



PERIMETRO CINÉTICO ÓPTICO

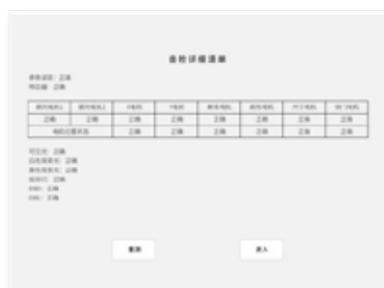
▶ SK-950B - SK-950



ESTÁNDAR

Diseño óptico puro, con enfoque en cada detalle.

Garantiza que cada punto cumpla con los estándares de calidad.



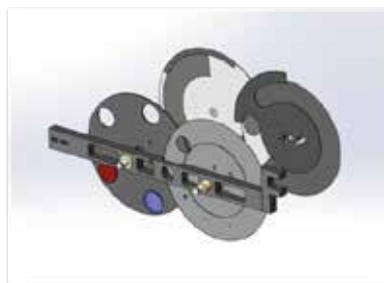
Detailed self-checking list

DISEÑO DE AUTOCHEQUEO

Autochequeo automático al encender el equipo. Visualización en tiempo real del proceso de verificación. Lista detallada de comprobación. Permite conocer fácilmente el estado actual del perímetro.

FUENTE DE LUZ LED

Uso de LED como fuente de luz, conforme a los estándares. Mayor vida útil, mayor estabilidad. No requiere reemplazo periódico de lámparas.



Optical progressive lens

CONTROL ÓPTICO PURO

Lente progresiva con recubrimiento para controlar la intensidad y el color de la luz. Garantiza que la temperatura de color cumpla con los estándares.

INTEGRAL

Compatible con programas estáticos, de tamizaje, cinéticos, especiales y personalizados. Satisface las necesidades tanto clínicas como de exámenes físicos.



PRECISO Y RÁPIDO

La estrategia de examen fue diseñada considerando la edad, capacidad de respuesta, defectos del campo visual y distribución de las islas de visión. El tiempo de detección es más rápido y el resultado clínico, más preciso.



DETECCIÓN AZUL SOBRE AMARILLO

Mediante lentes ópticos, se obtienen puntos de luz y luz de fondo con temperatura de color estándar, lo que permite estimular con precisión los conos azules y ayudar a los médicos en la detección temprana del glaucoma.





CONFIABLE

Mejora el diseño general de monitoreo, brinda una retroalimentación objetiva sobre la cooperación del paciente y garantiza la confiabilidad del informe.

REPRODUCCIÓN OCULAR

Permite rastrear el estado de fijación en cada punto, evitando errores de diagnóstico.

REPRUEBA DE PUNTOS DUDOSOS

Posibilidad de seleccionar puntos específicos para volver a testear, verificar la confiabilidad de los resultados y ahorrar tiempo de reexamen.

SISTEMA DE MONITOREO

Monitoreo 3D con luz infrarroja sobre la lente de prueba para asegurar la sensibilidad y precisión en la posición ocular. Detección del punto ciego, seguimiento ocular y seguimiento de la cabeza, entre otros procedimientos de control, que reducen errores por falta de cooperación y brindan retroalimentación objetiva sobre la confiabilidad del informe.



Infrared projection trial lens holder

SENCILLO

Incluso instituciones no oftalmológicas pueden operar fácilmente el equipo. Reduce la carga de trabajo del operador.

PROCESO DE APRENDIZAJE

Instrucciones visuales para el paciente que hacen el examen más rápido, sencillo y confiable.

