

## BPMpathway Kullanım Talimatları (IFU)

### Ürün bilgisi

Model: BPMpathway

BPMpathway sensörü kitinde bulunan BPMpro sensörünün seri numarası ambalaj üzerindedir ve cihaz içinde elektronik olarak tutulur.

### Kullanım amacı

BPMpathway, hastanın hareket verilerini uzaktan rapor etmek için kullanılan bir sistemdir. Eklem rahatsızlıkları olan hastaların, tedavi öncesi ve rehabilitasyonda sağlık profesyonelleri tarafından kullanılması amaçlanmıştır. BPMpathway, hastalar ve sağlık uzmanları için tek bir BPMpro sensörü ve BPMpathway yazılımından oluşur. BPMpro sensörü, kıyafet üzerinden hastanın koluna sargı ile bağlıyken bir yandan eklem hareket açıklığını raporlar. BPMpro sensörü, hareket verilerini bir klinik tedavi uzmanı tarafından tanımlanan test ve alıştırmaya programı sırasında hasta testlerinin hareket aralığını görüntülemek ve kaydetmek için veri görselleştirme programı çalıştıran tablete / bilgisayara iletir. Yazılım, sonuçları kablosuz bağlantı aracılığıyla sağlık uzmanına raporlar. BPMpathway yazılımı indirilip uygun bir tablet PC'de çalıştırılır. BPMpathway'in Hasta Kullanıcı Rehberi ve Profesyonel Kullanıcı Rehberinde, doğru kullanımı ve işlevselliği ile ilgili daha fazla tanım mevcuttur.

### BPMpathway uygulamasını indirmek & Kullanım kılavuzu:

#### Android ve Apple tablet kullanan hastalar:

- Tabletiniz için uygulama mağazasını kullanarak ikon simgesine tıklayın.
- BPMpathway adlı uygulama için arama yapın.
- Uygulamayı gerektiği gibi indirin ve kurun.
- Kullanım kılavuzunu buradan indirin  
[www.bpm pathway.com/downloads](http://www.bpm pathway.com/downloads).



#### Windows laptopları/tabletleri olan hasta kullanıcılar ve profesyonel kullanıcılar:

- [www.bpm pathway.com/downloads](http://www.bpm pathway.com/downloads) adresine gidin.
- Cihazınız için İndirin'i seçin, indirin ve kurun.
- Kullanım kılavuzunu buradan indirin  
[www.bpm pathway.com/downloads](http://www.bpm pathway.com/downloads).



**Turuncu BPMpathway ikonunu bulun, daha sonra Uygulamayı çalıştır'a tıklayın.**

### Uygulamayı kullanmak

#### Çevre

Sensör, 5°C ila 35°C aralığında çalışır.

#### Sensörü şarj etme

- İlk kullanımdan önce, lead'i sensöre, daha sonra büyük bir USB şarj ünitesine takarak, şarj kablosuyla BPMpro sensörünü şarj edin.
- Şarj edilirken sensör LED'i turuncu yanıp söner.
- Tamamen şarj olduğu zaman, sensör LED'i yavaşça yeşil olmaya başlar.
- Sensörün pili azaldığı zaman, sensör LED'i kırmızı yanıp söner. Teste devam edebilmek adına sensörü şarj etmek çok önemlidir. Sensör şarj edilmediği takdirde test yapılamaz.

#### Uyarı

Şarj ederken BPMpro'yu kullanmayın. BPMpro sensörü tümüyle şarj olduğu zaman LED yeşil renk olur, şarjdan çıkarın.

#### Sensörü aktif hale getirme

- Çalıştırmak için BPMpro sensörünü sallayın.
- Sensör LED'i mavi yanıp sönüyor.

#### Testi yapma

BPMpathway, tıp uzmanları ve hastalar tarafından kullanılabilir; muayenehanelerde ya da ev ortamlarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

- Laptoptan/tabletinizden uygulamayı başlatın.
- Aktif hale getirilmiş sensör, otomatik olarak uygulamaya bağlanır.
- Tahsis edilen askıyı kullanarak, sensörü değerlendirilecek kolunuza yerleştirin. Not: Sensörün doğrudan cilt üzerinde kullanılması amaçlanmamıştır.
- Klinik tedavi uzmanı ve/veya uygulamada açıklandığı gibi sensörü yerleştirin.
- Testi yapabilmek için uygulamadaki talimatı takip edin.
- Bir uzmanın gözden geçirmesi için test sırasında acı hissettiğiniz yeri işaretleyebilirsiniz.

#### Test sonrası

- BPMpro sensörünü vücudunuzdan/kolunuzdan çıkarın.
- Uygulamayı kapatın.
- Klinik tedavi uzmanının dediklerini tekrar edin.

#### Endikasyonlar

Eklem yaralanması ya da ameliyat öncesi ve sonrasında rehabilitasyon.

#### Kontredikasyonlar

Gösterildiği gibi kullanıldığı sürece BPMpathway'de bilinmeyen kontredikasyonlara rastlanmamaktadır.




**Bakım**

BPMpathway, kullanıcısız çalışabilir parçaları içerir. Sensör kirlendiği zaman ıslak bir bez ile temizleyin. Suyun içine daldırmayın.

**Ayarlama**

BPMpathway, önceden ayarlanmış olarak tedarik edilir.

**Belgelendirme**

	Dir 93/42/EEC ; Dir 2002/95/EC
	ICES-003 Olay 6 2016-01 Parazite Neden Olan Ekipman Standart Dijital Aparat.
	R 202-L S D026 T D 15-0014 202
<b>IP33</b>	2.5 milimetreden büyük araç ve kablolardan korunmuştur. Dikey yönde 60 dereceden az su püskürtülmesinden korunmuştur.

**Kullanım**

Servis ömrünün sonunda BPMpro sensörü evsel atık olarak işlem görmemelidir. Sensör, elektrikli ve elektronik ekipman için uygun bir tanzim ya da geri dönüşüm tesisine tedarikçiye iade etmek üzere gönderilmelidir.

**r hasar durumunda**

BPMpro sensörünün muayenesi sırasında fiziksel hasar tespit edilirse hastanenizle/klinik tedavi uzmanınızla irtibata geçin.

**Depolama & Taşıma**

Sensör, 5°C ila 40°C aralığında muhafaza edilmelidir.

Suya daldırmayın, sadece IP33 hafif su spreyi ile test edilmiştir.

**Teknik Tanım**

BPMpathway, klinik tedavi uzmanları ve muayenehanedeki ya da ev ortamındaki hastalar için tasarlanmış kablosuz BPMpro sensörü içermektedir. BPMpro'nun bakım dönemi, üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. BPMpathway'in üretiminde doğal bitki sütü kullanılmamıştır.

BPMpathway™, Gaussian Frekans Kaydırmalı Anahtarlama (GFSK) kullanılarak modüle edilmiş taşıyıcı ile 2400-2483,5 MHz frekans bandında <20mW iletilen güce sahip entegre bir kablosuz Tx / Rx'e sahiptir.

**Destek**

Herhangi bir sorunuz olduğunda hastane/klinik tedavi uzmanınızla iletişime geçin ya da support@bpmway.com adresine probleminizi detaylı bir şekilde anlatarak e-posta gönderin.

**AB tarafından üretilmiştir:**

270 Vision Limited, registered office: The Pavilion, Botleigh Grange Business Park, Hedge End, SO30 2AF, United Kingdom.

Cihaza ilişkin herhangi bir sorun, kullanıcı ve/veya hastanın bulunduğu üye ülkenin yetkili makamına ya da üreticiye bildirilmelidir.