# LANG-STEREOTEST

# Descripción y instrucciones

El LANG-STEREOTEST es una prueba fácil de usar, diseñada para el descubrimiento temprano de problemas de la visión estereoscópica en niños. Dos versiones de la tarjeta de prueba están disponibles, que se diferencian sólo según los objetos 3D a reconocer. El LANG-STEREOTEST I muestra una estrella, un gato y un coche, mientras el LANG-STEREOTEST II muestra una luna, un camión y un elefante, cada uno de ellos aparecen en un nivel diferente. Además, el LANG-STEREOTEST II contiene una estrella que puede ser vista con sólo un ojo.

Note: el LANG-STEREOTEST no mide la agudeza visual y no substituye un examen ophthalmologico. Un resultado negativo de la prueba indica solo una falta de la visión estereoscópica en el momento de l'examen.

### Examen de niños:

- Siéntese en posición frontal respecto al niño, de manera que usted pueda observar bien sus movimientos oculares durante el reconocimiento.
- Muestre la tarjeta de prueba exactamente perpendicularmente a una distancia de aproximadamente 40 cm (16 pulgadas).
- Pregunte al niño si ve algo en la prueba y observe los movimientos de busca de sus ojos.
- Cuando él ha reconocido un objeto tridimensional, píde que buscque objetos 3D adicionales y también describirlos. El examinado también puede señalar entonces las figuras y debería ser capaz de nombralas.

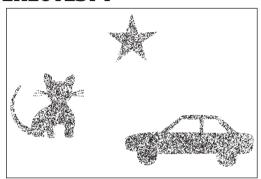
# **LANG-STEREOTEST**

## LANG-STEREOTEST I

fuera de producción

Disparities:

Car: 550" Star: 600" Cat: 1200"



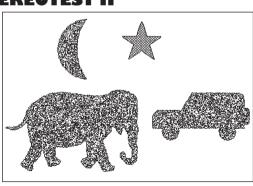
nueva versión revisada 2021: LANG-STEREOTEST I-R

## LANG-STEREOTEST II

### Disparities:

Moon: 200" Truck: 400" Elephant: 600"

(Star always visible)



#### Resultados:

- Positivo: localisation correctay nombramiento de todos objetos escondidos, movimientos de ojo tipicamente saltadores de un objeto al siguiente. Ningun examen adicional de la vision estereoscopica es necesario.
- Negativo: ningun ojeeto puede ser descubierto y los movimientos del ojo tambien no indican el reconocimiento de los objetos 3D. Los ojos exploran la tarjeta de prueba y luego se desvian de ella. Manda la familia al especialista para el examen adicional de vision estereoscopica y agudeza visual.
- Dudoso: solo un objeto 3D escondido es localizado y llamado correctamente, los ojos exploran la tarjeta para buscar objetos. Envie al paciente al especialista para el examen adicional de vision estereoscopica y agudeza visual.

## Perfeccionamiento del examen:

- La persona ya sabe los resultados correctos y podría tratar de hacer trampas. Use la tarjeta de prueba al revés o use dos pruebas, una en posición horizontal correcta, la otra en posición vertical en la cual los objetos 3D no puedan ser descubiertos. Cambio entre versiones de LANG-STEREOTEST probando de nuevo.
- Para confirmar un resultado positivo, pida a la persona cerrar un ojo mirando las figuras estereoscópicas. La desaparición inmediata de las figuras será notada.

### Recomendaciones adicionales:

- No deje al examinado sostener la tarjeta de prueba a fin de prevenir movimientos que produzcan el fracaso de la prueba. Pueden permitir al niño sin embargo, adaptarse a la mejor posición de inspección por pequeños movimientos de la cabeza.
- No trate de ayudar al examinado sugiriendo lo que se podría reconocer. Siga observando los movimientos de los ojos del niño quando realiza la tarea.
- No exponga la tarjeta de prueba a una fuente de calor o luz del sol, que pueda causar la deformación. Si ha sido deformado convexamente, no todos los objetos 3D pueden ser vistos simultáneamente.

LANG-STEREOTEST AG P.O. Box CH-8700 Küsnacht Switzerland

www.lang-stereotest.com info@lang-stereotest.com

