

# LANG-STEREOTEST® I-R / II-R

## Utilização pretendida e principais características

LANG-STEREOTEST® são produtos de ortóptica para o estudo da binocularidade e rastreo de alterações da visão estereoscópica, utilizados por profissionais médicos.

Os LANG-STEREOTEST® I-R (Ref 103) e II-R (Ref 104) são utilizados para o rastreo rápido da estereopsia em todos os grupos etários a partir dos 6 meses de idade. Uma vez que a perda de estereopsia é considerada um sintoma chave da ambliopia (olho preguiçoso), a falha no reconhecimento de estereogramas aleatórios de pontos pode indicar uma alteração da binocularidade anteriormente não detectada e tratável (por exemplo, microstrabismo, anisometropia).

O LANG-STEREOTEST® provou ser altamente específico e altamente sensível à visão estereoscópica. Graças a uma combinação única de pontos aleatórios e lentes lenticulares, não são necessários óculos especiais e o comportamento do olhar do paciente é facilmente observável.

## Objetos 3D e Disparidades

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

## Resultados do rastreo

**Positivo:** Todas as figuras do teste foram corretamente detectadas e identificadas. Os movimentos oculares correspondem a um triângulo no LANG-STEREOTEST®I-R, e a um quadrado no LANG-STEREOTEST®II-R.-> Não é necessária avaliação adicional.

**Negativo:** Nenhum objeto 3D é detectado. Os movimentos dos olhos são feitos sem destino sobre o cartão de teste até que o olhar se torne errático. -> Referenciar o paciente para um especialista em ortóptica, no intuito de efetuar uma avaliação da visão binocular e acuidade visual.

**Duvidoso:** Uma ou mais figuras de teste são detectadas, mas não são identificadas corretamente. O olhar explora o cartão de teste. Repetir o testes após um intervalo, sem dar sugestões. -> Referenciar o paciente para um especialista em ortóptica, no intuito de efetuar uma avaliação da visão binocular e acuidade visual.

## Exame (Ver também ilustração no verso do teste)

- Certificar-se de que o paciente está a usar a sua correção óptica (se existir).
- Evitar reflexos de lâmpadas ou janelas.
- Não entregar o cartão de teste ao paciente que o vai realizar. Este pode encontrar a posição ideal de visualização movendo ligeiramente a sua cabeça.
- Segurar o cartão de teste verticalmente a uma distância de leitura de 30-40cm.
- Evitar mover ou abanar o cartão de teste durante o teste.

- f. Pergunte: "Consegue ver alguma imagem?" Abster-se de dar ajuda, fazer perguntas sugestivas ou mencionar os objetos 3D do teste.
- g. Observar os movimentos oculares do paciente.

## **Confirmação do Teste**

- a. Se o sujeito já conhece os objectos 3D, utilize o cartão de teste de virado para baixo ou mostre dois testes, um em posição horizontal e outro em posição vertical onde os objectos 3D desaparecem.
- b. Quando voltar a testar, mudar para a outra versão do LANG-STEREOTEST®, ou utilizar o LANG-STEREOPAD® para testes mais minuciosos (pelo método de olhar preferencial ou o limiar estereoscópico).
- c. Para confirmar um resultado positivo, peça ao paciente que feche um olho enquanto olha para os objectos 3D. Nesta situação, as figuras do teste devem desaparecer.

## **Nota Importante**

LANG-STEREOTESTES® não substituem o teste de acuidade visual ou o exame efetuado por especialista. Um resultado de rastreio positivo apenas indica a presença de visão estereoscópica, mas não exclui outra patologia ou alteração visuais. Um resultado de rastreio negativo por si só não comprova uma patologia visual. Os utilizadores devem, portanto, estar bem familiarizados com o teste.

As versões revistas do teste (-R) melhoraram a qualidade de impressão e imagem comparativamente às versões anteriores LANG-STEREOTEST® I e LANG-STEREOTEST® II. Na parte de trás do teste encontram-se breves instruções e um desenho esquemático para uma utilização correcta.

## **Cuidados, armazenamento, avisos**

- a. Manter o teste guardado na capa.
- b. Por favor, verifique a funcionalidade antes de cada utilização. Expor o cartão de teste ao calor ou à luz solar, pode causar deformações que tornem o cartão de teste inutilizável.
- c. Limpar o teste com um pano seco ou ligeiramente humedecido. Os líquidos podem dissolver a parte de trás do cartão.

Os incidentes graves devem ser comunicados ao fabricante e à autoridade competente.

## **Mais informações**

Para literatura científica, instruções em outras línguas, e distribuidores mundiais: [www.lang-stereotest.com](http://www.lang-stereotest.com)

# LANG-STEREOTEST® I-R / II-R

REF

103-104-pt  
2021-10/ V1



LANG-STEREOTEST AG  
CH-8700 Küsnacht  
P.O. Caixa 137  
Suíça

EC REP

A.Lang Lieder  
Murstrasse. 48  
A-6065 Rum



CE MD

Direitos de autor ©. Todos os direitos reservados.