanım.....	4
6. Sorun Giderme.....	7
7. Bakım ve Temizlik.....	8
8. Semboller.....	9
9. Güvenlik Özellikleri.....	10
10.Müşteri Hizmetleri.....	10

# 1. Uyarılar

- ☒ Bu cihazın çalışma ortamı sıcaklığı 16°C ~ 35°C arasındadır.
- ☒ Çok düşük/yüksek sıcaklıklara (-20°C ~ 55°C) veya yüksek neme (< 93%) maruz bırakmayınız.
- ☒ Ölçümün doğruluğunu etkileyebileceğinden sıcaklık ölçüm alanında bulunan lensi çizmeyin.
- ☒ Elektriksel şoka maruz kalabileceği ortamlarda bırakmayın.
- ☒ Termometre ve diğer bileşenlerini yerel çevre koruma yönetmeliklerine uygun olarak bertaraf edin.
- ☒ Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edin.
- ☒ Cihaz uzun süre kullanılmayacaksa pilleri çıkarın.

# 2. Tanım

## a) Teknik Özellikler

Ürün Adı	: Temassız Ateş Ölçer
Ürün Modeli	: JM-01801
Ölçüm Aralığı	: 32°C ~ 42,2°C
Maksimum Tolere Edilebilir	: ± 0.2°C (35,0°C ~ 42,0°C)
Hata	: ± 0.3°C (32,0°C ~ 34,9°C / 42,1°C ~ 42,2°C)
Ölçüm Hassasiyeti	: 0.1°C
Hafıza Fonksiyonu	: 32 set sıcaklık hafızası
Güç Kaynağı	: AA pil x2
Otomatik Kapanma Süresi	: 30 saniye
Ürün Boyutu	: 71 mm (L) x 46 mm (W) x 151 mm (H)
Ürün Ağırlığı	: 85 g (pil olmadan)
Çalışma Koşulları	: Sıcaklık: 16°C ~ 35°C Bağıl Nem: 15% ~ 80% Atmosferik Basınç: 70 kPa ~ 106 kPa
Depolama ve Sevkiyat Koşulları	: Sıcaklık: -20°C ~ 55°C Bağıl Nem: 15% ~ 93% Atmosferik Basınç: 70 kPa ~ 106 kPa

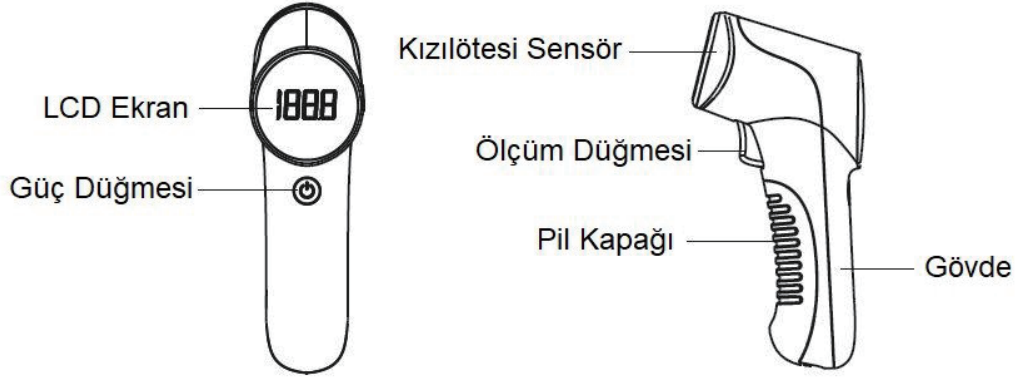
## b) Paket İçeriđi

- Temassız Ateş ler (x1)
- Kullanım Kılavuzu (x1)
- AA Pil (x2)

