

# lifecheck

## JXB-178

Temassız Infrared Ateş Ölçer



## İçindekiler

I. KULLANIM AMACI.....	1
II. UYARILAR VE ÖNLEMLER.....	1
III. ÜRÜN AÇIKLAMASI .....	2
IV. LIFEÇEK JXB-178 TEMASSIZ INFRARED ATEŞ ÖLÇER KULLANIMI.....	3
V. TERMOMETRENİN AÇILMASI VE AYARLANMASI .....	4
VI. TEKNİK ÖZELLİKLER .....	5
VII. PİLLER .....	6
VIII. İÇİNDEKİLER.....	7
IX. TEMİZLİK VE BAKIM.....	7
X. KILAVUZLAR.....	7
XI. SINIFLANDIRMA .....	7
XII. SORUN GİDERME .....	8
XIII. FCC BEYANI.....	9
XIV. SEMBOL AÇIKLAMASI .....	10
XV. EMC BEYANI .....	11

### ▲ Not

Lifecek JXB-178 Temassız Infrared Ateş Ölçeri kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunu okuyunuz ve tüm talimatlara uyunuz.

Kullanım kılavuzunu daha sonra kullanmak için saklayınız. Her kullanımdan önce cihaz işlevlerini bu kullanım kılavuzuna göre kontrol ediniz ve bu cihazı sadece uygun çalışma koşullarında kullanınız.

## I. Kullanım Amacı

Cihaz, insan vücudu ile temas etmeden her yaştan bireyin kullanımına uygun olarak alın sıcaklığını ölçmek için tasarlanmış bir infrared termometredir. Ev ortamında ve doktor tarafından klinikte referans olarak kullanılabilir.

## II. Uyarılar ve Önlemler

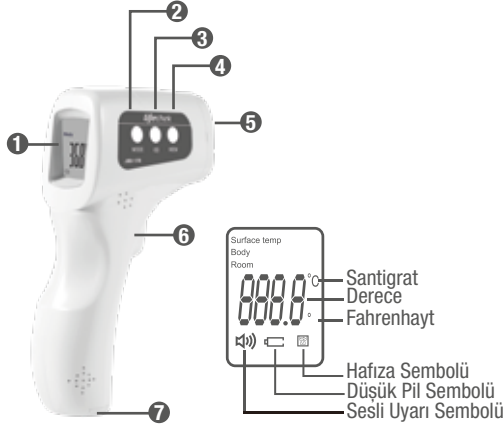
- Cihazı, kullanma talimatını okuduktan ve anladıktan sonra kullanınız.
- Cihazı yalnızca kullanım kılavuzunda belirtildiği gibi kullanınız, herhangi bir yanlış kullanım garantiyi geçersiz kılar.
- Cihaz, sağlık profesyonelleri ve kişisel ev kullanımı için uygundur.
- Cihaz, doktora danışmanın ya da tıbbi yardım almanın yerini tutmaz. Kendi ölçümlerinize dayanarak doktorunuza danışıp onay almadan kendinize teşhis koymayınız ve kendinizi tedavi etmeyiniz. Özellikle, doktorunuza danışıp onay almadan ilaçlarınızı veya ilaçlarınızın dozunu değiştirmeyiniz.
- Çocuklarınızın cihazı kullanmasına izin vermeyiniz. Tıbbi cihaz oyuncak değildir.
- Fiziksel aktivitelerden, duştan veya yürüyüşten sonra yaklaşık olarak 30 dakika bekleyerek ölçüm yapınız.
- Doğru sonuç almak için kapalı ortamda ve 10 °C (50 °F) - 40 °C (104 °F) sıcaklıkları arasında ölçüm yapılmalıdır.
- Cihazı kuru ve temiz alanda saklayınız.
- Cihazı elektrik akımına maruz bırakmayınız.
- Cihazı 55 °C (131 °F) yüksek sıcaklığa veya -20 °C (-4 °F) düşük sıcaklığa maruz bırakmayınız.
- Cihazı %85 bağıl nemin üzerinde kullanmayınız.
- Cihazı, direk güneş ışığına, çok yüksek veya çok düşük ısıya, kir veya toza maruz bırakmayınız.
- Cihazı düşürmeyiniz.
- Cihazın sensörüne parmağınızı sokmayınız, sensör kırılabilir ve yaralanmaya neden olabilir.
- Temizlemek için IX bölümündeki temizlik ve bakım talimatlarını uygulayınız.
- Cihaz hasarlı ise kullanmayınız.
- Cihazın içini açmayınız. Küçük parçalar içerir ve çocuklar tarafından yutulabilir.


