

# *Direct* NEXUS

Infrared Thermometer  
Temassız Kızılötesi  
Termometre



Devamed İlaç ve Kimya San. Tic. Ltd. Şti.

### Sayın Sistem Kullanıcısı

**DirectNEXUS Kızılötesi** Termometresi'ni satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu termometreyi güven içinde ve doğru olarak kullanabilmek için öncelikle bu kullanım kılavuzunu baştan sona okuyunuz. Lütfen kullanım kılavuzunu, daha sonraki kullanımlar için saklayınız. Bu yenilikçi termometre, alında veya bir cisimde sıcaklığı anında ve doğru olarak ölçmek için gelişmiş kızılötesi (IR) teknolojisi kullanmaktadır.

### ÖNEMLİ GÜVENLİK UYARILARI

#### KULLANIMDAN ÖNCE OKUYUNUZ

Aşağıdaki güvenlik önlemleri daima alınmalıdır:

1. Termometre çocuklar ve engelli kimseler tarafından, ya da bunların üzerinde veya yakınında kullanıldığında daima yakın denetim gereklidir.
2. Termometreyi sadece, bu kullanım kılavuzunda belirtilen kullanım amacı doğrultusunda kullanınız.
3. Düzgün çalışmaması veya hasarlı olması durumunda termometreyi kullanmayınız.

BU KULLANIM KILAVUZUNU GÜVENLİ BİR YERDE  
SAKLAYINIZ

# İÇİNDEKİLER

<b>BAŞLAMADAN ÖNCE</b>	<b>05</b>
Uyarılar ve Önlemler	05
Kullanıma dair kısıtlamalar	06
Kullanım Amacı	06
Çalışma Şekli	06
Öne Çıkan Özellikler	07
Paket İçeriği	07
Termometreye Genel Bakış	08
Gösterge Ekranı	08
Gösterge Modu	09
Sıcaklık Birimini Seçme	09
Pil Değiştirme	10
<b>AYRINTILI BİLGİ</b>	<b>11</b>
Normal Vücut Sıcaklığı ve Ateş Hakkında	11
<b>TESTİ GERÇEKLEŞTİRME</b>	<b>13</b>
Aygıtı Kullanma	13
Vücut Sıcaklığını Ölçmek İçin	13
Cisimlerin Sıcaklığını Ölçmek İçin	14
<b>TERMOMETRE HAFIZASI</b>	<b>16</b>
Hafıza Kaydını Görüntüleme	16
<b>BAKIM</b>	<b>17</b>
Bakım & Temizleme	17
<b>SİSTEM SORUNLARINI GİDERME</b>	<b>18</b>
Ölçüm Sonuçları	18
Sorunları Giderme	19
<b>SEMBOLLERİN ANLAMI</b>	<b>21</b>
<b>ÖZELLİKLER</b>	<b>22</b>
<b>ATIK TASFİYESİ</b>	<b>23</b>
<b>REFERANS STANDARTLAR</b>	<b>24</b>
<b>GARANTİ</b>	<b>26</b>

# BAŞLAMADAN ÖNCE

## Uyarılar ve Önlemler

- Her termometrede olduğu gibi, doğru teknik, sıcaklığı doğru ölçmek için büyük önem arz etmektedir. **Lütfen kullanım öncesi bu kılavuzu etraflıca ve dikkatlice okuyunuz.**
- Termometreyi her zaman 16°C ila 40°C (60,8°F ila 104°F) sıcaklık aralığında ve %85'ten düşük nisbi nemde kullanınız.
- Termometreyi her zaman -25°C ila 55°C (-13°F ila 131°F) sıcaklık aralığında ve %95'ten düşük nisbi neme sahip, serin ve kuru bir yerde saklayınız.
- **Doğrudan güneş ışığından muhafaza ediniz.**
- Termometreyi düşürmekten kaçınınız. Yine de düşürürseniz ve termometrenin hasar gördüğünü düşünürseniz, hemen müşteri hizmetlerine başvurunuz.
- Merceğe **dokunmayınız.**
- Termometreyi **sökmeyiniz.**
- Termometre özellikle çocuklarda ve engelli bireylerde veya onların yakınında kullanıldığında, temel güvenlik tedbirlerine mutlaka riayet edilmelidir.
- Bu termometre, hekim muayenesinin yerini tutmak üzere tasarlanmamıştır.
- Ateşin ölçülmesinden önce termometre ve üzerinde ölçüm yapılacak kişi 30 dakika boyunca stabil bir çevrede kalmalıdır.
- Ölçülen sıcaklık, 37,5°C'den yüksek ve 43°C'den düşük ise, ekranda kırmızı LED yanmasından da anlaşılacağı üzere "ateş" aralığında yer alıyorsa hemen hekiminize başvurunuz.