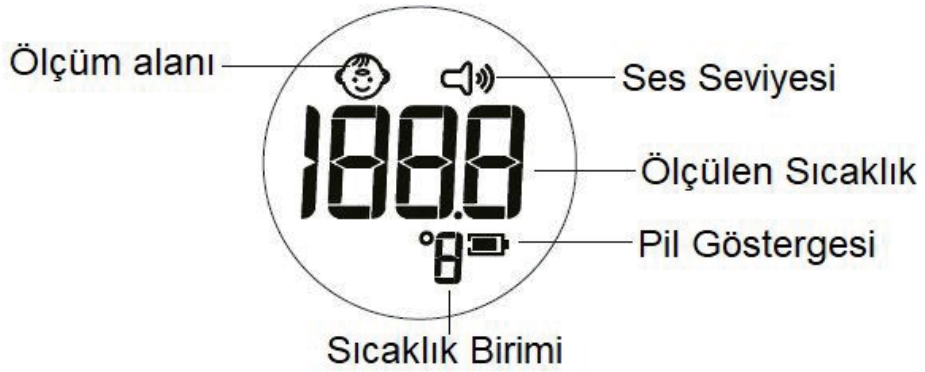
## c) rn Kullanımı

Bu cihaz evde ve hastane ortamında kullanılabilir. lm yapılırken kızılötesi sensörü alına doğru tutunuz.

## 3. rn Bileşenleri



## 4. Ekran

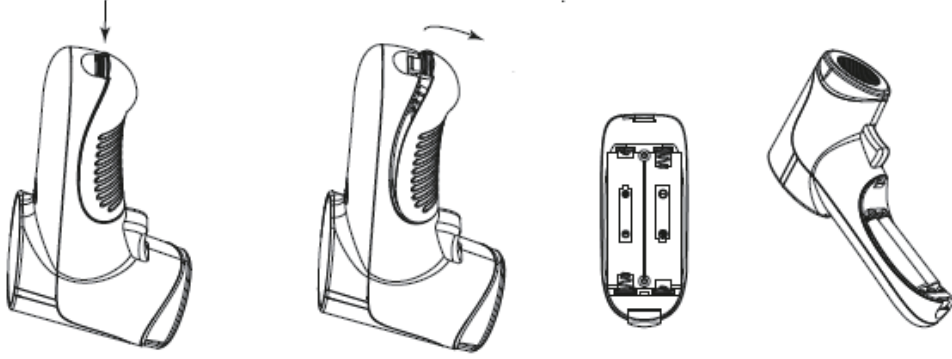




## 5. Kullanım

### I) Pilin Takılması

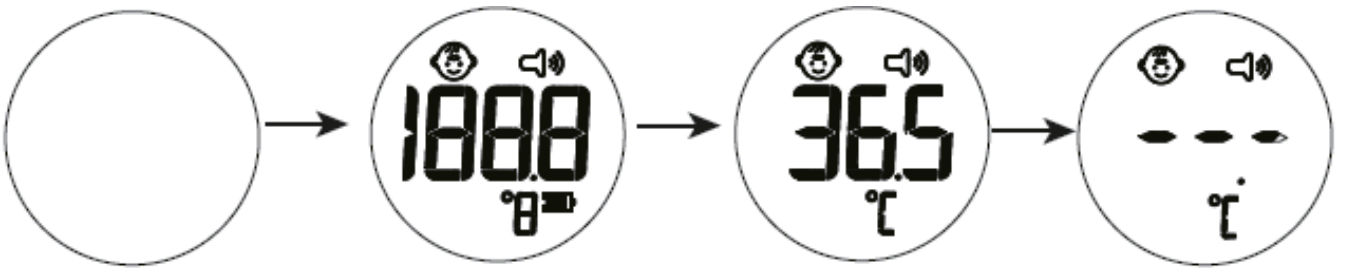
Pil kapağını çıkarın, 2 adet AA pil takın ve kapağı kapatın. Piller takılırken şekilde görüldüğü gibi pozitif ve negatif uçlara dikkat edin.



