

ISNTRUCCIONES PARA EL PROFESIONAL

Gracias por adquirir el Set de Entrenamiento Visual de Vectograma Variable Polarizado "Cadena" de Vision Assessment Corporation (P/N 1056).



OBJETIVO

Una imagen 3D se emplea para fortalecer el sistema binocular y permitir el entrenamiento base-in y/o base-out.

ELEMENTOS DEL SET VECTOGRÁFICO

1. 1 Carpeta



2. 1 Guía



3. 2 Tarjetas vectográficas

- Tarjeta 1 (Con Barra Azul Inferior)



- Tarjeta 2 (Con Números/Letras Inferiores)



4. 1 Gafa Polarizada Estándar



(NO UTILIZAR COMO GAFA DE SOL)

5. 2 Manuales de Instrucciones

- 1 Manual para el profesional
- 1 Manual para el paciente

Se sugiere un entrenamiento diario para obtener los mejores resultados. Se incluye un manual para el paciente, para que pueda continuar el entrenamiento diario en casa, con el objetivo de mejorar los resultados.

6. 1 Formulario con Bolígrafo para el registro evolutivo del entrenamiento del paciente.

CONDICIONES DE ENTRENAMIENTO

- Área bien iluminada y sin reflejos ni brillos.
- Si se perciben reflejos o brillos en el vectograma, intente inclinarlo o elegir otra área para realizar el test.

REALIZACIÓN

1. Pida al paciente que se ponga la gafa polarizada.
POR FAVOR, RECUERDE: EL PROFESIONAL DECIDIRÁ CUÁNDO EL PACIENTE DEBERÁ O NO, PONERSE LA GAFA POLARIZADA SOBRE LA GAFA GRADUADA QUE REQUIERA EL PACIENTE.
2. Sitúe el Vectograma aproximadamente a 40 cm (16 pulgadas) de distancia delante del paciente.
3. Sitúe las 2 tarjetas vectográficas en el visor, de modo en que se visualice el 0 en la abertura de la barra azul que aparece en el inferior de la tarjeta 1.
4. Pida al paciente que mire al rectángulo (Imagen Control) en la parte superior de la cadena, que contiene una cruz (+).
5. El paciente debe ver una +. Si el paciente es incapaz de visualizar una +, está suprimiendo la visión de un ojo.
 - Si el paciente sólo ve la porción horizontal de la cruz, el paciente está suprimiendo la visión de su Ojo Derecho. Pida al paciente que se tape su Ojo Izquierdo. Mantenga al paciente enfocando con su Ojo Derecho hasta que sea capaz de ver la parte vertical de la cruz que era incapaz de ver en situación binocular. Posteriormente, pida al paciente que destape su Ojo Izquierdo y, de nuevo en situación binocular, asegúrese de que tanto el rasgo horizontal como vertical de la +, son visualizados simultáneamente conformando una +.
 - Si el paciente sólo ve la porción vertical de la cruz, el paciente está suprimiendo la visión de su Ojo Izquierdo. Pida al paciente que se tape su Ojo Derecho. Mantenga al paciente enfocando con su Ojo Izquierdo hasta que sea capaz de ver la parte horizontal de la cruz que era incapaz de ver en situación binocular. Posteriormente, pida al paciente que destape su Ojo Derecho y, de nuevo en situación binocular, asegúrese de que tanto el rasgo horizontal como el vertical de la +, son visualizados simultáneamente conformando una +.
6. Una vez el paciente pueda visualizar el signo de la + (la porción vertical y la horizontal de la cruz), el paciente está preparado para utilizar el Vectograma.
7. Vaya desplazando las tarjetas lentamente y pida al paciente que trate de mantener una sola imagen de la Cadena. *A medida que las tarjetas son separadas y la barra azul se mueve a lo largo de las letras desde la A a la P, la imagen de la Cadena deberá hacerse más grande y aparecer "flotando" por detrás del plano del Vectograma (divergencia). A medida que las tarjetas son separadas y la barra azul se mueve a lo largo de los números desde el 1 al 24, la imagen de la Cadena deberá hacerse más pequeña y aparecer "flotando" por delante del plano del Vectograma (convergencia); también denominado Efecto SILO (Small In, Large Out).*
8. Pídale al paciente que le comunique cuándo le es imposible fusionar la imagen de la Cadena, o cuando la imagen de la Cadena se desdobra (éste será el Punto de Rotura).
9. Anote el número/la letra que aparece en la abertura de la barra azul de la zona inferior de la tarjeta (Referido en la sección de Puntuación).
10. A continuación, a medida que desliza en orden decreciente lentamente las tarjetas, pídale al paciente que le diga cuándo es capaz de ver de nuevo una sola imagen clara de la Cadena. (Éste es el Punto de Recuperación).