## Kullanıma Dair Kısıtlamalar

Bu termometrenin sıcaklıkları doğru ölçtüğü klinik olarak kanıtlanmıştır. Ancak termometrenin temiz olmaması durumunda ölçümlerin doğruluğunun garanti edilemeyeceğini göz önünde bulundurunuz. Ölçüm yapmadan önce probun temiz olup olmadığını kontrol ediniz.

## Kullanım Amacı

DirectNEXUS Kızılötesi Termometresi, ara ara evde, alından, insan vücudu sıcaklığını ölçmek ve takip etmek amacıyla üretilmiştir.

Konvansiyonel bir termometre kullanılarak sonuçların doğrulanması şu durumlarda önerilir:

1. Gösterilen sonuç şaşkırtıcı derecede düşükse,
2. Yeni doğanlarda 100. güne kadar,
3. Zayıf bir immün sisteme sahip veya ateş varlığında ya da yokluğunda olağandışı reaksiyonlar gösteren, üç yaşından küçük çocuklar.

## Çalışma Şekli

Termometre, damar ve çevre doku üzerindeki cilt yüzeyi tarafından oluşturulan kızılötesi sıcaklığı ölçer. Termometre daha sonra bunu sıcaklık birimine çevirir.

### **NOT:**

Termometrenin kendisi herhangi bir kızılötesi sinyal vermez.

## Öne Çıkan Özellikler

- Prob kapağına ihtiyaç duyulmadan, temassız ölçüm tasarrufa neden olur.
- Aygıt, 1 dakika boyunca kullanılmazsa otomatik olarak kapanır.
- Hafıza fonksiyonu, 20 ölçüme kadar geçmiş sonuçları görüntüleyebilmenize izin verir.
- Siyah arka plan ışıklandırmasına sahip LCD ekran, karanlık ortamlarda okumayı kolaylaştırır.
- Renkli “alarm” (kırmızı) ve “ölçüm devam ediyor” (mavi) göstergeleri.
- Düğmesiz açma ve 2 cm mesafeden otomatik ölçüm.

## Paket İçeriği



Termometre



Kullanım  
Kılavuzu

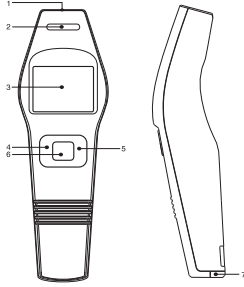


Hızlı  
Başlangıç  
Kılavuzu



V AAA piller

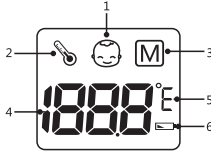
## Termometreye Genel Bakış



- 1- Otomatik Algı Probu
- 2- Üç renkli LED
- 3- Gösterge Ekranı
- 4- C/F, Ayar düğmesi

- 5- Mod/Hafıza Düğmesi
- 6- Aç/KAPA/SCAN Düğmesi
- 7- PİL kapağı

## Gösterge Ekranı



1- Vücut sıcaklığı göstergesi

2- Cisim sıcaklığı göstergesi

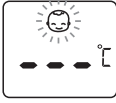
3- Hafıza modu

4- Sıcaklık değeri

5- Sıcaklık birimi

6- Düşük pil seviyesi göstergesi

## Gösterge Modu



Body mode



Object mode

İki mod seçilebilir:

### 1. Vücut Modu

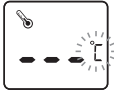
Bu mod alın/vücut sıcaklığını ölçmek üzere kullanılır.

### 2. Cisim Modu

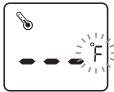
Bu mod cisim sıcaklığını ölçmek üzere kullanılır.

## Sıcaklık Birimini Seçme

Bu termometre, vücut ve cisim sıcaklığını ifade etmek için, °C ve °F olmak üzere iki birim arasında seçim yapmanıza imkan verir.



Celsius/°C




Fahrenheit/°F

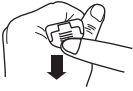
1. Aç/Kapa/Scan düğmesine basarak termometreyi açınız.