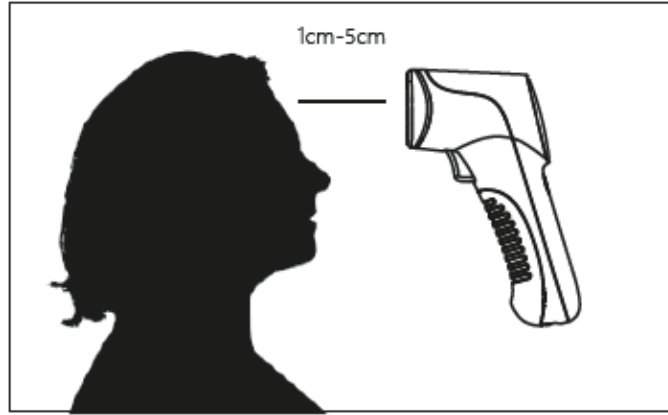
### II) Ölçüm

Ölçüm sırasında hatalı ölçüm almamak için doğru ölçüm metodunu kullanmak oldukça önemlidir. Kızılötesi sıcaklık ölçümü çevresel faktörlerden daha çok etkilendiği için ölçüm sırasında aşağıdaki talimatlara uymanız gerekmektedir:

- ☒ Güç kapalı durumdayken ekranda herhangi bir şey görüntülenemez. Cihazı çalıştırmak için güç düğmesine basın, bu sayede ekran açılacak ve en son aldığınız ölçüm görüntülenecektir. Sıcaklık ölçüm moduna girin.



- ☒ Vücut sıcaklığı ölçülürken cihaz alın ölçüm modunda olmalıdır. Termometreyi alnınızın merkezine, kaşlarınızın ortasına denk gelecek şekilde hizalayın ve dik tutun. Ardından ölçüm tuşuna; yaklaşık 1 saniye sonra “bip” sesini duyana kadar basın. Sesin duyulmasının ardından ölçüm tamamlanmış olacaktır ve ölçülen değer ekranda görüntülenebilir. Ölçüm sırasında alnınızda saç olmamasına ve ölçüm mesafesinin şekilde gösterildiği gibi 1 cm ila 5 cm arasında olmasına dikkat edin.



- ☒ Ölçülen değer;

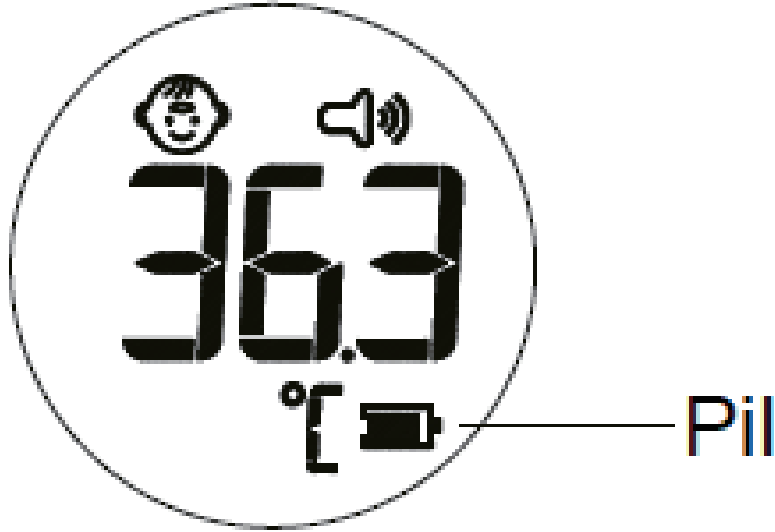
- < 32,0°C → “Lo” yazısı belirir. İki kısa “bip” sesi duyulur. Ekran ışığı sarıya döner.
- 32,0°C ~ 37,2°C → Normal değer aralığındadır. Ekran ışığı yeşile döner.
- 37,3°C ~ 38,4°C → Düşük ateş göstergesidir. 3 kısa “bip” sesi duyulur. Ekran ışığı sarıya döner.
- 38,5°C ~ 42,2°C → Yüksek ateş göstergesidir. 3 kısa “bip” sesi duyulur. Ekran ışığı kırmızıya döner .
- > 42,2°C → “Hi” yazısı belirir. İki kısa “bip” sesi duyulur. Ölçülen değer ölçüm aralığı dışında olduğunu belirtir. Ekran kırmızıya döner.

