



ICAP

FRÖLUNDA DATA
Anpassning | Utbildning | Hjälpmedel



ODILIA
VISION

VC PRO Användarinstruktion

Detta dokument innehåller en generell instruktion för användning av VISIOcoach professional (klinikversion).

VISIOcoach Hemianopsi är registrerad och CE-märkt som en medicinteknisk produkt

För detaljer hänvisas till Bruksanvisningen.

Programvaran är fördefinierad för patienten och användargränssnittet är tillgängligt på följande språk: arabiska, kinesiska (traditionell), kinesiska (förenklad), tyska, engelska, franska, gujarati, hindi, italienska, holländska, polska, ryska, Svenska, slovenska, spanska, tjeckiska, turkiska och ungerska.

Avsett användningsområde

VISIOcoach Hemianopsi är utformat för träning vid nedsatt visuell orienteringsförmåga hos vuxna och barn med homonyma synfältsdefekter till följd av hjärnskada (stroke, trauma, tumör etc.) liksom vid tunnelseende vid degenerativa retinala sjukdomar som retinitis pigmentosa.

Indikationer för användning

VISIOcoach Hemianopsi Professional är utformat för användning som kompensatorisk ögonrörelseträning (sackadisk träning) på kliniker, rehabiliteringsanläggningar, läkarmottagningar och andra medicinska anläggningar vid nedsatt visuell orienteringsförmåga pga homonyma synfältsdefekter till följd av hjärnskada (stroke, trauma, tumör med flera sjukdomar.) och på grund av perifert koncentriskt minskat synfält (tunnelseende) vid degenerativa retinala sjukdomar som retinitis pigmentosa med flera.

Nödvändig förutsättning för träning vid retinitis pigmentosa (tunnelseende) med VC RP

- Synskärpa minimum 0.1
- Koncentriskt synfält mellan 5 och 30° radie från centrum (fovea centralis)
- Med ett koncentriskt synfält på mindre än 5-10° kan utbildad personal avgöra om träningen är möjlig att genomföra eller inte

Kontraindikationer

- Stora kognitiva problem – kan inte förstå instruktionen
- Användaren är ovan vid datoranvändning



ICAP

FRÖLUNDA DATA
Anpassning | Utbildning | Hjälpmedel



ODILIA
VISION

- Användaren kan inte använda en datormus

VISIOcoach professional innehåller

- Patientdatabas för lagring av patientdata och träningsresultat.
- Analysmodul för att utvärdera och visa träningsresultaten.

Trainingmoduler för att genomföra träningen

VISIOcoach Hemianopsi

(användarvänlig version för vuxna med homonyma synfältsdefekter till följd av hjärnskada (stroke, trauma, tumör eller andra orsaker))

VISIOcoach Hemianopsi Kids

Användarvänlig version för barn med homonyma synfältsdefekter till följd av hjärnskada (stroke, trauma, tumör eller andra orsaker)

VISIOcoach RP

Användarvänlig version för patienter med degenerativa retinala sjukdomar som ger perifera koncentriska bortfall med en mindre central rest (tunnelseende).

Målsättning med träningen

Målet med träningen är att kompensera för synfältsbortfallet genom ögonrörelser och på så sätt förbättra orienteringsförmåga och mobilitet och därigenom minska risken för olyckor och fall.

Observera!

Träningen kan (liksom all träning) vara tröttande. Önskade bieffekter är okända. Säkerställ att du har en avslappnad och behaglig träningsmiljö.

Läs bruksanvisningen (Manual för VISIOcoach)

- För att säkerställa rätt förutsättningar för träningen
- För att starta och avsluta programvaran på rätt sätt

Träningstider



ICAP

FRÖLUNDA DATA
Anpassning | Utbildning | Hjälpmedel



ODILIA
VISION

De vetenskapliga resultaten bygger på följande träningstider: 6 veckors intensiv träning, 5 dagar per vecka, 2x30 minuter per dag.

Träningen bör inte överstiga 1,5 timmar per dag.

Utvärdering av resultat: Återkoppling och vidare rekommendationer från terapeut, justering av träningens svårighetsgrad, intensitet och varaktighet.

Rekommendationer för patienten

Rådfråga din läkare eller terapeut kring risker och bieffekter.

Rådfråga din läkare eller terapeut innan du påbörjar träningen.

VISIOcoach förbättrar din orienteringsförmåga, mobilitet, säkerhet (för att undvika olyckor och fall), självständighet och livskvalitet.

Minimum systemkrav

Programvaran levereras på ett USB-minne färdig att användas.

- Dator med Microsoft Windows 7TM/8 TM/10TM
- eller macOS or Linux-based operating systems
- Minimum 17" skärmstorlek
- Java JRE 7 kompatibilitet

Rekommenderat systemkrav

Motsvarande systemrekommendationerna för nuvarande JAVA runtime (<https://java.com>).

Installation

VISIOcoach Professional fungerar på de flesta vanliga operativsystem. Java måste vara installerat på datorn: För att göra det, gå till <https://java.com> and följ instruktionen för installation.

Teknisk rekommendation från tillverkaren

VISIOcoach professional startas genom att dubbelklicka på filen vcprof.jar (Windows, MAC OS, Linux-based operating systems) or start.bat (Windows only).

Det rekommenderas starkt att programvaran bara används i en IT-miljö där åtgärder för cybersäkerhet har vidtagits, inklusive antivirusprogram och brandvägg.

Det rekommenderas att backup tas på databasen (innehållet på hela "vcserver" mappen) med jämna mellanrum.



ICAP

FRÖLUNDA DATA

Anpassning | Utbildning | Hjälpmedel



ODILIA
VISION

Tillverkare:

Odilia Vision GmbH

Vor dem Kreuzberg 17

72070 Tübingen

E-Mail support: support@odiliavision.de