2. C/F düğmesine basarak °C veya °F birimini seçiniz.



## Pil Değiştirme

Termometre, iki adet 1,5 V AAA alkalin pil ile birlikte teslim edilmektedir. Pil g¼c¼ azalınca ekranda “  ” uyarısı belirir. Hemen pilleri değiştirmek üzere aşağıdaki talimatları adım adım takip ediniz.



**1.** Pil kapağını ok yönünde çekerek açınız.


**2.** Eski pilleri çıkarıp iki adet 1,5 V AAA boy alkalin pil ile değiştiriniz.

Pozitif (+) ve Negatif (-) kutuplar kapağın arka tarafında gösterilmiştir.



**3.** Pil kapağını kapatınız.

### NOT:

1. Her ne kadar termometre “  ” uyarısının görünmesinden sonra çalışmaya devam etse de, doğru sonuçlar almak için pilleri derhal değiştirmenizi öneririz.
2. Aygıt uzun bir süre saklanacaksa pilleri çıkarınız.
3. Piller çocukların ulaşamayacağı bir yerde tutulmalıdır. Yutulmaları durumunda derhal bir hekimden yardım alınmalıdır.

# AYRINTILI BİLGİ

## Normal Vücut Sıcaklığı ve Ateş Hakkında

Alın ve şakak bölgesindeki sıcaklık, oral veya rektal olarak ölçülen, vücudun iç sıcaklığından farklıdır. Damarların daralması ve derinin sıcaklığını düşmesine neden olan vazokonstriksiyon etkisi, ateşin erken dönemlerinde ortaya çıkabilir. Bu durumda Universal Kızılötesi Alın Termometresi ile ölçülen sıcaklık alışılmadık şekilde düşük çıkabilir. Bu nedenle eğer ölçüm sonucu hastanın kendi algısıyla uyumsuz veya fevkalade düşükse, ölçümü 15 dakikalık aralıklarla tekrarlayınız. Referans olması açısından, konvansiyonel bir oral veya rektal termometre kullanarak vücudun iç sıcaklığını da ölçebilirsiniz. Vücut sıcaklığı kişiden kişiye değişiklik gösterebilir. Ayrıca vücutta ölçüm yapılan yer ve günün hangi saatinde ölçüm yapıldığına göre de farklılıklar görülür. Aşağıda, vücudun değişik yerlerine dair istatistiki normal değerler verilmiştir. Lütfen, aynı anda ölçülse dahi, vücudun farklı yerlerinde yapılan ölçümlerin doğrudan karşılaştırılmaması gerektiğini hatırlınızda tutunuz. Ateş, vücut sıcaklığının normalin üzerinde olması anlamına gelir. Bu şikayet bir enfeksiyon, fazla kalın giyinme veya aşı sonucu ortaya çıkabilir. Bazı insanlar hasta olduklarında dahi ateşlenmeyebilir. Buna 3 aydan küçük bebekler, baskılanmış bir immün sisteme sahip kişiler, antibiyotik, steroid veya antipiretik ilaç (Aspirin, İbuprofen, Asetaminofen) kullanan kişiler ve belirli kronik hastalıkları olan kişiler dahildir, ancak bunlarla sınırlı da değildir. Kendinizi hasta hissettiğinizde, ateşiniz olmasa dahi hekiminize başvurunuz.

Tablo\*<sup>1</sup> Vücut Kısımları Normal Sıcaklık Aralıkları

Oral	37°C (98,6°F)'nin 0,6°C (1°F) üstünde veya altında
Rektal/Kulak	Oral sıcaklıktan 0,3°C ila 0,6°C (0,5°F ila 1°F) daha yüksek
Aksiller (koltuk altı)	Oral sıcaklıktan 0,3°C ila 0,6°C (0,5°F ila 1°F) daha düşük

\*1. WebMD'de vücut sıcaklığı;

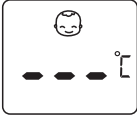
web sitesi: <http://firstaid.webmd.com/body-temperature>

Alındığı tarih: 7 Ocak 2010.

# TESTİ GERÇEKLEŞTİRME

## Aygıtı Kullanma

### Vücut Sıcaklığını Ölçmek İçin



1. Önce "AÇ/KAPA/SCAN " düğmesine basarak termometreyi açınız.

2. Vücut moduna geçmek için Mod düğmesine basınız.

Sıcaklık birimi yanacaktır.

3. Probu alnınıza yaklaştırınız.

Probu düz ve alına yakın olduğundan, açılı durmadığından emin olun. 1-2 cm mesafeye yaklaştırın ve Scan tuşuna basın. Termometre otomatik olarak ölçüm yaparken mavi LED ışık yanıp sönecektir.

