

A VERDADEIRA REABILITAÇÃO VIRTUAL!

- Primeiro sensor muscular que substitui o joystick para o comando dos jogos
- Design moderno, pouco peso e fácil fixação às diversas musculaturas (incluindo o assoalho pélvico)
- Sistema Low Power Energy permitindo mais de 8 horas contínuas de uso sem necessitar recarga



- Itens inclusos
- Sensor BioMovi
 - Receiver BioMovi
 - Cabo USB
 - Adaptador em garra (2 unidades)
 - Manual de instruções
 - Maleta de transporte
 - Eletrodos de superfície descartáveis (50 unidades)
 - Jogo incluso: **BioFarm VR**



Miotec

BioMovi

Seu músculo no controle do jogo

Sensor de captação de contração muscular sem fio

REABILITAÇÃO VIRTUAL

TECNOLOGIA INOVADORA

EXPERIÊNCIA IMERSIVA

TOTALMENTE SEM FIO



Miotec Equipamentos Biomédicos
Av. Taquara, 375/202
Porto Alegre/RS
(51) 3061.1111

www.miotec.com.br
facebook.com/miotec
blog.miotec.com.br
miotec@miotec.com.br





O **BioMovi** é um dispositivo de captura da intensidade da contração muscular. Ele pode ser utilizado em conjunto com um smartphone posicionado dentro de um óculos de realidade virtual ou, em paralelo, a um sensor de captura de movimentos. Dessa forma o usuário será levado a interagir em um empolgante cenário virtual.

Enquanto o usuário interage com o jogo o profissional de saúde pode acompanhar visualmente o seu desempenho, avaliar ou mesmo alterar o protocolo do exercício em tempo real através de um software instalado em um computador.



O sensor capta as contrações musculares e transforma em ações interativas no jogo

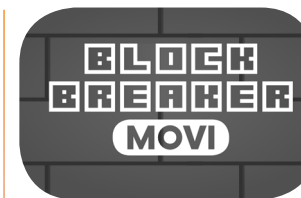
O BIOMOVI POSSUI JOGOS QUE ESTIMULAM DIFERENTES CAPACIDADES FISIOLÓGICAS



Sinta-se como um fazendeiro cuidando de todos os detalhes de sua fazenda. Faça os animais se moverem e um moinho ganhar vida. Tudo isso usando o poder de sua contração muscular.



Você já pensou em comandar uma nave espacial e usar os seus músculos como controle de disparo de uma arma contra os meteoros que vem em sua direção? Com o Space VR isso é possível.



Ganhe super poderes através do BioMovi, somado a um sensor de movimento (Kinect). Os dois juntos são usados para quebrar blocos de concreto no jogo Block Breaker Movi!

O Biomovi pode ser utilizado juntamente com o Kinect* (leitor de movimentos criado pela Microsoft) ampliando sua gama de utilização e trabalhando ainda mais a parte funcional do usuário.

* O kinect é produzido pela Microsoft e deve ser adquirido em um revendedor autorizado. Se informe sobre a versão compatível com o BioMovi antes de adquirir produto

- 1 Sensor BioMovi posicionado na musculatura do usuário
- 2 Sensor Microsoft Kinect, captando a movimentação corporal
- 3 A contração muscular captada pelo sensor do BioMovi provoca a quebra dos blocos no jogo **Block Breaker**
- 4 O profissional de saúde pode interferir a qualquer momento no nível de dificuldade do jogo

ENTENDA COMO FUNCIONA O BIOMOVI:



Com um smartphone posicionado dentro do MioGlass e o jogo em sincronia com o Biomovi, o sinal captado pelo sensor funciona como um joystick, permitindo interação do usuário com o universo do jogo.



Com os óculos o usuário tem total imersão no cenário virtual

Após configurar o protocolo, o terapeuta acompanha o desempenho do usuário através do computador, observando e alterando a intensidade dos exercícios conforme julgar necessário.