- Cihazı suya veya başka bir sıvıya maruz bırakmayınız. Cihaz suya dayanıklı yada su geçirmez değildir.
- Bir hata ya da hasar olduğunda, cihazı kendiniz onarmayınız, bu garantiyi geçersiz kılacaktır. Onarım için satıcınıza danışınız.
- Cihazı uzun süre kullanmak istemiyorsanız pilleri çıkarınız, aksi halde pillerin akma tehlikesi vardır.
- Cihazı, mikrodalga fırın, kaynak makinası ya da induksiyon ısıtıcı gibi nesnelere tarafından üretilen elektromanyetik alanlardan uzak tutunuz.
- Aşağıdaki durumlarda konvansiyonel bir cihaz kullanılarak kontrol ölçümü yapılması önerilir;

1. Ölçüm beklenmedik bir şekilde düşük olduğunda.
2. 100 güne kadar yeni doğan bebekler için.
3. 3 yaş altındaki bağıışıklık sistemi zayıf olan ya da ateş varlığında ya da yokluğunda alışılmadık şekilde tepki veren çocuklar için.
4. Cihazın ilk kullanımında nasıl çalıştığını anlamak için.

### III. Ürün Tanımı

- 1 LCD Ekran
- 2 Mod Tuşu
- 3  Tuşu
- 4 Hafıza Tuşu
- 5 Infrared Sensör
- 6 Açma/ Ölçüm Tuşu
- 7 Pili Bölmesi Kapağı



Tuşlar	İşlevler
Mod	Ölçüm Modu Ayarlama
	Sesli Uyarı Açma veya Kapama
Hafıza	Kaydedilmiş ölçümleri görüntüleme
Açma/Ölçüm	Cihaz Açma Sıcaklık Ölçme

### IV. Lifecek JXB-178 Temassız Infrared Ateş Ölçer Kullanımı

1. Bölüm VII'de belirtilen talimatlara göre 2 adet AA pil takınız.
2. İlk kullanımdan önce pilleri taktıktan sonra 10-15 dakika oda sıcaklığında bekletiniz.
3. Açma/ölçüm düğmesine basınız, alından 3-5 cm (1,5-2 inç) uzaklıkta tutunuz, Ölçüm modunun 'Vücut (Body) Modu olduğundan emin olunuz. Cihazın açma/ölçüm düğmesine basınız, ölçüm sonucu görüntülenecektir.
4. Vücut sıcaklığını ölçmeden önce, alında saç, kir veya tozun olmadığından ve alının kuru olduğuna emin olunuz. Bu düzeltmeleri yaptıktan sonra ölçüm için 10 dk bekleyiniz.

#### Güvenilir sonuçlar için:

- Vücudun alın dışındaki kısımlarından (kollar, bacaklar, gövde) ölçüm yapmayınız.
- Sonuç görüntülenene kadar termometreyi hareket ettirmeyin.
- Hava akımı (rüzgar, vantilatör, klima) yakınında ölçüm yapmayınız.
- Hareketli fiziksel aktivite, duş, gıda ve içecek tüketimi, ilaç alımı sonrasında ya da soğuk veya ılık kompres sonrasında ölçüm yapmayınız.
- Ortam sıcaklığı değişikliklerinde ölçüm yapmayınız. Ortam sıcaklığı farklılıklarına karşı cihazın yeni koşullara uyum sağlamasına olanak verecek şekilde 30 dakika kadar bekleyiniz.
- Ölçümler arasında en az 3-5 saniye bekleyiniz.
- Alından 3 ölçüm yapılması, eğer ölçüm sonuçları farklı ise, ölçümlerden yüksek olanının dikkate alınması önerilir.

