

Perímetro automatizado Huvitz estándar
Goldmann blanco sobre blanco

HVF-100



Huvitz Re.define, Re*create

HVF-100

Precisión diagnóstica y manejo sencillo



Perímetro estándar Goldmann Blanco sobre Blanco

Cumplimiento total con los estándares Goldmann, con prueba de estímulo blanco sobre fondo blanco.

Fuente de luz LED

Utiliza una fuente de luz LED para el perímetro, ofreciendo una vida útil prolongada y mínima disminución de luminosidad. Durante su uso, no es necesario calibrar ni cambiar los LEDs periódicamente.

Reconocimiento automático del ojo

El sistema identifica automáticamente OD/OS y avisa al operador, ayudando a evitar errores durante la prueba.

Medición del diámetro pupilar

El diámetro pupilar se mide automáticamente durante el examen para corregir posibles errores visuales.

PC integrado para ahorrar espacio

Ocupa menos espacio y reduce los errores de software en comparación con el uso de un PC y monitor externos.

Reposacabezas y mentonera motorizados

Permite al operador colocar fácilmente al paciente en la posición correcta, ajustando la izquierda, derecha, arriba y abajo.

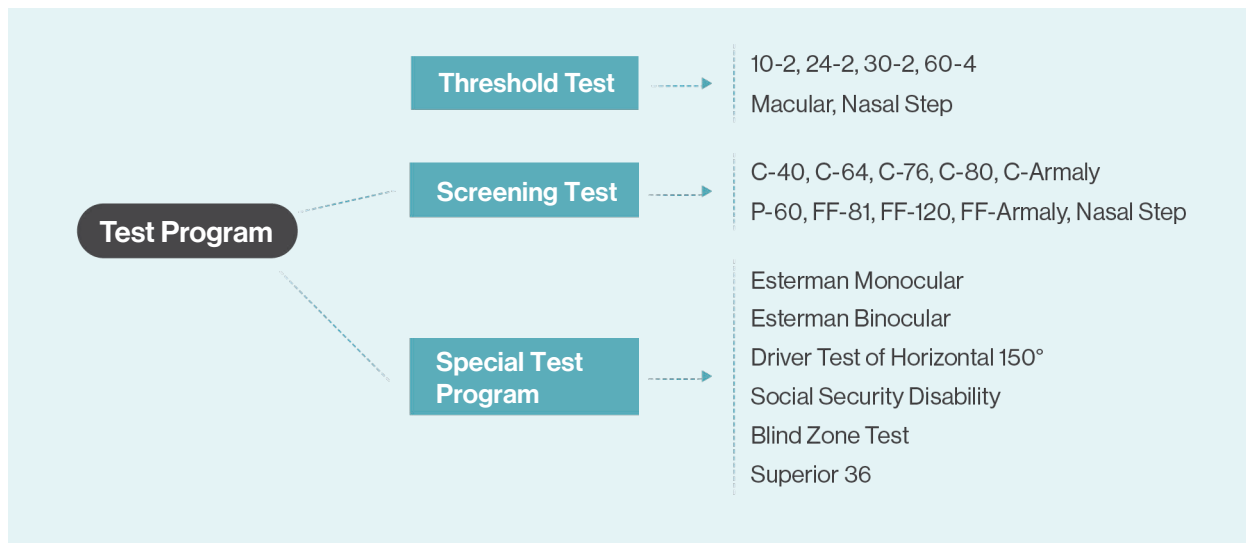
Guía por voz para una prueba rápida y precisa

Indica al paciente cómo realizar la prueba y le ayuda a sentirse cómodo durante todo el proceso.

Compatibilidad con DICOM

Gestión de datos para la carga y descarga de información del paciente.

Amplia variedad de programas de examen



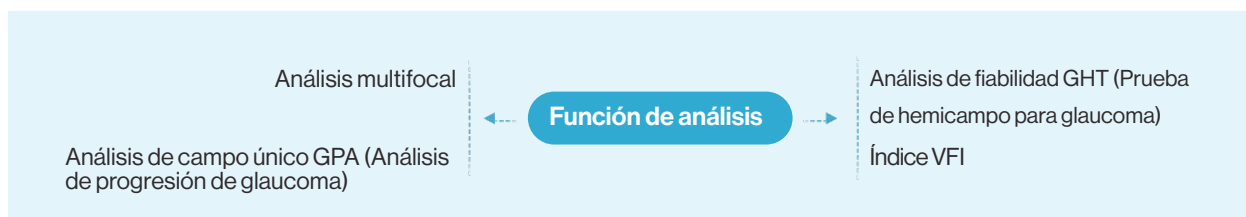
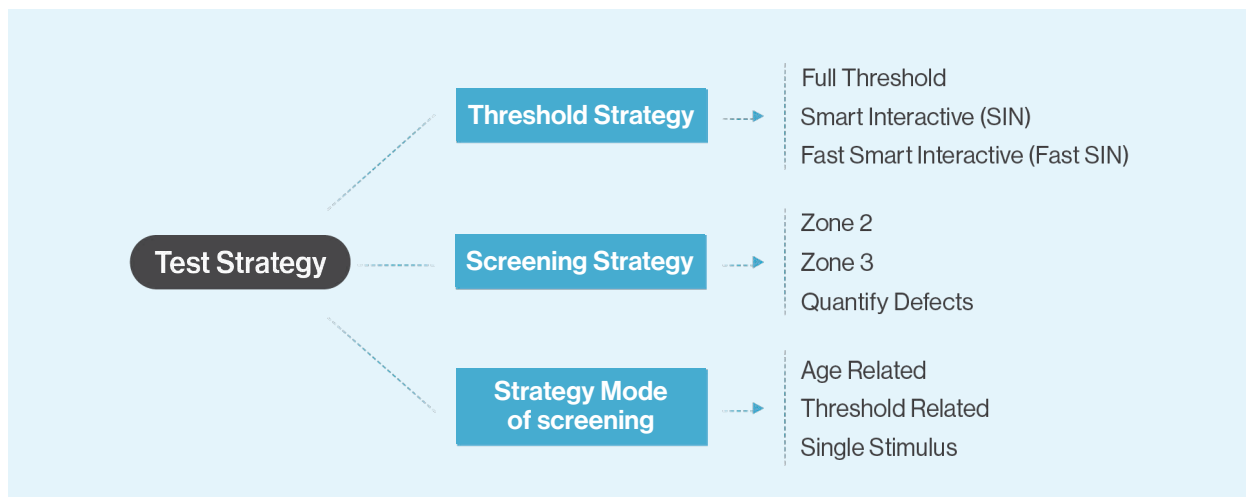
Prueba de zona ciega