**Note:** 30 saniye boyunca herhangi bir eylem gerçekleştirilmezse cihaz otomatik olarak kapanacaktır.

### III) Pilin Deęiřtirilmesi

Eęer ekranda pil sembolü görünüyorsa Adım I' de verildiği şekilde pilleri değiştirin. Lütfen şarj edilebilir piller kullanmayın, yalnızca tek kullanımlık ve alkalın piller kullanmaya çalışın.

**Not:** Cihaz uzun süre kullanılmayacak ise pilleri çıkarın. Kullanılmış pilleri yerel evre koruma yönetmeliklerine uygun olarak bertaraf edin.



### IV) Ayar

Ölçüm modunu ayarlayabilir ve sesi açıp kapatabilirsiniz. Bunun için cihaz çalışır durumdayken güç tuşuna 5 saniye boyunca basılı tutun.

Sıcaklık modu sembolü yanıp sönmeye başlar, tuşa tekrar bastığınızda ise ses sembolü yanıp sönmeye başlar. Ölçüm sembolü yanarken ölçüm tuşuna bastığınızda ölçüm modları arasında seçim yapabilirsiniz. Aynı şekilde sesi açıķ veya kapalı olarak da ayarlayabilirsiniz. Ayarlamınızı yaptıığınızda sembol 3 saniye boyunca yanacaktır. Ardından herhangi bir eylem yapılmazsa cihaz otomatik olarak bekleme moduna dönecektir.

**Not:** Nesne sıcaklığı modunu yalnızca cihazı kalibre ederken veya cihazın ölçüm doğruluğunu kontrol ederken kullanın.

## 6. Sorun Giderme

Hata Mesajı / Durum	Muhtemel Neden	Çözüm
Güç tuşuna basıldığında cihaz açılmıyor	Pil yok veya yanlış takılmış	Pilleri tekrar, doğru şekilde takın veya değiştirin (2 adet AA pil)
Er 1	Sensör hatası	Müşteri hizmetleri ile görüşün
Er 2	Algılama kapasitesi hatası	Müşteri hizmetleri ile görüşün
Er 3	OTP I/O hatası	Müşteri hizmetleri ile görüşün
Er 4	Veri değişim birimi hatası	Müşteri hizmetleri ile görüşün
Lo	Lo = çok düşük sıcaklık < 32,0°C	1. Alın bölgesine soğutma işlemi uygulanmışsa on dakika bekleyin ve ölçümü tekrarlayın. 2. Termometre sensörü ile alın arasına 1 cm ila 5 cm mesafe bırakın.
Hi	Hi = çok yüksek sıcaklık > 42,2°C	3. Alın bölgesinde saç, ter veya diğer nesnelerin/sıvıların olmadığından emin olun.
Er 5	Kullanım ortamı sıcaklığı 16°C ~ 35°C aralığı dışında	İç veya dış mekanlarda yapılan ölçümlerde çevre sıcaklığı 16°C ~ 35°C olmalıdır.