## V. Lifecek JXB-178 Temassız Infrared Ateş Ölçer Açılması ve Ayarlanması

### 1 Cihazın Açılması

Açma/Ölçüm tuşuna basınız. Bekleme modunda açılan ekranda, ‘--°C’ veya ‘--°F’ olarak ölçüm birimi görüntülenir. Cihaz sensörünü alına doğru tutarak 3-5 cm (1.5-2 inç) uzaklıktan tekrar ‘Açma/Ölçüm’ tuşuna basınız, ölçüm sonucu ekranda görüntülenecektir. Cihaz 30 saniye boyunca kullanılmadığında otomatik olarak kapanacaktır.

### 2 Cihaz açıkken mod ayarlama

- Mod tuşuna basıldığında, ekranda Vücut (Body) ...°C görüntülenecektir.
- Mod tuşuna tekrar basıldığında ekrana Ortam (Room)...°C görüntülenecektir.
- Mod tuşuna tekrar basıldığında ekranda Yüzey (Surface Temp)...°C görüntülenecektir.

**Not: Cihazın varsayılan ayarı Vücut (Body) modudur.**

### ⚠️ Önemli

Yüzey sıcaklığı vücut sıcaklığından farklıdır. Vücut sıcaklığını ölçümü için Vücut (Body) modunu kullanın.

Biberon veya duş sıcaklığını ölçmek için Yüzey Sıcaklığı (Surface Temp) Modunu, oda sıcaklığını ölçmek için Oda (Room) Modunu kullanınız.

### 3. Ölçüm biriminin seçilmesi

Cihaz açık durumdayken, “MODE” tuşuna 2 saniye basınız, ekranda F1 görüntülenmesinin ardından “MODE” tuşuna basarak derece Celsius (°C) ve

Fahrenheit (°F) arasında seçim yapınız, “MEM” tuşuna basarak seçiminizi onaylayınız.

### 4. Alarm ayarı

Cihaz açık durumdayken, “MODE” tuşuna 2 saniye basınız, ekranda “F1” görüntülenmesinin ardından bir kez daha “MEM” tuşuna basılır ve ekranda “F2” görüntülenir, “MODE” tuşuna basılarak 37.3 °C ile 39,1 °C (99,1 °F ile 102,4 °F) arasında alarm sıcaklığı seçilir. “MEM” tuşuna basarak seçimin onaylanır.

**Not: Alarm varsayılan değeri 38 °C'dir (100.4 °F).**

5 Cihaz açık durumdayken, son 32 ölçüm sıcaklığını görüntülenmek için “MEM” (Hafıza) tuşuna basınız.

Cihaz Açık durumdayken ‘MEM’ Tuşuna 5 saniye boyunca basılı tutulduğunda bütün hafıza silinecek ve ekranda ‘CLr’ gösterilecektir.

6 Cihaz açık durumdayken, “☞” tuşuna basarak sesli uyarıyı açabilir veya kapatabilirsiniz.

Cihaz ekranında ‘ON’ görüldüğünde sesli uyarı açık, ‘OFF’ görüldüğünde sesli uyarı kapalıdır.

7 Cihazı F4 MENU kullanarak yeniden ayarlama

### Kalibrasyon talimatı:

Cihaz açık durumdayken, “MODE” tuşuna 2 saniye basınız, ekranda “F1” görüntülenir, daha sonra “MEM” tuşuna iki kez basınız, ekranda “F4” görüntülenir, “MODE” tuşuna basılarak -3 °C ila +3 °C (-5,4 °F ila +5,4 °F) arasında değer seçerek. “MEM” tuşuna basarak onaylayınız.

