

LANG-STEREOTEST® I-R / II-R

Anvendelse og vigtigste funktioner

LANG-STEREOTEST® er ortoptiske produkter som anvendes af medicinsk personale til binokulær diagnostik og screening af stereosynsforstyrrelser hos børn og voksne.

LANG-STEREOTEST® I-R (Ref 103) og II-R (Ref 104) anvendes til hurtig screening af stereopsis i alle aldersgrupper fra 6 måneders-alderen. Da tab af stereopsis anses for at være et af de vigtigste symptomer på amblyopi (dovent øje), kan den manglende evne til at genkende stereogrammer med tilfældige prikker være tegn på en hidtil uopdaget, behandlingsbar forstyrrelse af binokulariteten (f.eks. mikrostrabisme, anisometropi).

LANG-STEREOTESTS® har vist sig at være meget specifikke og følsomme med henblik på diagnosticering af stereopsis. Grundet den unikke kombination af tilfældige prikker og lentikulære linser er det ikke nødvendigt for patienten med at anvende specielle briller, og dermed kan dennes øjenbevægelser nemt observeres.

3D-testfigurer og uligheder

LANG-STEREOTEST® I-R	LANG-STEREOTEST® II-R
CAT 1200"	ELEPHANT 600"
STAR 600"	TRUCK 400"
CAR 400"	MOON 200", STAR 200" (genkendelig i 2D)

Screeningsresultater

Positiv: Alle testfigurer er korrekt navngivet eller udpeget. Øjenbevægelsesmønstrene ses som en trekant i LANG-STEREOTEST® I-R og en firkant i LANG-STEREOTEST® II-R.-> Ingen yderligere undersøgelse er nødvendig.

Negativ: Ingen 3D-objekter bliver fundet. Øjnene scanner formålsløst testkortet. Yderligere ortoptiske undersøgelser er nødvendige og patienten henvises til øjenlæge for oftalmologisk vurdering og afklaring.

Inkonklusiv: En eller flere testfigurer er lokaliseret, men er ikke korrekt navngivet. Øjnene scanner testkortet. Gentag testen efter en pause, uden at give hints. Henvis patienten til en øjenlæge for yderligere undersøgelser af stereopsis og visus.

Undersøgelse (se også illustrationen på bagsiden af testkortet)

- Sørg for, at testpersonen har sine eventuelle korrigerende briller på.
- Undgå refleksioner fra lamper eller vinduer.
- Prøvekortet må ikke holdes af patienten. Testpersonen kan indtage den optimale synsstilling ved at bevæge hovedet lidt.
- Hold testkortet lodret i en læseafstand på 30-40 cm.
- Undgå at flytte eller bevæge testkortet under testen.
- Spørg: "Kan du se noget?" Afstå fra at hjælpe, stille ledende spørgsmål eller nævne testobjekterne.
- Overvåg patientens øjenbevægelser.

LANG-STEREOTEST® I-R / II-R

Forfinet test

- Hvis patienten allerede kender 3D-objekterne, vend testkortet på hovedet eller vis to tests, en i vandret position og en i lodret position, hvor 3D-objekterne forsvinder.
- Skift til den anden version af LANG-STEREOTEST® når testen gentages eller brug LANG-STEREOPAD® til mere dybdegående testning (for den foretrukne søgemetode eller tærsklen for stereopsis).
- For at bekræfte et positivt resultat skal testpersonen lukke det ene øje, mens han/hun kigger på 3D-objekterne. Derved skal testfigurerne forsvinde.

Bemærk

LANG-STEREOTEST® kan ikke erstatte en synstest eller en speciallægeundersøgelse. Et positivt screeningsresultat indikerer kun tilstedeværelsen af stereopsis, men udelukker ikke andre synsforstyrrelser. Et negativt screeningsresultat kan ikke i sig selv bevise en synsforstyrrelse. Brugerne skal derfor være godt bekendt med testen.

De reviderede testversioner (-R) har forbedret print- og billedkvalitet sammenlignet med de tidligere versioner af LANG-STEREOTEST® I og LANG-STEREOTEST® II. På bagsiden af testen er der en kort vejledning og en illustration der viser korrekt anvendelse.

Pleje, opbevaring og advarsler

- Opbevar testen i det medfølgende etui.
 - Kontroller venligst funktionaliteten før hvert brug. Hvis testkortet udsættes for varme eller sollys, kan det føre til deformationer, som kan gøre testkortene ubrugelige.
 - Rengør testen med en tør eller let fugtig klud. Væsker kan opløse bagsiden af kortene.
- Alvorlige hændelser skal indberettes til fabrikanten og den passende myndighed.

Yderligere oplysninger

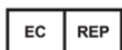
For videnskabelig litteratur, vejledninger på andre sprog og distributører på verdensplan:
www.lang-stereotest.com



103-104-da
2022-1/ V1



LANG-STEREOTEST AG
CH-8700 Küsnacht
P.O. Boks 137
Schweiz



A. Lang-Lieder
Murstrasse 48
A-6065 Rum

LANG-STEREOTEST®



Copyright ©. Alle rettigheder forbeholdes.