Programa exclusivo de prueba de zona ciega, útil para valorar inflamaciones y edemas del disco óptico.

Prueba de conductores en 150° horizontales

Gracias al programa Esterman, se dispone de un test especial de 150° horizontales para evaluar a conductores con discapacidad visual en un solo ojo.

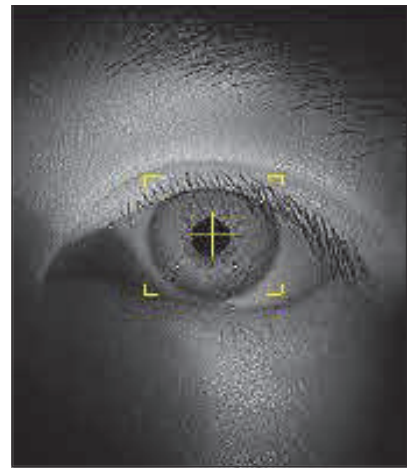
Programas de pruebas para enfermedades neurológicas oculares



Estrategias de examen eficientes para ahorrar tiempo y lograr precisión

Las estrategias de prueba tienen en cuenta la edad, la capacidad de respuesta y la regularidad de los defectos del campo visual para ofrecer soluciones rápidas, inteligentes e interactivas en perimetría.

Sistema de monitorización de fijaciones múltiples_Controle la fiabilidad del resultado de la prueba



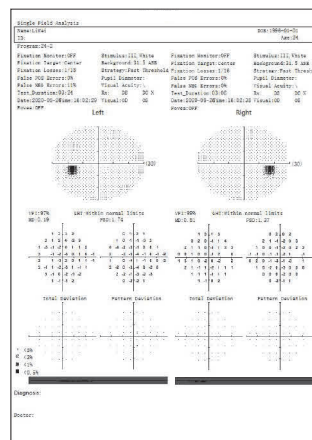
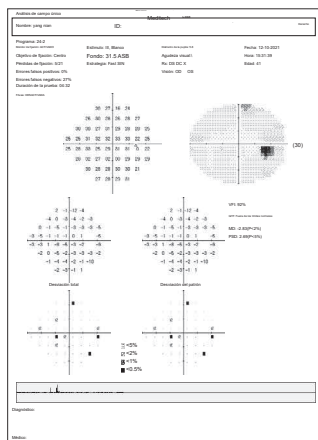
Seguimiento ocular



Curva de seguimiento de la mirada

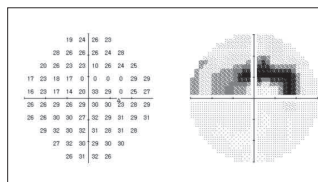
Informe clásico de prueba

El informe en formato clásico puede ser leído y comprendido fácilmente por médicos de todo el mundo.

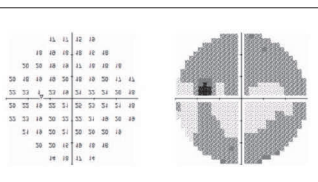


Nuevo

Informe monocular



Informe binocular



Especificaciones

Parámetro	Modelo	HVF-100
Rango de valores DB mostrado		0-40db
Rango de intensidad del estímulo		1asb-10000asb
Tamaño del estímulo		Goldmann III
Color del estímulo		Blanco
Duración del estímulo		200 ms / Adaptativo
Rango máximo de medición		90°
Distancia de prueba		30 cm
Modo de prueba		Estático
Cantidad de estímulos		456 puntos
Plano del estímulo		Superficie esférica
Iluminación de fondo		Blanco 31.5 asb (10 cd/m2)
Programa de prueba personalizado		●
Reconocimiento automático del ojo		●
Prueba del rango de zona ciega		●
Fuente del estímulo		LED
Control del apoyo para la barbilla		Pantalla táctil, control por teclado y ratón, control por botones
Movimiento de cabeza		Barbilla y apoyo frontal se mueven al mismo tiempo
Configuración del PC		CPU: 1.6 GHz; RAM: 4 GB; Disco duro: 120 GB; Sistema operativo: Windows 10; LCD: pantalla táctil capacitiva de 14"; Conectividad: Ethernet y WIFI;
Dimensiones		480 mm(L) x 430 mm(W) x 528 mm(H), 14 kg
Otros		Tensión de entrada: a.c.100-240V, 50/60 Hz



HUVITZ Co., Ltd. 38, Burim-ro 170beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 14055, República de Corea

Tel:+82-31-442-8868 Fax:+82-31-477-8617 http://www.huvitz.com