

LANG-STEREOTEST® I-R / II-R

Bruksområde og viktigste funksjoner

LANG-STEREOTESTER® er ortoptiske produkter for binokulær diagnostikk og screening av forstyrrelser i stereosyn for medisinsk fagpersonell.

LANG-STEREOTESTER® I-R (Ref 103) og II-R (Ref 104) brukes til rask screening av stereopsis i alle aldersgrupper fra 6. levemåned. Siden tap av stereopsis regnes som et nøkkelsymptom på amblyopi (dovent øye), kan manglende gjenkjenning av Random-Dot-Stereogrammer indikere en hittil uoppdaget, behandlingsbar forstyrrelse i binokulærsynet (f.eks. mikrostrabisme, anisometri).

LANG-STEREOTESTS® er svært spesifikke og sensitive for stereosyn. Takket være en unik kombinasjon av Random-Dot mønster og linseraster er spesialbriller unødvendige, og øynenes atferd kan observeres.

3D-testfigurer og tverrdisparasjon

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

Screeningresultat

Positiv: Korrekt navngivning eller visning av alle testfigurene. Øyebevegelsene beskriver en trekant ved LANG-STEREOTEST® I-R og en firkant ved LANG-STEREOTEST® II-R. -> Ingen videre undersøkelser nødvendig.

Negativ: Ingen testfigurer gjenkjennes. Øyebevegelsene skjer målløst over testkortet, til blikket glir bort. -> Ortoprisk eller øyelegeundersøkelse nødvendig.

Usikker: En eller flere testfigurer blir lokalisert, men ikke korrekt navngitt. Øynene søker over testkortet. Testen bør gjentas etter en pause. -> Ortoprisk eller øyelegeundersøkelse anbefales.

Undersøkelse (se også illustrasjonen på baksiden av testkortet)

- Sørg for at testpersonen bruker sine vanlige briller (hvis relevant).
- Unngå refleksjoner fra lamper eller vinduer.
- Ikke gi testkortet til testpersonen. Testpersonen kan selv innta en best mulig posisjon ved å bevege hodet lett.
- Hold testkortet vertikalt i leseavstand på 30-40 cm.
- Hold testkortet stødig under testen.
- Spør: 1. Ser du noe her? 2. Hva? Unngå ledende spørsmål, nevne eller vise frem testfigurene.
- Følg nøye med på deltakerens øyebevegelser.

LANG-STEREOTEST® I-R / II-R

Fortfinet testing

- Dersom testpersonen kjenner til 3D-objektene, bruk testkortet opp ned eller vis to tester, én horisontalt og én vertikalt, slik at 3D-objektene ikke er synlige.
- Ved ny testing, bruk den andre versjonen av LANG-STEREOTEST® eller bruk LANG-STEREOPAD® for en grundigere undersøkelse (for Preferential-Looking-metoden eller for å måle stereoterskel).
- For å bekrefte et positivt resultat, la testpersonen lukke ett øye mens de ser på 3D-objektene. Testfigurene skal da bli usynlige.

Merknader

LANG-STEREOTESTER® erstatter ikke en visustest eller en spesialistundersøkelse. Et positivt screeningresultat påviser kun tilstedeværelsen av Random-Dot-Stereopsis. Et negativt screeningresultat alene indikerer ikke nødvendigvis en synsforstyrrelse. Brukerne må derfor være godt kjent med testen.

De reviderte testversjonene (-R) har, sammenlignet med de tidligere versjonene LANG-STEREOTEST® I og LANG-STEREOTEST® II forbedret trykk- og bildekvalitet. På baksiden av testkortet finnes en kort veiledning og en skjematisk tegning for korrekt bruk.

Vedlikehold, oppbevaring, advarsler

- Oppbevar testen i det medfølgende etuiet.
- Kontroller funksjonaliteten før hver bruk. Dersom testkortet utsettes for varme eller sollys, kan det føre til deformasjoner som gjør testkortet ubrukelig.
- Rengjør testen med en tørr eller lett fuktet klut. Væsker kan ødelegge baksiden av kortet. Alvorlige hendelser må rapporteres til produsenten og den ansvarlige myndigheten.

Ytterligere informasjon

For vitenskapelig litteratur, bruksanvisninger på andre språk og globale distributører: www.lang-stereotest.com



103-104-no
2024-11/V3



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



A.Lang-Lieder
Murstrasse. 48
A-6065 Rum

LANG-STEREOTEST®



Copyright ©. Alle rettigheter forbeholdes.