Mevsimsel veya çevresel değişiklikten sonra, farklı cilt tonlarına sahip kişilerde kullanıldığında veya cihazın cıvalı termometre ile aynı ölçümü yapmadığında cihazı yeniden kalibre ediniz.

## VI. Teknik Özellikler

### 1. Normal kullanım koşulu

**Ortam sıcaklığı:** 10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F)

Bağıl Nem ≤ 85%

Basınç Yüksekliği: 700 hPa - 1060 hPa

### 2. Saklama ve taşıma koşulu

Ortam sıcaklığı -20 °C - 55 °C (-4 °F - 131 °F)

Bağıl nem ≤ 95%

Basınç yüksekliği 700 hPa - 1060 hPa

### 3. Pil: DC 3V (2 adet AA pil)

### 4. Boyutlar: 155 x 100 x 40 mm (UxGxY)

### 5. Ağırlık (Pil Hariç) 105g

### 6. Ekran Çözünürlüğü 0.1°C (0.1°F)

### 7. Ölçüm Aralığı

**Vücut modunda:** 32.0°C - 42.9°C (89.6°F - 109.2°F)

**Vücut modunda üç renk arka planı vardır:**

**Yeşil renkli arka ışık:** ≤37.3 °C (99.1 °F), normal sıcaklık anlamına gelir.

**Turuncu renkli arka ışık:** 37.4 °C ~ 37.9 °C (99.3 °F ~ 100.2 °F), düşük ateş anlamına gelir.

**Kırmızı renkli arka ışık:** ≥38 °C (100.4 °F), yüksek ateş anlamına gelir.

**Yüzey sıcaklığı modunda:** 0 °C ~ 60 °C (32 °F ~ 140 °F)

**Odada modunda:** 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)

## 8. Hassasiyet

32.0°C - 34.9°C (89.6°F - 94.8°F) ±0.3°C (±0.6°F)

35.0°C - 42.0°C (95°F - 107.6°F) ±0.2°C (±0.4°F)

42.1°C - 42.9°C (107.8°F - 109.2°F) ±0.3°C (±0.6°F)

**9. Tüketim:** ≤ 300mW

**10. Ölçüm Uzaklığı:**3cm - 5cm (1.2in - 2in)

**11. Otomatik kapanma** <30 sn


**12. Hafıza:** 32 Ölçüm

**13. Son Kullanma tarihi:** Lifecek JXB-178 Temassız Infrared Ateş Ölçer üretim tarihinden itibaren 5 yıla kadar kullanılabilir ancak bu garanti edilemez.

**▲ Not:** Vücut modunda Lifecek JXB-178 Temassız Infrared Ateş Ölçer ile 32 °C ile 42.9 °C' nin (89.6 °F ile 109.2 °F arasında) arasında sıcaklık ölçümlerini yapılabilir, ancak bu aralığın dışında yapılan ölçümlerin hassasiyeti garanti edilmez.

## VII. Piller

### 1. Pillerin Değiştirilmesi

Pillerin değiştirilmesi gerektiğinde LCD ekranda “” sembolü görüntülenir. Pilleri değiştirmek için kapağı doğru şekilde açınız ve doğru konumlandırmaya özen göstererek pilleri yerleştiriniz. Bununla ilgili bir hata aparata zarar verebilir. Asla şarj edilebilir piller kullanmayınız. Tek kullanımlık piller kullanınız.

### 2. Pillerin Atılması

Çevre korunması için, boş pilleri ulusal ve yerel düzenlemelere göre ayrılmış toplama yerlerine atınız.

### ▲ Pillerin muhafazasına ilişkin notlar

Cildiniz veya gözleriniz pil sıvısı ile temas ettiğinde, etkilenen bölgeyi su ile temizleyiniz ve tıbbi yardım isteyiniz.