4. Sonucu okuyunuz.

Ölçüm sonucu 3 saniye içinde gösterilecektir.

Sonuç görüntülediği vakit yeşil LED yanacak ve üç kısa bip sesi duyulacaktır.

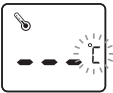
## NOT:

- Alında yapılan sıcaklık ölçümleri büyük oranda ter, yağ ve çevre koşullarından etkilendiğinden, elde edilen sonuç sadece referans olarak kabul edilmelidir.
- Eğer prob alna açıyla yaklaştırılıp ölçüm yapılırsa alınan sonuç çevre sıcaklığından etkilenecektir. Bebeklerin derisi çevre sıcaklığına çok çabuk tepki verir. Bu bakımdan bebeklerin ateşini DirectNEXUS Kızılötesi Termometre ile emzirme sırasında veya hemen sonrasında ölçmeyiniz. Nitekim deri sıcaklıkları bu durumlarda vücut içi sıcaklıklarının altında olabilir.
- Eğer sonuç  $< 32^{\circ}\text{C}$  ( $89,6^{\circ}\text{F}$ ) ise göstergede kırmızı LED ile beraber üç kısa bip sesi duyulacaktır.
- Eğer sonuç  $> 37,5^{\circ}\text{C}$  ( $99,5^{\circ}\text{F}$ ) ve  $< 43^{\circ}\text{C}$  ( $109,4^{\circ}\text{F}$ ) ise göstergede kırmızı LED ile beraber on kısa bip sesi duyulacaktır.
- Termometre 60 saniye boyunca kullanılmazsa otomatik olarak kapanır.

## Cisim Sıcaklığını Ölçmek İçin



1. Önce **"AÇ/KAPA/SCAN"** düğmesine basarak termometreyi açınız.



2. Cisim moduna geçmek için **Mod düğmesine** basınız.

Sıcaklık birimi yanacaktır.



### 3. Probu cisme yaklaştırınız.

Probu düz ve cisme yakın olduğundan, açılı durmadığından emin olun. 1-2 cm mesafeye yaklaştırın ve Scan tuşuna basın. Termometre otomatik olarak ölçüm yaparken mavi LED ışık yanıp sönecektir.



### 4. Sonucu okuyunuz.

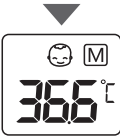
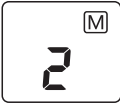
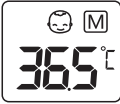
Ölçüm sonucu 3 saniye içinde gösterilecektir.

Sonuç görüntülendiği vakit yeşil LED yanacak ve üç kısa bip sesi duyulacaktır.

# TERMOMETRE HAFIZASI

## Hafıza Kaydını Görüntüleme

Termometreniz son 20 ölçümü kaydetmektedir.



1. Hafıza kaydını görüntülemeyen önce termometrenin KAPALI olduğundan emin olunuz.

2. Hafıza düğmesine basarak hafıza moduna giriş yapınız.

Hafıza düğmesine her bastığınızda tarih sırasına göre başka bir sonuç, "M" ibaresi ve sıra numarası ile (1'den 20'ye kadar) gösterilecektir (son ölçüm ilk olarak gösterilir).

Hafızadaki değere göre yeşil veya kırmızı LED yanacaktır. Hafıza dolduğunda en eski kayıt silinir ve yerine yenisi eklenir. Hafızadaki son kayda vardığınızda yeniden hafıza düğmesine basarak ilk kayda dönebilirsiniz.

### 3. Hafızadan çıkma.

Ayar düğmesine basarak hafıza modundan çıkabilir veya aygıtın 60 saniye sonra otomatik olarak kapanmasını bekleyebilirsiniz.

# BAKIM





## Bakım & Temizlik

- Prob su geçirmez değildir. Lütfen probun iç tarafını temizlemek için temiz ve kuru pamuk bir bez kullanınız.
- Termometrenin gövdesi su geçirmez değildir. Asla akan suyun altına tutmayın ve suya daldırmayınız. Temizlik için yumuşak ve kuru bir bez kullanınız. Aşındırıcı temizlik maddeleri kullanmayınız.
- Termometreyi serin, kuru bir yerde tozdan ve doğrudan güneş ışığından uzak saklayınız.




