

BPMpathway gebruiksaanwijzing (IFU)

Productinformatie

Model: BPMpathway

Het serienummer van de BPMpro sensor in de BPMpathway sensorkit bevindt zich op de verpakking en wordt elektronisch in het apparaat bewaard.

Beoogd gebruik

BPMpathway is een systeem voor het op afstand rapporteren van de bewegingsgegevens van de patiënt. Het is bedoeld voor gebruik door patiënten met gewrichtsletsel en hun behandelende zorgverleners in de pre- en revalidatiefase. BPMpathway bestaat uit één BPMpro sensor en BPMpathway software voor patiënten en zorgverleners. De BPMpro sensor rapporteert het bereik van de gewrichtsbeweging van patiënten terwijl hij met een riem aan het ledemaat bevestigd is, over de kleding. De BPMpro sensor stuurt de bewegingsgegevens naar een tablet/computer, die een bijbehorend datavisualisatieprogramma uitvoert om het bewegingsbereik van de patiënt in testen weer te geven en vast te leggen tijdens het door de arts gedefinieerde test- en oefenprogramma. De software rapporteert de resultaten terug aan de zorgverleners via een draadloze verbinding. De BPMpathway software wordt gedownload en uitgevoerd op een geschikte tablet PC. Een verdere beschrijving van het juiste gebruik en de functionaliteiten van het BPMpathway is beschikbaar in de patiëntenhandleiding en de professionele gebruikershandleiding.

Het downloaden van de BPMpathway applicatie & de gebruikershandleidingen:

Patiëntgebruikers met Android- en Apple-tablets:

- Gebruik de appstore voor uw tablet en klik op het winkelpictogram.
- Zoek naar de applicaties die BPMpathway heten.
- Download en installeer de toepassing zoals aangegeven.
- Download de gebruikershandleiding op www.bmpathway.com/downloads.



Patiëntgebruikers met Windows-laptops/-tablets en professionele gebruikers:

- Ga naar www.bmpathway.com/downloads.
- Selecteer de download voor uw apparaat, download en installeer.
- Download de gebruikershandleiding van www.bmpathway.com/downloads.



Zoek het oranje pictogram van de BPMpathway applicatie en klik er op om de app uit te voeren.

De applicatie gebruiken

Omgeving

Bedrijfstemperatuur van de sensor 5°C tot 35°C.

Het opladen van de sensor

- Laad voor het eerste gebruik de BPMpro sensor op met de meegeleverde oplaadkabel door de kabel in de sensor te steken en vervolgens in een grote USB-oplaadunit.
- Tijdens het opladen knippert de LED van de sensor oranje.
- Wanneer de sensor volledig is opgeladen, knippert de LED van de sensor langzaam groen.
- Als de batterij van de sensor bijna leeg is, knippert de LED van de sensor rood. Om verder te gaan met de test, is het van cruciaal belang om de sensor op te laden. Als de sensor niet is opgeladen, kan de test niet worden uitgevoerd.

Waarschuwing

Gebruik de BPMpro sensor niet tijdens het opladen. Als de BPMpro sensor volledig is opgeladen en de LED groen is, verwijder dan de sensor van de oplader.

Activeer de sensor

- Schud de BPMpro sensor om deze te activeren.
- De LED van de sensor knippert blauw.

Voer de test uit

BPMpathway kan worden gebruikt door medische professionals en patiënten en is ontworpen voor gebruik in spreekkamers en in thuisomgevingen.

- Start de app op uw laptop/tablet.
- De geactiveerde sensor maakt automatisch verbinding met de app.
- Bevestig de sensor met behulp van de bijgeleverde riem aan het te beoordelen lichaamsdeel. Opmerking: De sensor is niet bedoeld voor direct gebruik op de huid.
- Plaats de sensor zoals uitgelegd door de arts en/of in de app.
- Volg de aanwijzingen in de app om de test uit te voeren.
- Tijdens de test kunt u de positie markeren waar u pijn voelt, zodat de professional deze kan nakijken.

Na de test

- Verwijder de BPMpro sensor van het lichaam/het lichaamsdeel.
- Sluit de app.
- Herhaal dit zoals aangegeven door de arts.

Indicaties

Pre- en revalidatie na gewrichtsletsel of chirurgie.






Contra-indicaties

Er zijn geen contra-indicaties bekend van BPMpathway bij gebruik volgens de instructies.

Onderhoud

BPMpathway bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Als de sensor vuil wordt, veegt u deze schoon met een vochtige doek. Niet onderdompelen in water. **Kalibreren**
BPMpathway wordt voorgekalibreerd geleverd.

Certificering

	MDR 2017/745 (EU) ; Dir 2002/95/EG
	ICES-003, uitgave 6 2016-01 Storing veroorzakende uitrusting bij standaard digitale apparatuur.
	 202-L S D026  D 15-0014 202
IP33	Beschermd tegen gereedschappen en draden van meer dan 2,5 mm. Beschermd tegen opspattend water bij minder dan 60 graden van verticaal.

Afvoer



Aan het einde van zijn levensduur mag de BPMpro sensor niet als huishoudelijk afval worden beschouwd. De sensor moet worden geretourneerd aan de leverancier voor een geschikte verwijdering of worden overgedragen aan een geschikte recyclingfaciliteit voor elektrische en elektronische apparatuur.

Bij fysieke schade

Neem contact op met uw ziekenhuis/arts als bij inspectie van een BPMpro sensor fysieke schade aan de behuizing wordt vastgesteld.

Opslag en behandeling

Opslagtemperatuur van de sensor 5°C tot 40°C.
Niet onderdompelen in water, getest volgens IP33 voor uitsluitend lichte waternevel.



Technische beschrijving

BPMpathway bevat een draadloze BPMpro sensor, die ontworpen is voor gebruik door artsen en patiënten in de spreekkamer of in de thuisomgeving. De BPMpro serviceperiode is 2 jaar vanaf de productiedatum. Natuurlijke latex wordt niet gebruikt bij de productie van BPMpathway. BPMpathway™ heeft een geïntegreerde draadloze Tx/Rx met <20mW zendvermogen, op een frequentieband van 2400-2483,5 MHz met de drager gemoduleerd met behulp van Gaussian Frequency Shift Keying (GFSK).

Ondersteuning

Als u problemen hebt, neem dan contact op met uw ziekenhuis/arts of stuur een e-mail naar support@bpm pathway.com om uw probleem uit te leggen.

Vervaardigd in de EU door:

	270 Vision Limited, Unit 34, Basepoint Business Centre, Caxton Close, Andover, SP10 3FG, United Kingdom.
	Emergo Europe, Prinsessegracht 20, 2514 AP The Hague, The Netherlands

Elk ernstig incident met dit hulpmiddel moet worden gemeld aan de fabrikant en de bevoegde autoriteit van de lidstaat waar de gebruiker en/of patiënt zich bevindt.