11. Anote el número/la letra que aparece en la abertura de la barra azul de la zona inferior de la tarjeta (Referido en la sección de Puntuación).
12. La Cadena “flota” hacia afuera ligeramente en su parte inferior, de modo que parece que el paciente pueda rodear un objeto con la Cadena. Coloque un objeto pequeño en una mesa en frente del paciente. Sitúe el Vectograma de modo que el paciente pueda ver el objeto de la mesa en el centro de la imagen de la Cadena. Lentamente, vaya desplazando las tarjetas y pida al paciente que enfoque el objeto en el centro mientras que intenta mantener una sola imagen fusionada de la Cadena.
13. Repita los pasos del 7 al 11 empleando el objeto como se describe en el paso 12.
14. Repita los pasos del 7 al 11 hasta que el paciente sea capaz de alcanzar el objetivo definido por el profesional.

PUNTUACIÓN

- Cada letra de la barra azul inferior representa una dioptría. (Base-In) (Divergencia / Relajación). (“Relaxing”)
- Cada número del 1 al 10 de la barra azul inferior representa una dioptría. (Base-Out) (Convergencia / Cruce). (“Crossing”)
- Cada número del 10-24 representa dos dioptrías. (Base-Out) (Convergencia / Cruce.)
- Rango disponible de separación de 40 dioptrías.
- Remítase al Formulario de Registro de entrenamiento del paciente.
- Anote la fecha exacta.
- Por encima de la línea diagonal del cuadrado de la fila denominada “Relaxing”, anote el Punto de Rotura para la letra más alta que el paciente sea capaz de alcanzar.
- En el mismo cuadrado, por debajo de la línea diagonal, anote el Punto de Recuperación por la letra más alta, en la cual el paciente es capaz de fusionar las imágenes como una imagen simple y clara de nuevo.
- Repita los 2 puntos anteriores anotando en los cuadrados de la línea etiquetada como “Crossing” para registrar el Punto de Rotura y de Recuperación para los mayores números que pueda alcanzar el paciente.

MANTENIMIENTO/USO Y ALMACENAJE

- Limpie las tarjetas vectográficas y la guía con un trapo suave, húmedo y sin pelusas. Humedezca el trapo con un limpiador de cristales suave o con una mezcla de detergente suave con agua. No emplear abrasivos.
- **PRECAUCIÓN: NO SUMERGIR LAS TARJETAS VECTOGRÁFICAS EN AGUA. NO APLICAR DIRECTAMENTE EL PRODUCTO DE LIMPIEZA EN LAS TARJETAS.**
- **WP** Manténgase en lugar seco. Evite que le dé directamente la luz del sol.
- Limpie las lentes de la gafa polarizada con limpiador específico de lentes y un paño limpio, suave y sin pelusas.
- Si se retiran las tarjetas de la guía para su limpieza, recuerde situarlas de nuevo posteriormente colocando la tarjeta con la barra azul por encima de la tarjeta con los números/letras; asegúrese de que la porción plástica de la guía queda por detrás de las tarjetas.

GARANTÍA : • 1 año de garantía del fabricante desde el día de compra



Cadena Vectograma Variable Polarizado P/N 1056

INSTRUCCIONES PARA EL PROFESIONAL

Texto traducido por Promoción Optométrica, S.L., del texto original proporcionado por VAC

Vision Assessment Corporation
2675 Coyle Avenue
Elk Grove Village, Illinois 60007 USA
Phone: 1 847 239 5889
Toll Free USA: 1 866 887 9692
Email: sales@VisionAssessment.com
Web: www.VisionAssessment.com

CE

EC	REP
----	-----

 MDSS GmbH,
Schiffgraben 41, Hannover 30175, Germany

Manufactured in USA by Vision Assessment Corporation © 2007