



Stol til
genoptræning og
aktivitet i
Virtual Reality
VR

VR - Virtual Reality - er forholdsvis nyt inden for genoptræning og aktivitet for mennesker med funktionsnedsættelser. VR giver en høj grad af indlevelse, da brugeren bliver udfordret på både mental og fysisk kunnen, men i et beskyttet miljø.

Tryghed og sikkerhed er vigtigt for bruger og terapeut, når der skal arbejdes i VR, da der trænes i en "parallel" verden. Dette kan gives ved hjælp af en stabil VELA stol med centralbremse, der kan give brugeren optimal bevægelsesfrihed for skuldre, arme samt over- og underkrop.

Da bruger ikke kan se rummet, imens der arbejdes i VR, er det nødvendigt, at bruger kan flytte sig rundt og at terapeut kan rette på bruger på en sikker måde – denne fleksibilitet får man med en stol med hjul og centralbremse.

VR kan bruges til al form for fysisk genoptræning samt almen aktivitetstræning og smertelindring.

Brugere med fuld ståfunktion kan også have behov for at kunne støttes i sidde-/ståstillingen, da VR-træning kræver tryghed, tillid og koncentration.



Udformet i samarbejde med
Center for Velfærdsteknologi Nord
www.cfv-nord.dk

HVORFOR EN STOL TIL VR?

- :: Brugeren kan opleve let svimmelhed ved brug af VR - dette kan give rum-retnings- og balanceforstyrrelse.
- :: I træning med VR kan man "glemme" den virkelige verden, såsom borde, gulvtæpper samt andre mennesker - derfor har man brug for afgrænsning.
- :: Ved træning i VR kan en fysisk støtte være nødvendig; fx kan armlæn og ryglæn, giver en grad af tryghed, så brugeren kan koncentrere sig om træningen.

Få bevægefrihed over afstand



VELA Tango 100

Til VR-brug med udgangspunkt i siddende stilling. Et lavt ryglæn giver god lændestøtte og mulighed for fri bevægelighed i ryg, skuldre og arme så VR-træning i siddende stilling bliver så fleksibel som muligt.

Produktblad



Produktvideo



- :: Tryghed i arbejdssituationer med VR
- :: Terapeut kan hjælpe med at ændre/rette brugers stilling
- :: Stol er nem at flytte rundt både for bruger og for terapeut/hjælper
- :: Stabil siddestilling ved arbejde i VR
- :: Sikkerhed og bevægelighed via letløbende hjul med centralbremse.

- :: Kapsæde giver tryghed
- :: Tryghed i arbejdssituationer med VR
- :: Terapeut kan hjælpe med at ændre/rette brugers stilling
- :: Stol er nem at flytte rundt både for bruger og for terapeut/hjælper
- :: Flexibel og nem højdeindstilling for bruger og terapeut/hjælper når der arbejdes i VR
- :: Sikkerhed og bevægelighed via letløbende hjul med centralbremse.

VELA Tango El Ståstøtte

Til VR-brug med ind- og udstigningshjælp. Et kort sæde med kap og trinløs, elektrisk højdeindstilling, så brugere med smerter, nedsat kraft i benene og mindsket mobilitet kan træne sikkert i Virtual Reality.

Produktblad



Produktvideo



VELA Salsa 120

Til VR-brug med udgangspunkt i stående stilling. 'Cykelsæde' med kip giver brugeren støtte og god plads til lårene, så det er muligt at VR-træne fra siddende og op til stående stilling.

Produktblad



Produktvideo



- :: Bruger kan anvende stol i "stående funktion"
- :: Terapeut kan hjælpe med at ændre/rette brugers stilling
- :: Arbejdsområdet er mere fleksibelt, når der er bevægelsesfrihed for ben
- :: Bevægefrihed over afstand
- :: Tryghed i arbejdssituationer med VR
- :: Sikkerhed og bevægelighed via letløbende hjul med centralbremse.

*Det er muligt at tilvælge fodbøjle på alle stolene