

LANG-STEREOTEST I-R® / II-R

Avsedd användning och huvudfunktioner

LANG-STEREOTEST® är ortoptiska produkter för binokulär diagnostik och screening av stereosynstörningar för medicinsk personal.

LANG-STEREOTEST® I-R (Ref 103) och II-R (Ref 104) används för snabb screening av stereopsi i alla åldersgrupper från 6 månaders ålder. Eftersom förlust av stereopsis anses vara ett nyckelsymptom för amblyopi (svagt öga) kan misslyckande med att känna igen stereogram med slumpmässiga punkter tyda på en tidigare oupptäckt, behandlingsbar störning av binokulariteten (t.ex. mikrostrabism, anisometri).

LANG-STEREOTEST® har visat sig vara mycket specifika och mycket känsliga för stereoseende. Tack vare den unika kombinationen av slumpmässiga prickar och lenticularer behövs inga särskilda glasögon och blickbeteendet kan fortfarande observeras.

3D-testfigurer och skillnader

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

Resultat av screening

Positivt: Alla testfigurer namnges eller pekats ut korrekt. Ögonrörelserna beskriver en triangel i LANG-STEREOTEST®I-R, en kvadrat i LANG-STEREOTEST®II-R.-> Ingen ytterligare undersökning krävs.

Negativt: Ingen testfigur erkänns. Ögonrörelser görs planlöst över testkortet tills blicken vandrar. -> Ytterligare ortoptiska eller oftalmologiska klargöranden behövs.

Osäker: En eller flera testfigurer har hittats men inte fått ett korrekt namn. Ögonen söker på testkortet. Uppprepning av testet efter en paus. -> Ytterligare ortoptisk eller oftalmologisk utredning rekommenderas.

Undersökning (se även illustrationen på baksidan av provet)

- Se till att testpersonen har sina korrigerande glasögon på sig (om sådana finns).
- Undvik reflektioner från lampor eller fönster.
- Lämna inte testkortet till testpersonen. Testpersonen kan inta en optimal betraktningställning genom att flytta huvudet något.
- Håll testkortet vertikalt på ett läsavstånd på 30-40 cm.
- Undvik att flytta eller vicka på testkortet under testet.
- Fråga: "Ser du något här?" Avstå från att ge hjälp, ställa suggestiva frågor eller nämna testsiffrorna.
- Observera försökspersonens ögonrörelser.

LANG-STEREOTEST I-R® / II-R

Förfinat test

- Om försökspersonen redan känner till 3D-objekten kan du använda testkortet upp och ner eller visa två test, ett i horisontellt läge och ett i vertikalt läge där 3D-objekten försvinner.
- När du testar på nytt kan du byta till respektive annan version av LANG-STEREOTEST® eller använda LANG-STEREOPAD® för mer djupgående testning (för metoden för preferentiell sökning eller stereoträskeln).
- För att bekräfta ett positivt resultat, låt testpersonen blunda med ett öga medan han eller hon tittar på 3D-objekten. Samtidigt som du gör detta måste testfigurerna försvinna.

Obs

LANG-STEREOTEST® ersätter inte ett synskärpningstest eller en specialistundersökning. Ett positivt screeningresultat indikerar endast förekomsten av slumpmässig stereosyn. Ett negativt screeningresultat är inte i sig ett tecken på en synstörning. Användarna måste därför vara väl förtroga med testet.

De reviderade testversionerna (-R) har förbättrad utskrifts- och bildkvalitet jämfört med de tidigare versionerna LANG-STEREOTEST® I och LANG-STEREOTEST® II. På baksidan av testet finns korta instruktioner och en schematisk ritning för korrekt användning.

Skötsel, förvaring, varningar

- Förvara testet i det medföljande fodralet.
- Kontrollera att den fungerar innan du använder den. Om testkortet utsätts för värme eller solljus kan det leda till deformationer som gör testkortet oanvändbart.
- Rengör testet med en torr eller lätt fuktig trasa. Vätskor kan lösa upp baksidan av kortet.

Allvarliga incidenter ska rapporteras till tillverkaren och den behöriga myndigheten.

Ytterligare information

För vetenskaplig litteratur, instruktioner på andra språk och globala distributörer: www.lang-stereotest.com



103-104-sv
2022-01/V1



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



A.Lang-Lieder
Murstrasse 48
A-6065 Rum



Copyright ©. Alla rättigheter förbehållna.