## 7. Bakım ve Temizlik

- ① Kızılötesi Sensör cihazın en hassas bileşenidir. Doğru ölçüm alınabilmesi için sensör temiz ve sağlam olmalıdır.
- ② Sensörü tarif edildiği şekilde temizleyin: sensörü alkol ( $\geq 95\%$  saflık) ile nemlendirilmiş pamuk veya yumuşak bez ile hafifçe ovalayın. Sıcaklık ölçümlerini alkol tamamen kurduktan sonra gerçekleştirin.
- ③ Termometrenin diğer bölgelerini temizlemek için yumuşak, kuru bir bez kullanın.
- ④ Aşındırıcı temizlik maddeleri kullanmayın. Cihazı asla su veya diğer sıvılara batırmayın.
- ⑤ Termometreyi temiz ve kuru bir ortamda ve direkt gün ışığından uzakta muhafaza edin.
- ⑥ Cihazı parçalarına ayırmayın ve düşürmeyin.
- ⑦ Herhangi bir kalite sorununda veya kullanım ile ilgili sorularınız olduğunda müşteri hizmetleri ile iletişim kurun.

## 8. Semboller

 <p>Üretici Bilgileri</p>	 <p>Dikkat</p>
 <p>Üretim Tarihi</p>	 <p>Uygulanabilir Parça Tip BF</p>
 <p>Sıcaklık Aralığı</p>	 <p>Yağmurdan kaçın</p>
 <p>Nem Aralığı</p>	 <p>Direkt gün ışığından kaçın</p>
 <p>Basınç Aralığı</p>	

## 9. Güvenlik Özellikleri

- ① Darbe dayanıklılığına göre sınıflandırma: dahili güç kaynaklı ekipman.
- ② Darbeye karşı koruma derecesine göre sınıflandırma: Tip BF uygulanabilir parça.
- ③ Sıvılara karşı korumaya göre sınıflandırma: sıvıya karşı koruma yok.
- ④ Sterilizasyon yöntemi: alkol
- ⑤ Hava ile karıştırılmış yanıcı anestezi gaz veya oksijen veya nitrik oksit ile karıştırılmış yanıcı gaz.
- ⑥ Anestezi gaz kullanırken güvenlik sınıflandırması: ap olmayan tip ekipman ve APG tipi ekipman.
- ⑦ Çalışma moduna göre sınıflandırma: sürekli çalışma.

## 10. Müşteri Hizmetleri

- ① Şirket, bu ürünü, müşteri tarafından orijinal satın alındığı tarihten itibaren 2 yıl süreyle hatalı malzeme veya işçilikten kaynaklanan kusurlara karşı garanti eder.
- ② Bu garanti, bu kılavuza uygun olarak normal ev kullanımı için kullanıldığında geçerlidir ve kaza veya yanlış kullanımdan kaynaklanan pil ve ürün hasarını kapsamaz.
- ③ Bu ürün, profesyonel bir ortamda kullanıldığında garanti kapsamında değildir. Şirket, hiçbir durumda, bu ürünün satın alınması veya kullanılmasıyla bağlantılı olarak herhangi bir özel, arızı, dolaylı veya sonuç olarak ortaya çıkan zararlardan veya ürünün orijinal maliyetinin üzerindeki maliyetlerden sorumlu olmayacaktır
- ④ Ürün, garanti süresi içinde belirtilen özelliklere uygun performans göstermiyorsa, lütfen Müşteri Hizmetleri ile iletişime geçin.



**Shenzhen Jermei Medical Device Technology  
Co., Ltd.**

Room 301, 3F, 5th Bldg, 8th Industrial Zone, Gonghe,  
Shajing, Bao'an District, Shenzhen, P.R. China



**Luxus Lebenswelt GmbH**

Kochstr. 1, 47877, Willich, Germany

**İTHALATÇI: Ece Tıbbi Cihazlar ve Medikal San. Tic. A.Ş.**

Maltepe Mah. Hastane Yolu Sok. No: 6  
Zeytinburnu, İstanbul, Türkiye

[www.ecemedikal.net](http://www.ecemedikal.net) / [www.respirox.com.tr](http://www.respirox.com.tr)

**Tel: 444 78 96**

Basım Tarihi: 05.11.2022