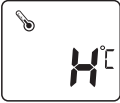


# SİSTEM SORUNLARINI GİDERME

## Ölçüm Sonucu

MESAJ	ANLAMI
	Ölçülen sıcaklık 32°C ila 43°C (89,6°F ila 109,4°F) aralığının dışında yer almaktadır ve ekranda kırmızı LED ile gösterilmektedir.
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yüksek sıcaklık &gt;43°C (109,4°F)</li><li>• Düşük sıcaklık &lt;32°C (89,6°F)</li></ul>
	Ölçülen sıcaklık 32°C ila 37,5°C (89,6°F ila 99,5°F) normal okuma aralığının içinde yer almaktadır ve ekranda yeşil LED ile gösterilmektedir.
	Ölçülen sıcaklık >37,5°C (99,5°F) ve <43°C (109,4°F) ateş aralığında yer almakta ve ekranda kırmızı LED ile gösterilmektedir.







## Sorun Giderme

Aşağıdaki tablo, karşılaşılabileceğiniz sorunları göstermektedir. Aşağıdaki tüm hata mesajları arkaplan ışığıyla birlikte belirir. Lütfen sorunu çözmek için “Ne yapmalı?” kısmında yer alan önerileri takip ediniz. Sorun halen devam ediyorsa, yardım etmesi için yerel bayiniz ile iletişime geçiniz.

MESAJ	ANLAMI	NE YAPMALI?
	Çevre sıcaklığı sistem çalışma aralığının altında olduğunda belirir.	Termometreyi, 16°C ila 40°C (60,8°F ila 104°F ) arasındaki çalışma sıcaklık aralığında kullanınız.
	Çevre sıcaklığı sistem çalışma aralığının üzerinde olduğunda belirir.	Termometreyi, 16°C ila 40°C (60,8°F ila 104°F ) arasındaki çalışma sıcaklık aralığında kullanınız.
	Pil gücü azalmış ve ekranda  belirmiştir.	Lütfen en kısa zamanda cihazın pillerini değiştiriniz.

MESAJ	ANLAMI	NE YAPMALI?
	Termometre bozuktur veya elektromanyetik alanlardan etkilenmiştir.	Lütfen müşteri hizmetleri ile bağlantıya geçiniz.

# SEMBOLERİN ANLAMI

SEMBOL	ANLAM
	Kullanım için talimatlara bakınız
	Üretici
<b>SN</b>	Seri numarası
	Dikkat, ekli belgelere bakınız
	CE işareti
	AB içinde yetkili temsilci
	BF tipi ekipman
	Paket hasarlıysa kullanmayınız

# ÖZELLİKLER

**Model No.:** FT-100A

**Boyut & Ağırlık:** 162 x 50 x 35 mm, 98 g (piller dahil)

**Güç kaynağı:** 2 x 1.5 V AAA alkalin pil

**Gösterilen Sıcaklık Aralığı:**

Alın: 32°C ila 43°C (89,6°F ila 109,4°F)

Cisim: 0°C ila 100°C (32°F ila 199,9°F)

**Ölçüm çözünürlüğü:** 0,1°F/0,1°C

**Doğruluk:**

**VÜCUT MODU:**

36,0°C (96,8°F) ila 39,0°C (102,2°F) arası  $\pm 0,2^\circ\text{C}$  ( $\pm 0,36^\circ\text{F}$ ); 32,0°C (89,6°F) ila 35,9°C (96,6°F) arası ve 39,1°C (102,4°F) ila 43,0°C (109,4°F) arası  $\pm 0,3^\circ\text{C}$  ( $\pm 0,54^\circ\text{F}$ ).

**CİSİM MODU:**

0°C (32°F) ila 4,9°C (40,8°F) arası  $\pm 4^\circ\text{C}$  ( $\pm 7,2^\circ\text{F}$ )

5,0°C (32°F) ila 60,0°C (140,0°F) arası  $\pm 1^\circ\text{C}$  ( $\pm 2^\circ\text{F}$ )

60,1°C (140,1°F) ila 100°C (199,9°F) arası  $\pm 4^\circ\text{C}$  ( $\pm 7,2^\circ\text{F}$ )

**Sıcaklık birimi:** °C veya °F

**Çalışma sıcaklık aralığı:**

16°C ila 40°C (60,8°F ila 104°F)

**Çalışma nemi:**

%85 nisbi nem veya daha az

**Saklama sıcaklık aralığı:**

-25°C ila 55°C (-13°F ila 131°F)

**Saklama nemi:** %95 nisbi nem veya daha az

**Hafıza kapasitesi:** 20 ölçüm

# ATIK TASFİYESİ

Aygıtınızı atarken yürürlükteki mevzuata uyunuz.