GUÍA POR VOZ

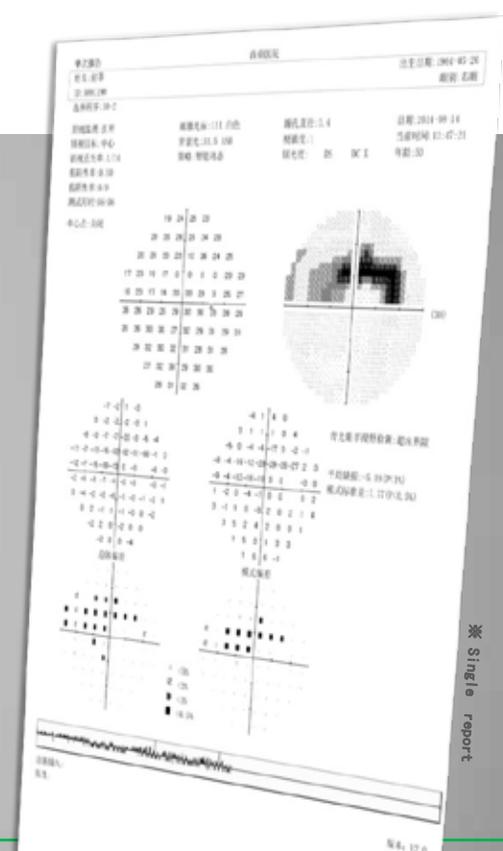
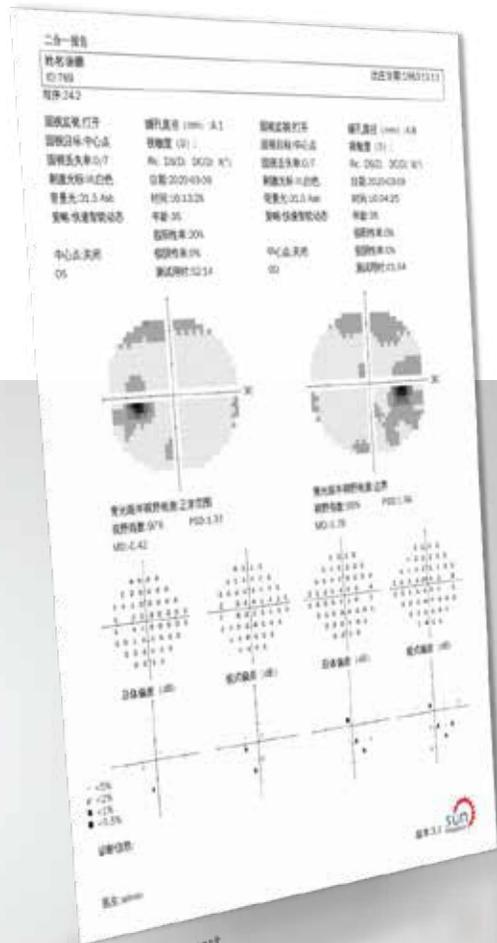
Indicaciones por voz del sistema para reducir tareas mecánicas y ahorrar tiempo al operador.

DICOM

Comunicación sencilla y carga/descarga más conveniente de la información del paciente.

INFORME BINOCULAR (2 EN 1)

Resultados de ambos ojos en un solo informe: ahorra papel y es amigable con el medio ambiente. Especialmente indicado para exámenes físicos integrales.



※ 2 in 1 report

※ Single report

PARÁMETROS TÉCNICOS

Plano de protección	SK-950B	SK-950C
Rango máximo de medición	Superficie esférica	
Distancia de prueba	90°	
Rango de valores dB	300 mm	
Calibración	0-51 db	
Sistema operativo	Autochequeo con generación de informe	
Compatibilidad DICOM	Sistema embebido Linux	
Pantalla táctil	Pantalla táctil capacitiva	
Fuente de luz	LED	
Control de brillo del estímulo	Lente progresiva óptica para controlar el brillo de proyección	
Control del color del estímulo	Filtro óptico para modificar el color de la proyección	
Color del estímulo	Blanco	blanco/rojo/azul
Iluminación de fondo	Goldmann III	goldmann I-V
Medición automática de pupila	Blanco 31.5 ASB	blanco 31.5ASB amarillo 31.5SAB
Monitoreo de fijación	Monitor de punto ciego Heijl/Krakau, monitor ocular por video, seguimiento de la mirada, seguimiento de la cabeza monitor de vértice, curva de mirada.	
Seguimiento automático del mentón (auto chin-rest tracking)	•	
Guía por voz	•	
Procedimiento de aprendizaje asistido	•	
Prueba estática	•	
Prueba estática personalizada	•	
Prueba cinética	•	
Prueba cinética personalizada	•	
SWAP (detección azul sobre amarillo)	•	
Reproducción ocular (Eye Playback)	•	
Reprueba de puntos dudosos (Retest of Doubts)	•	
Análisis GPA (Glaucoma Progression Analysis)	•	
Informe binocular	•	