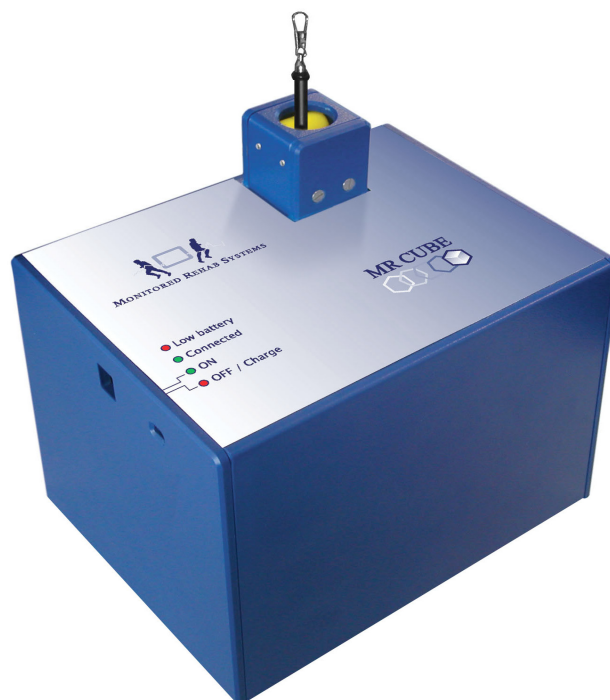




MONITORED REHAB SYSTEMS



Wanneer u toe bent aan een hoger niveau!

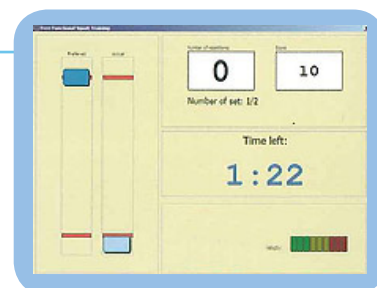
De MR CUBE is het nieuwe trainings- en revalidatiesysteem ontworpen om neuromusculaire test- en oefenprogramma's aan te bieden. De MR CUBE kan aan elk willekeurig trainingsapparaat worden gekoppeld of als standalone worden toegepast.

De MR CUBE biedt u:

- Plezier, motiverende trainingen door de interactieve software
- Verbetering van coördinatie en proprioceptie
- Unieke Win-Win in korte tijd, zeer efficiënte training
- Visuele Biofeedback voor dubbele taakbelasting om een beroep te doen op het cognitieve systeem
- Bewezen aanwinst voor de actieve revalidatie
- Oneindig veel variatie door verschillende moeilijkheidsniveaus en verschillende vormen van feedback
- Geschikt voor al uw patiënten (jong, oud, wel- en niet-athletisch, orthopedisch, neurologisch enz.)

Algemene Training:

Met deze trainingsvorm is het mogelijk om binnen de gekozen range of motion de snelheid voor zowel het concentrische als het excentrische bewegingstraject te bepalen. Of uw voorkeur nu plyometrisch of superlangzaam is, de software van de MR CUBE geeft het voorbeeld. Ook registreert de software automatisch al uw trainingsgegevens.



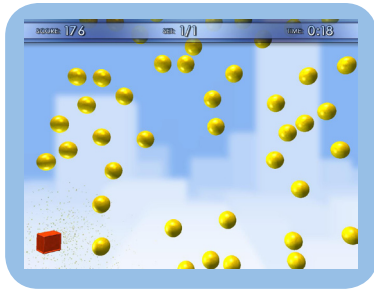


MONITORED REHAB SYSTEMS

Monitored Rehab Systems

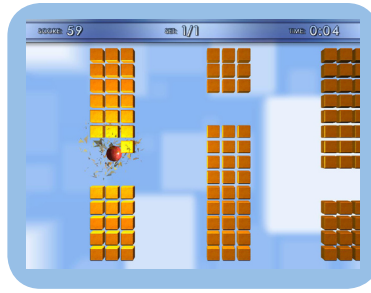
Claes Tillyweg 2
2031 CW Haarlem
023 750 5444
info@mrsystems.nl
www.mrsystems.nl

Functional Exercise:



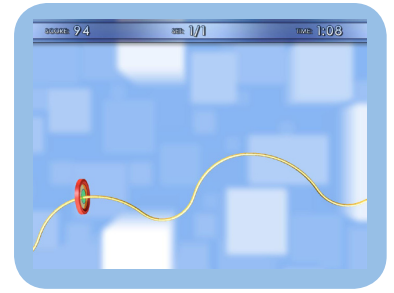
Random Reactive:

Door de gele ballen te ontwijken, worden binnen de vastgestelde range of motion excentrische, concentrische en isometrische spiercontracties gevraagd.



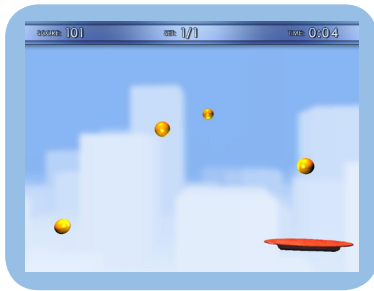
Isometric Gate:

Door het pad te volgen, wordt er een beroep gedaan op coördinatie gecombineerd met isometrische spiercontracties.



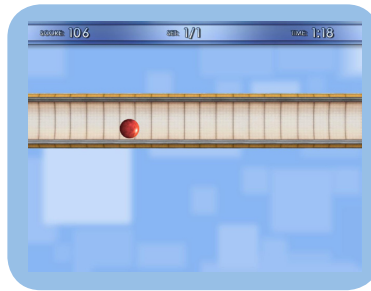
Controlled Route:

Door de rode ring op de lijn te houden, wordt er een beroep gedaan op het coördinatief vermogen in zowel de concentrische als excentrische bewegingsrichting.



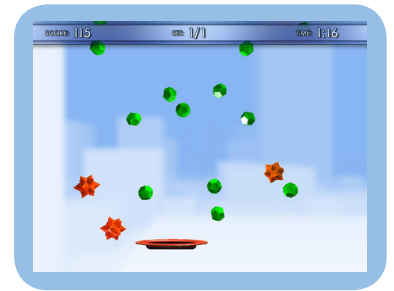
Random Explosive:

Door het terugkaatsen van de gele ballen, wordt er een beroep gedaan op timing en acceleratievermogen.



Controlled Position:

Door de rode bal op het spoor te houden, wordt er een beroep gedaan op coördinatie, reactie tijd, acceleratie en deceleratie.



Random Deceleration:

Door de groene figuren te raken en de rode sterren te ontwijken, wordt een beroep gedaan op het reactie vermogen.



Specificaties:

Universele aansluiting voor elk trainingapparaat.

Communicatie: Draadloos naar computer via blue tooth

Maximale kabellengte: 235 cm

Batterijen: 9.6 Volt 2700 mAh, oplaadbaar, 1 sessie ± 30 uur

Formaat: 120 x 160 x 160 mm

Gewicht: 3,5 kilo

Weerstand MR CUBE: 500 gram



De MR CUBE kan worden aangesloten op een pully of elk ander trainingsapparaat.