Bu ürün ev çöpüyle beraber atılmamalıdır.



Tüm kullanıcılar, ister toksik madde içersin, ister içermesin, elektrikli ve elektronik aygıtlarını, ekolojik açıdan uygun şekilde tasfiye edilmek üzere kamuya ait veya özel toplama noktalarına teslim etmekle yükümlüdür.

Lütfen aygıtı atmadan önce pillerini çıkarınız.

Eski pilleri ev çöpüyle atmayınız. Bunları bir geri dönüşüm alanında veya mağazadaki pil toplama istasyonuna teslim ediniz.

# REFERANS STANDARTLAR

## Aygıt Standardı:

Aygıt, kızılötesi termometre standartları

ASTM E1965-98:2009

IEC 60601-1-2:2007/AC:2010

IEC 60601-1-4:1996

IEC 60601-1-6:2010

gereklerini yerine getirmektedir.

## Elektromanyetik Uyum:

Aygıt IEC 60601-1-2 standardının koşullarını yerine getirmektedir.

## **CE**0197

IIa sınıfı tıbbi gereçler hakkındaki 93/42/EEC numaralı AB-Talimatı'nın koşulları yerine getirilmektedir.

**NOTLAR**



# GARANTİ

- Devamed İlaç ve Kimya San.Tic. Ltd. Şti.(Devamed), aygıtın satın alınmasından itibaren **BİR** yıl boyunca, ürünün malzeme ve üretim hatası bulunmadığını garanti eder.
- Garanti dönemi boyunca bu ürünün kusurlu olduğu tespit edilirse, ürünü satış fişi ve garanti sertifikası ile beraber mesai saatleri içerisinde Devamed adresine teslim edebilirsiniz.  
Bu durumda kendi değerlendirmemiz uyarınca ya arızalı parçalar tamir edilecek veya değiştirilecek ya da ürün bir bütün olarak yenisiyle değiştirilecek ve müşteriden herhangi bir masraf alınmayacaktır. Böyle bir tamirat, parça değiştirme veya ürün değiştirmeden sonra garanti, ürünün satın alındığı tarihten itibaren geçerlidir.
- Bu garanti ancak ve ancak, Garanti Sertifikası ve Garanti Kayıt Kartı tam olarak doldurulmuş, aygıtın seri numarası, satın alınma tarihi ve bayinin mührünü içeriyorsa ve Garanti Kayıt Kartı, satın alma tarihinden itibaren en geç 14 gün içinde yerel distribütöre gönderilmişse geçerlidir.
- Garanti, aygıtın yetkisiz kişiler tarafından tamir ve bakımı yapılması durumunda geçersiz olur. Bu garanti yanlış kullanım, kötüye kullanım, kaza, kurcalama, kötü bakım, yangın ve diğer insan kontrolü dışındaki nedenlerle oluşan hasarları kapsamaz.
- Devamed, yukarıdaki paragraflarda belirtilmediği sürece, bu ürünün kullanımı ile ilgili belirli bir amaca uygunluğunun garantileri de dahil olmak üzere, ne ima, ne

de açıkça ifade etme suretiyle başka herhangi bir garanti vermez. Devamed, bu ürünün kullanımına veya kullanılmamasına bağlı olarak oluşabilecek hiçbir doğrudan veya dolaylı zarardan sorumlu tutulamaz.

## Bir Yıllık Garanti Kayıt Kartı

Bu garanti kartını doldurup hemen gönderiniz

İsim

Adres

Eyalet /  
Posta Kodu

Şehir

Ülke

Ev Telefonu

Termometre Seri Numarası  
(Termometrenin arkasındaki  
etikete bakınız)

Satın alma tarihi  
(Ay-Gün-Yıl)

BURAYA  
PUL/KAŞE  
YAPIŞTIRINIZ

## **Devamed İlaç ve Kimya San. Tic. Ltd. Şti.**

Fevzi Çakmak mah. Atışalanı cad. No:154/B 34220  
Esenler-İSTANBUL / TÜRKİYE  
[www.devamed.com](http://www.devamed.com)  
info@devamed.com

## **Manufacturer/ Üretici**

Hangzhou Universal Electronic Co.,Ltd.  
39 Yangjiatang, Sandun 310030,  
Westlake District, Hangzhou, China  
Basım Tarihi : 01.09.2017