

ANALIZADOR DE LA FUNCIÓN VISUAL



¡Haz las pruebas
en un parpadeo!

DESCUBRA
EL UNIVERSO
VISIOLITE®



**DETECCIÓN DE
PROBLEMAS VISUALES**

- ▶ Fácil de usar, rápido y completo
- ▶ Programación de secuencias de pruebas estándar
- ▶ Adaptable y configurable
- ▶ Ayuda a interpretar resultados y crear secuencias/apoyos vídeos

CE



INGENIO AL SERVICIO DE SU PROFESIÓN

Visiolite® es un dispositivo destinado a los servicios de salud laboral y a los especialistas de medicina preventiva. Un concentrado de tecnología con varias patentes registradas. Es una combinación de alta tecnología óptica, electrónica e informática, que permite efectuar la medición de la agudeza visual y la detección de trastornos de la vista.



- 1 Adaptado para los usuarios de lentes progresivas**
La persona examinada pasa de la visión de lejos a la visión de cerca simplemente bajando la mirada.
- 2 Detector sensible con apoyo frontal ergonómico** para garantizar una colocación facial óptima
- 3 Análisis del campo visual completo**
Un sistema motorizado patentado permite comprobar 32 puntos por ojo distribuidos dentro de los 20° y 30°.

CUANDO SENCILLEZ ES SINÓNIMO DE EFICACIA

Informatizado o no, tenemos soluciones para usted. El software de **Visiolite®** es intuitivo y le permitirá adaptarse a él de manera rápida y eficaz para que pueda realizar sus exámenes en unos minutos. Usted podrá:

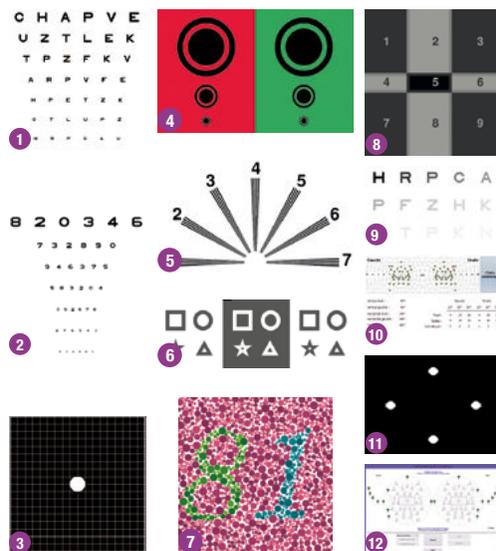
- Acceder a su base de datos y exportar las pruebas para utilizarlas con su software médico.
- Crear secuencias de pruebas según las categorías de trabajo examinadas y aplicare un scoring para determinar la aptitud.
- Personalizar las instrucciones dadas al operador y al paciente.



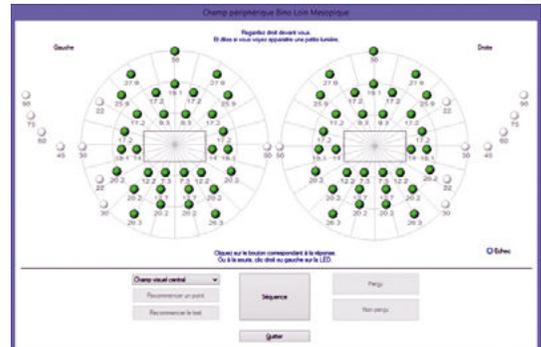
¿Desea una versión con mando a distancia? Pida el **Visiolite®** digital con opción de mando a distancia LCD. El mando de **Visiolite®** es ergonómico y le permite iniciar una prueba o una secuencia de pruebas con un solo clic. Las pruebas de campo visual central, sensibilidad y resistencia al deslumbramiento solo están disponibles en las versiones informatizadas. (para su uso con el formulario de introducción de datos)

BATERÍA DE PRUEBAS: DESDE LAS MÁS SIMPLES A LAS MÁS COMPLEJAS

El universo **Visiolite**® le ofrece una amplia gama de pruebas para no pasar por alto ninguna enfermedad importante. Su especialidad está cambiando y nosotros también.



