



## senscoordination 3D Cervical Trainer

met Meet-, Oefen- en Game software  
Inclusief Max ROM test en JPE test

### Optionele extra Software:

Optionele Software voor Meting, Analyse & Rapportage van  
Neuro Musculaire Controle (NMC & NMC Pro)



Een innovatief 3D product met inzichtelijke bewegingsfeedback in twee views en afwisselende spelsoftware. Voor interactieve oefening van Flexie, Extensie, Laterale Flectie, Rotatie en Protractie/Retractie. Met diverse spelsoftware uitbreidingen.

Sensamove is een jong en innovatief bedrijf, dat interactieve bewegingsapparatuur ontwikkelt en produceert. Sensamove wil oefenen stimuleren door het leuker en afwisselender te maken en de resultaten van bewegingsoefeningen meetbaar te maken.

## Senscoördination 3D Cervical Trainer

De senscoördination 3D Cervical Trainer is een innovatief bewegingsregistratie product met allernieuwste 3D sensor technologie aan boord. Het product bestaat uit de 3D senscoördination sensor, een verstelbare hoofdband en basis software voor bewegingsfeedback en voor het spelenderwijs oefenen van hoofdbewegingen. Het product wordt met een hoofdband gedragen en meet alle ruimtelijke bewegingen van het hoofd:

- Craniocervicale Flexie en Extensie
- Laterale Flexie
- Rotatie
- Protractie en Retractie

## Tilt View en Pen View

De 3-dimensionale hoofdbewegingen worden in twee verschillende views weergegeven:

- In de **Tilt View** worden **kantelingen** van het hoofd getoond. Een rode cursor volgt Flexie-Extensie en Laterale Flexie bewegingen.
- In de **Pen View** worden **rotatie- en flexie/extensiebewegingen** van het hoofd getoond, vergelijkbaar met de projectie van de straal van een lichtpen op een muur.

## Senscoördination Basis Software

Bij het product wordt basis software meegeleverd voor:

- Bewegingsfeedback via een rode cursor op het scherm (indruk van ROM, mobiliteit & stabiliteit)
- Meting van Maximale ROM in alle 6 richtingen in enkele seconden
- Meting van Joint Position Error (herpositionering naar uitgangshouding met gesloten ogen)
- Bewegingsregistraties, op te slaan als pdf of in de database
- Balance games met een Trainings Level en een Easy Level

## Extra meet- analyse en rapportage Software: NMC & NMC Pro

Met de optionele software NeuroMusculaire Controle (NMC & NMC PRO) kunt u inhoudelijke metingen en tests uitvoeren voor:

- Statische controle/balans
- Dynamische controle tijdens mobiliteits oefeningen binnen instelbare figuren op het beeldscherm
- Dynamische controle tijdens coördinatie oefeningen over instelbare patronen. Meting van snelheid van uitvoering, nauwkeurigheid en vloeiendheid

## Met USB kabel of Draadloos

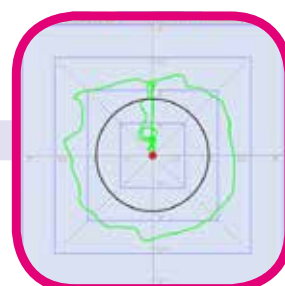
De sensor is beschikbaar in twee varianten: met een USB kabel of draadloos. De draadloze variant werkt met Blue Tooth en is voorzien van een oplaadbare batterij.

Met een opgeladen batterij kunt u de 3D Cervical Trainer een werkdag lang gebruiken!

**Multifunctioneel gebruik;** Ook te gebruiken op anderen lichaamsdelen.

## De 3D Cervical Trainer werkt met alle eerder uitgebrachte meet- en spelsoftware van Sensamove

Naast de toevoeging van specifieke NMC & NMC Pro is er verder ruime keus om uit te breiden. Zo kunt u kiezen voor de optionele module BMS (ijkmetingssoftware) of diverse speluitbreidingen zoals de Balance Game levelpacks, het voor ieder uitdagende Flying Game, of het speciaal voor kinderen ontwikkelde Farm Game en Ocean Game.



Dealer:



Sensamove  
Postbus 1593  
3500 BN Utrecht  
Nederland

T +31 (0)6 29 37 14 51  
F +31 (0)84 727 93 04

info@sensamove.com  
www.sensamove.com



**sensamove**

Quality of free movement