### ▲ Boğulma tehlikesi!

Pilleri çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza ediniz, çocuklar pilleri yutabilir ve bu boğulma tehlikesine sebep olabilir.

Pil sızıntı yapıyorsa, koruyucu eldiven tatarak kuru bezle pil bölmesini temizleyiniz.

Pilleri yüksek ısıdan koruyunuz.

### ▲ Patlama riski!

Pilleri ateşe atmayınız.

Yalnızca aynı veya benzer pil türlerini kullanınız.

Pilleri her zaman aynı anda değiştiriniz.

Şarj edilebilir piller kullanmayınız.

Pilleri sökmeyiniz, ayırmayınız veya ezmeyiniz.

## VIII. Kutu İçindekiler

Lifecek Temassız Infrared Ateş Ölçer 1 Adet

Kullanma kılavuzu 1 Adet

## IX. Temizlik ve Bakım

- Sensörün camları aşırı derecede kırılındır. Camlara parmağınızı sokmayınız, bu yaralanmalara sebep olabilir. Sensör camlarını kir ve hasardan koruyunuz.
- Camları hafifçe nemlendirilmiş, %95 izopropil alkollü pamuk ile temizleyiniz.
- Temizlik gerektiğinde düzenli olarak yapılmalıdır.
- Cihazı temizlemek için, hafif sabunlu su veya% 70 izopropil alkol ile hafifçe nemlendirilmiş yumuşak bir bez kullanınız. Hiçbir koşulda termometreyi sıvı ile temas ettirmeyiniz.
- Cihaz tamamen kuruyana kadar en az 30 dakika tekrar kullanmayınız.
- Asla ağır kimyasal temizlik maddeleri, tiner, benzin veya sert fırçalar kullanmayınız.

## X. Kılavuzlar

Bu cihaz tıbbi ürünlerle ilgili AB Direktifi 93/42 / EEC, ISO 80601-2-56 ve EN60601-1-2 Avrupa Standardı ile uyumludur ve elektromanyetik uyumluluk ile ilgili özel önlemlere tabidir.

## XI. Sınıflandırma

1. Dahili güçle çalışan ekipman
2. Tıp Bf uygulanan parça
3. IP22
4. Sterilizasyon veya dezenfeksiyon: Yok
5. Kategori AP / APG ekipmanları: Yok
6. Sürekli Çalışma

## XII. Sorun Giderme

Cihazı kullanırken sorun yaşarsanız, sorunu çözenize yardımcı olması için lütfen bu kılavuza başvurunuz. Sorun devam ederse, lütfen satış noktası ile iletişime geçiniz.

Ölçüm sıcaklığı 42.9 ° C'den (109.2 ° F) daha yüksek ise

Ölçüm birimi Fahrenheit'tır. Ölçüm birimini Celsius olarak değiştiriniz

Ölçüm sıcaklığı 32 ° C' den (89,6 ° F) daha düşük ise

Cihaz yüzey sıcaklığı modundadır, "MODE" düğmesine basarak ve "Vücut" moduna ayarlayınız. Yüzey Sıcaklığı Modunda yapılan 32 ° C' den (89,6 ° F) düşük ölçüm sonucu vücudun iç sıcaklığını değil dış sıcaklığını gösterir.

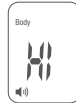
### Ekranla HI mesajı görüntüleniyor ise:

Lifecheck JXB-178 Temassız Infrared Ateş Ölçer ekranında görülen "HI" mesajı Vücut (Body) modunda 42.9 °C'nin (109,2 °F) üstünde ölçüm yapıldığını göstermektedir.

### Ekranla LO mesajı görüntüleniyor ise:

Lifecheck JXB-178 Temassız Infrared Ateş Ölçer ekranında görülen "LO" mesajı Vücut (Body) modunda 32 °C'den (89,6 °F) daha düşük sıcaklık ölçüldüğünü göstermektedir.