1-2. Agudeza de 0,5 a 12/10. 3. Amsler. 4. Bicromática. 5. Astigmatismo. 6. Relieves. 7. Colores. 8. Forias. 9. Contraste. 10. Campo visual completo. 11. Prueba de fusión. 12. Campo periférico.



Prueba del campo visual

innovación
FIM Medical

La prueba
del campo visual
de serie en
un dispositivo de
detección compacto

PRUEBA DEL CAMPO VISUAL COMPLETO

Con un total de 84 estímulos luminosos, el **Visiolite**® examina el campo central (dentro de los 20° y 30°), el campo horizontal (180°), el campo vertical ($\pm 22^\circ \pm 30^\circ$) y el campo nasal (50°). La mayoría de las alteraciones centrales se deben a problemas en la retina como la DMAE.



La sensibilidad al deslumbramiento se entiende como la tolerancia a la luz que el ojo puede soportar.

La resistencia al deslumbramiento es el tiempo de recuperación necesario para el ojo después de haber sido deslumbrado. Estas dos pruebas complementarias están orientadas a los conductores profesionales, entre otros.

¿Sabía usted...?

A 130 km/hora nuestra visión se reduce a 30°. Esta circunstancia afecta tanto a los conductores profesionales como a los que no lo son. El aumento del tiempo de recuperación puede ser indicativo del astigmatismo, de la edad, de cataratas y de mala compensación.

COMPARE LOS MODELOS Y ELIJA EL SUYO

VISIOLITE® MASTER	VISIOLITE® MASTER GT RECOMENDADO
AGUDEZA BINOCULAR Y MONOCULAR: LETRAS, CIFRAS, ANILLOS DE LANDOLT	AGUDEZA BINOCULAR Y MONOCULAR: LETRAS, CIFRAS, ANILLOS DE LANDOLT
HIPERMETROPÍA +1 DIOPTRÍA	HIPERMETROPÍA +1 DIOPTRÍA
BICROMÁTICA ROJO/VERDE	BICROMÁTICA ROJO/VERDE
RELIEVES	RELIEVES
FUSIÓN	FUSIÓN
FORIAS HORIZONTALES Y VERTICALES	FORIAS HORIZONTALES Y VERTICALES
ASTIGMATISMO	ASTIGMATISMO
COLOR	COLOR
SENSIBILIDAD A LOS CONTRASTES	SENSIBILIDAD A LOS CONTRASTES
MESÓPICA	MESÓPICA
REJILLA DE AMSLER	REJILLA DE AMSLER
CAMPO VISUAL COMPLETO (HORIZONTAL, VERTICAL, NASAL Y CENTRAL)	CAMPO VISUAL COMPLETO (HORIZONTAL, VERTICAL, NASAL Y CENTRAL)
-	 SENSIBILIDAD AL DESLUMBRAMIENTO
-	RESISTENCIA AL DESLUMBRAMIENTO

Configuración posible según las pruebas

- Luminosidad: fotópica alta, fotópica baja, mesópica.
- Distancias: visión de lejos (5 m), intermedia (60 cm) y de cerca (33 cm).

Se ofrecen otras pruebas y distancias en función de los modelos y los países en cuestión.

ACCESORIOS (incluidos con el aparato)

Mascarillas faciales desechables (se incluye una caja por aparato)

OTROS ACCESORIOS (no incluidos)

- Maleta de transporte
- Funda de protección
- Visioclick® (automatización de las pruebas con instrucciones vocales.)



SU DISTRIBUIDOR

2
AÑOS
GARANTÍA
VISIOLITE



51 rue Antoine Primat - CS 60194
69625 Villeurbanne Cedex Francia

Tel +33 (0)4 72 34 89 89
Fax +33 (0)4 72 33 43 51
contact@fim-medical.com

