

*// Nothing happens
until something moves... //*

- Albert Einstein



KOMPROMISLØS

HAPPY REHAB - C1 muliggør daglig aktiv udspænding af f.eks. spastiske muskler og træning af muskelkontrollen i benene på en sjov og motiverende måde, hvor ben-, knæ- og ankelbevægelser f.eks. skal styre en bil udenom forhindringer i det tilhørende computerspil!

HAPPY REHAB - C1 er primært målrettet børn og unge med Cerebral Parese (spastisk lammelse) med en let begrænset til middelsvær grovmotorisk funktion (GMFCS I-IV). HAPPY REHAB - C1 vil ydermere kunne anvendes ved lignende diagnoser samt indenfor genoptræning af ben, ankel- og knæled.

Produktet er dansk designet og fremstår som et inspirerende møbel i hjemmet, institutionen eller på rehabiliteringscenteret. Produktet er let at indstille i højden ved hjælp af de store ergonomiske håndhjul og kan tilpasses i funktioner som f.eks. ankelens vinkel i forhold til benets udstrækning. Al betjening og opsætning foregår via computerinterfacet.

Produktet kræver ingen daglig vedligeholdelse.

Med HAPPY REHAB - C1 opnås følgende fordele:

- >> Interaktiv træning af muskel kontrollen i benene.
- >> Aktiv udspænding af f.eks. spastiske muskler.
- >> Giver ståstøtte
- >> Individuel vinkel- og udvekslingstilpasning af højre og venstre fodpedal sikrer en korrekt indstilling
- >> Ergonomisk design

ERGONOMISK DESIGN



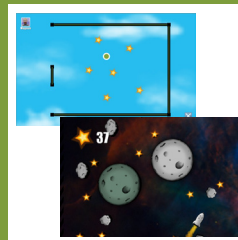
LET JUSTERING



TAKTILE SENSORER



INTERAKTIV REHABILITERING



Spilpakkerne kan købes som enkeltbruger (privat licens) eller fler-bruger (institutions) licens med mulighed for op til 24 brugere. Spilpakkerne virker udelukkende sammen med HAPPY REHAB® systemet og tilhørende PC.

// HAPPY REHAB®

Det nye interaktive rehabiliteringssystem og hjælpemiddel HAPPY REHAB® baseres på interaktion i mellem brugeren og systemet og tager udgangspunkt i den nyeste forskning indenfor området. Systemet kombinerer bl.a. aktiv udspænding, motorisk kontrol og kognitiv træning.

Særligt velegnet til børn og unge med Cerebral Parese (spastisk lammelse).

Motorer der yder modstand eller hjælp til bevægelsen

Taktile sensorer i fodpedaler

Computerspil der udfordrer og motiverer brugeren

Taktile sensorer i benstøtter



FOUNDATION PACK

Kom godt i gang med interaktiv rehabilitering! FOUNDATION PACK er grundpakken af øvelser og spil til HAPPY REHAB® systemet. Med FOUNDATION PACK kommer I godt i gang med interaktiv kognitiv og motorisk læring og træning. Igennem indledende øvelser lærer I hvordan systemet virker og reagerer på kroppen og benenes bevægelser. Pakken indeholder dedikerede venstre og højre baner, hvor der udelukkende fokuseres på enten venstre- eller højresidet bevægelser. Ydermere indeholder FOUNDATION PACK vægtoverførselsøvelser, hvor de motoriske færdigheder kan trænes ved hjælp af simpel vægtoverførsel i mellem højre og venstre side af kroppen.

GAME PACK

Sjove og motiverende spil til erfarne brugere! GAME PACK er spilpakken til den erfarne bruger der ønsker udfordringer og underholdning på samme tid. GAME PACK indeholder spil/ øvelser der sætter store krav til både de kognitive og motoriske færdigheder, hvor brugeren ved hjælp af kombinerede højre og venstre benbevægelser bl.a. skal styre en bil uden om forhindringer. Her er der ligeledes mulighed for at score point i form af opsamling af stjerner på vejen.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER:

Højde (fod pedal til bordplade):	53 – 75 cm
Højde (fod pedal til benstøtte):	22 – 30 cm
Bredde (indvendig), uden "upper support module":	44 cm
Bredde (indvendig), med "upper support module":	16 – 23 cm
Bredde total (bordplade):	69 cm
Længde:	90 cm
Vægt (uden computer og tilbehør):	25 kg
Strømforsyning, indgangsspænding:	230V AC
Indgangsspænding:	24V DC
Max. Effekt forbrug:	80 W
Bruger højde:	95 - 130 cm
Max. Bruger vægt:	50 kg
Omgivelsestemperatur:	5 – 35 deg. C
Opbevaringstemperatur:	-10 – 45 deg. C
Max. fugtighed:	90% RH

Godkendelser: EN12182:2002

C1:

VARENUMRE:

920-000-100
920-000-101
920-200-000
920-200-001
920-200-020
920-200-021
920-900-100
920-900-101
920-900-103
980-000-001
980-000-002
980-000-003

HMI-NR: BESKRIVELSE:

55424 HAPPY REHAB - C1
C1- Upper support module
61799 FOUNDATION PACK (Enterprise), Dansk
61800 FOUNDATION PACK (Single user), Dansk
64904 GAME PACK (Enterprise), Dansk
64905 GAME PACK (Single user), Dansk
HAPPY REHAB - C1 Starter, 10.1" Laptop. Found. Pack, Dansk
HAPPY REHAB - C1 Starter, 15.6" Laptop. Found. Pack, Dansk
HAPPY REHAB - C1 Starter, Touch Laptop. Found. Pack, Dansk
Laptop, 15.6" Win7, Dansk
Laptop, 10.1" Win7, Dansk
Laptop, 12.1" Touch, Win7, Dansk

Patent pending

Ret til ændringer forbeholdes.

INNOVAID[®]
INTERACTIVE REHABILITATION SOLUTIONS

MUSLINGEVEJ 38
DK - 8250 EGÅ
DENMARK

T: +45 86 78 99 33 | F: +45 86 78 99 34
www.iaid.dk | mail@iaid.dk