Bununla birlikte "LO" mesajı aşağıda belirtilen nedenlerle de görüntülenir.



LO mesajının olası nedenleri	Çözüm önerileri
Saç veya ter sıcaklık ölçümünü engellemektedir.	Ölçüm için herhangi bir engel ve nem olmadığından emin olun.
Hava akımı veya ani değişiklikler ile ortam sıcaklığındaki ani düşüşler	Kullanım alanında hava akımı olmadığından emin olun.
Birbirine çok yakın sürelerde ölçüm yapılması ve termometrenin tekrar ölçüm yapması için yeterli zaman olmaması	Ard arda yapılan ölçümlerde en az 3 ~ 5 saniye süre olmalı. İki ölçüm arası önerilen süre 15 saniye
Ölçüm mesafesinin çok uzak olması	Ölçümleri önerilen mesafeden yapın (3 ~ 5 cm; 1,2in ~ 2,0in).

## XIII. FCC Beyanı

Bu cihaz, FCC Kurallarının 15. Bölümüne uygundur. İşletim aşağıdaki koşullara tabidir:

(1) bu cihaz zararlı parazite neden olmaz ve

(2) istenmeyen çalışmaya neden olabilecek parazitler de dahil olmak üzere, alınan her türlü paraziti kabul etmemelidir.

### Teknik Servis Noktaları

Detay Elektronik - Nebi Göçer Esnaf

**Adres:** Yayla Mah. 112 Hastane Cad. No:42/B ISPARTA

**Tel:** +90 246 223 48 02

İkizler Soğutma Mehmet Emin Maço Esnaf

**Adres:** Şeyh Şamil Mahallesi 638. Sok. No:5 C Bağlar/DİYARBAKIR















**Tel:** +90 533 613 07 06

Space Teknik Servis - Murat Şahin

**Adres:** 1733 SK. NO:20/A Karşıyaka/İZMİR


**Tel:** +90 232 368 15 95

#### XIV. Sembol açıklaması

Sembol	Açıklama
	Marka
	IEC 60417-5333, tipi ekipman
	IEC 60417-5031 Doğru akım
IP22	Parmakla tehlikeli parçalara erişime karşı ve 15° ye kadar eğik olarak düşen su damllarına karşı korumalı.
	Kullanım kılavuzunu referans alın.
	BERTARAF: Bu ürünü sınıflandırılmamış kentsel atık olarak atmayın. Bu tür atıkların özel ayrıştırma için ayrı ayrı toplanması zorunludur.
	Üretici
	Seri numarası
	CE işareti, tıbbi ürünler için 93/42/EEC direktifinin temel şartları ile uyumluluğu belgeler.
	Bu cihaz FCC Kurallarının 15. bölümüne göre test edilmiş B Sınıfı dijital cihaz sınırlamalarına uygun olduğu tespit edilmiştir.
	Avrupa topluluğunda yetkili temsilci
	Geri dönüşüm
	Sıcaklık sınırlaması
	Depolama/Taşıma nem sınırlaması
	Paket hasarlıysa kullanmayın.
	Ambalajı kuru tutun.

#### XV. EMC Beyanı

Rehber ve üreticinin beyanı - elektromanyetik bağışıklık			
Lifecek JXB-178 Temassız Infrared Ateş Ölçer, aşağıda belirtilmiş olan elektromanyetik alanlarda kullanımı amaçlanmıştır. Müşteri veya Lifecek JXB-178 Temassız Infrared Ateş Ölçer kullanan kişi böyle bir çevrede kullanıldığından emin olmalıdır.			
Bağışıklık Testi	IEC 60601 Test Seviyesi	Uyum Seviyesi	Elektromanyetik Çevre Rehberlik
Elektrostatik deşarj (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 kV temas ± 8 kV hava	± 6 kV temas ± 8 kV hava	Zeminler ahşap, beton veya seramik karo olmalıdır. Zeminler sentetik malzeme ile kaplıysa, bağıl nem en az % 30 olmalıdır.
Elektrik hızlı geçici / patlama IEC 61000-4-4	Güç kaynağı hatları için ± 2 kV Giriş / çıkış hatları için ± 1 kV	Uygulanabilir değil	Şebeke gücü kalitesi tipik bir ticari işletme veya hastane ortamındaki kadar olmalıdır.
Gerilim IEC 61000-4-5	±1 kV hattan hatta ±2 kV hattan toprağa	Uygulanabilir değil	Şebeke gücü kalitesi tipik bir ticari işletme veya hastane ortamındaki kadar olmalıdır.
Güç kaynağı giriş hatlarında voltaj düşüşleri, kısa kesintiler ve voltaj değişimleri IEC 61000-4-11	0,5 döngü için < % 5 UT (>% 95 UT düşüş) 5 döngü için % 40 UT (UT'de % 60 düşüş) 25 döngü için % 70 UT (UT'de % 30 düşüş) 5 sn için < % 5 UT (>% 95 düşüş)	Uygulanabilir değil	Şebeke gücü kalitesi tipik bir ticari işletme veya hastane ortamındaki kadar olmalıdır. Lifecek JXB-178 Temassız Infrared Ateş Ölçer kullanıcı güç kesintileri sırasında çalışmaya devam etmek istiyorsa kesintisiz bir güç kaynağı veya bataryadan güç alması önerilir.
Manyetik Alan Güç frekansı (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Güç frekansı manyetik alanları tipik bir ticari işletme veya hastane ortamının karakteristik özelliklerinde olmalıdır.
NOT UT Test seviyesinin uygulanmasından önce şebeke gerilimi.			

Rehber ve üreticinin beyanı - elektromanyetik bağışıklık			
Lifecek JXB-178 Temassız Infrared Ateş Ölçer, aşağıda belirtilmiş olan elektromanyetik alanlarda kullanımı amaçlanmıştır. Müşteri veya Lifecek JXB-178 Temassız Infrared Ateş Ölçer kullanan kişi böyle bir çevrede kullanıldığından emin olmalıdır.			
Bağışıklık Testi	IEC 60601 Test Seviyesi	Uyum Seviyesi	Elektromanyetik Çevre Rehberlik
			Taşınabilir ve mobil RF iletişim araçları, kablolar da dahil olmak üzere, Lifecek JXB-178 Temassız Infrared Ateş Ölçer' in hiçbir parçasının vericinin frekansına uygun denklemlerle hesaplanmış önerilen ayırma mesafesi haricinde yakınlarında kullanılmamalıdır.
İletilen RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz'dne 80 MHz'ye kadar	Uygulanabilir değil	$d = [ ] \sqrt{P}$ $d = [ ] \sqrt{P}$ 80MHz'den 800MHz'ye kadar $d = [ ] \sqrt{P}$ 800MHz'den 2.5 GHz'ye kadar
RF IEC 61000-4-3 yayın	3 V/m 80 MHz'den 2,5 GHz'ye kadar	3 V/m	<p>Verici üreticisine göre P watt olarak vericinin maksimum çıkış gücünden d metre olarak önerilen ayırma mesafesidir. Elektronik alan araştırmasıyla belirlenen sabit RF vericilerinin alan şiddetleri a'nın her b frekans aralığındaki uyum düzeyinden az olmalıdır.</p> <p>Üzerinde yandaki sembol olan cihazların çevresinde parazit oluşabilir.</p> 
Not 1: 80 MHz ve 800 MHz' de yüksek frekans aralığı geçerlidir. Not 2: Bu kurallar tüm durumlarda geçerli olmayabilir. Elektromanyetik yayılmalar, yapılarıdan, nesnelere ve insanlardan yapılan emilim ve yansımalarından etkilenir.			
a	Hücreli kablosuz radyo telefonları ve kara telsizleri için baz istasyonları, amatör radyo yayıncıları ve televizyon yayıncıları gibi sabit vericilerden gelen alan güçleri teorik olarak doğru tahmin edilemez. Sabit RF vericilerden kaynaklanan elektromanyetik ortamı değerlendirmek için bir elektromanyetik alan araştırması yapılmalıdır. Eğer Lifecek JXB-178 Temassız Infrared Ateş Ölçer' in kullanıldığı yerde ölçülen alan gücü yukarıdaki RF uygunluk düzeyini aşarsa, normal çalıştığını gözlemlemek için ürün gözlemlenmelidir. Eğer anormal bir performans gözlenirse termometreyi yeniden konumlandırmak ya da yönünü değiştirmek gibi ek ölçümler gerekli olabilir.		
b	Frekans aralığının 150 KHz ile 80 MHz arasında olduğu durumlarda alan şiddetleri 3 V/m' den az olmalıdır.		

Taşınabilir ve mobil RF iletişim cihazları ile JXB-178 Temassız Infrared Ateş Ölçer arasındaki önerilen ayırma mesafesi			
JXB-178 Temassız Infrared Ateş Ölçer' in yayılan RF bozukluklarının kontrol edildiği elektromanyetik alanlarda kullanılması amaçlanmıştır. Müşteri ya da JXB-178 Temassız Infrared Ateş Ölçer kullanıcıları aşağıda önerilen iletişim cihazlarının maksimum çıkış gücüne göre JXB-178 Temassız Infrared Ateş Ölçer ile taşınabilir ve mobil RF cihazları (vericiler) arasındaki minimum mesafeyi koruyarak elektromanyetik paraziti engelleyebilir.			
W vericinin nominal maksimum çıkış gücü	M vericisinin frekansa göre ayırma mesafesi		
	150 KHz' den 80 MHz' e kadar $d = [ ] \sqrt{P}$	80 MHz' den 800 MHz' e kadar $d = [ 3 . 5 ] \sqrt{P}$	800 MHz' den 2,5 GHz' e kadar $d = [ ] \sqrt{P}$
0,01	/	0.12	0.23
0,1	/	0.38	0.73
1	/	1.2	2.3
10	/	3.8	7.3
100	/	12	23
Yukarıdaki listede bulunmayan bir maksimum çıkış gücüne sahip vericiler için önerilen mesafe aralığı (metre cinsinden), veri üreticisine göre P' nin maksimum çıkış gücü olduğu (watt) olarak vericinin frekansına uygun denklemler kullanılarak takip edilebilir. Not 1: 80 MHz ve 800 MHz' de yüksek frekans aralığı için ayırma mesafesi geçerlidir. Not 2: Bu kurallar her durumda geçerli olmayabilir. Elektromanyetik yayılmalar, yapılarıdan, nesnelere ve insanlardan gelen yansıma ve emilmelerden etkilenir.			

**İthalatçı:** B.E.K. Sağlık Ürünleri Eğitim Turizm Emlak ve Danışmanlık Hizmetleri San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Ahmet Yesevi Mah. Sanayi Cad.  
No:523/21 Nilüfer/Bursa/TURKEY  
Tel: +90 444 9 235 www.lifecek.com.tr



Guangzhou Berrcom Medical Device Co. Ltd. Adres: No. 38 Huanzhen Xi Road, Dagang Town, Nansha, 511470 Guangzhou, Guangdong, Çin Halk Cumhuriyeti  
Tel: +86(20)34938449 Fax: +86(20)34936960



Wellkang Ltd  
Adres: Suite B, 29 Harley Street LONDON W1G 9QR, England, United Kingdom  
Tel: +44(20)30869438, 32876300  
Faks: +44(20)76811874 Web: www.CEmark.com  
E-mail: AuthRep@CE-marking.eu

