



## PERÍMETRO ÓPTICO ESTÁTICO Y CINÉTICO SK 850AE



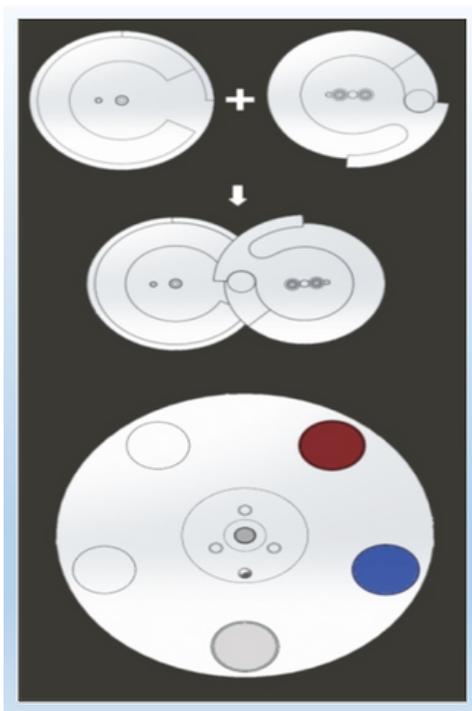
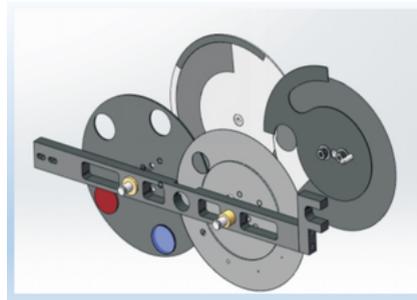
- ✓ *Diseño óptico avanzado*
- ✓ *Confiable Sistema de Monitoreo*
- ✓ *Programas Completos*
- ✓ *Reportes médicos precisos y rápidos*

## Diseño óptico avanzado

*Diseño óptico-puro, cuidando cada detalle para asegurar que todos los parámetros cumplan con el estándar internacional.*

### Calibración automática

Garantizando un brillo estándar sin ninguna influencia de la fluctuación de la electricidad y el estado de la bombilla.



### Control de la luz por Sistema óptico-puro

Mientras el equipo es encendido su software entra en el modo de calibración digital del rayo, garantizando un brillo de luz que cumple con los estándares 0-10000asb(0-51db)

### Placa giratoria de enfoque con diseño de cinco Aperturas

El sistema de proyección Cora estándar, sin aberración cromática, garantiza que los estímulos sean claros y bien enfocados, sin dispersión en la superficie esférica.

### Cambiar Color por Filtros

Diferentes filtros de color se desplazan por la placa giratoria para garantizar la longitud de onda estándar.

Estímulos de Rojo 610nm

Estímulos de Azul 440nm

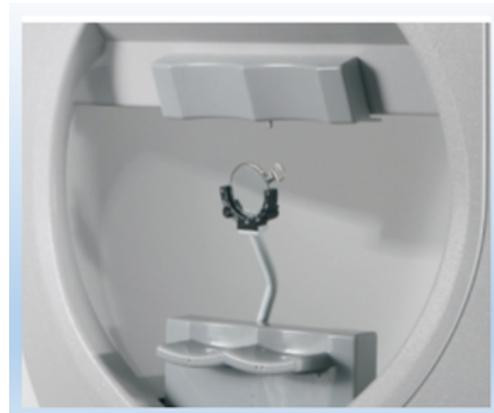
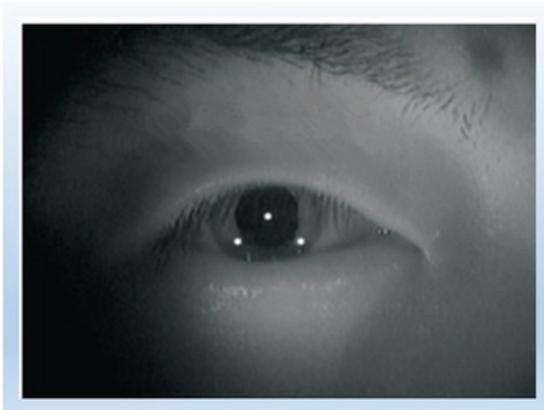
Estímulos de Blanco 580nm

## Sistema de Monitoreo confiable

La luz infrarroja en la lente de prueba garantiza la detección del punto ciego, el seguimiento de la mirada y de la cabeza del paciente y el monitoreo de otros procedimientos. Reduce el error de detención relacionados con la cooperación del paciente.

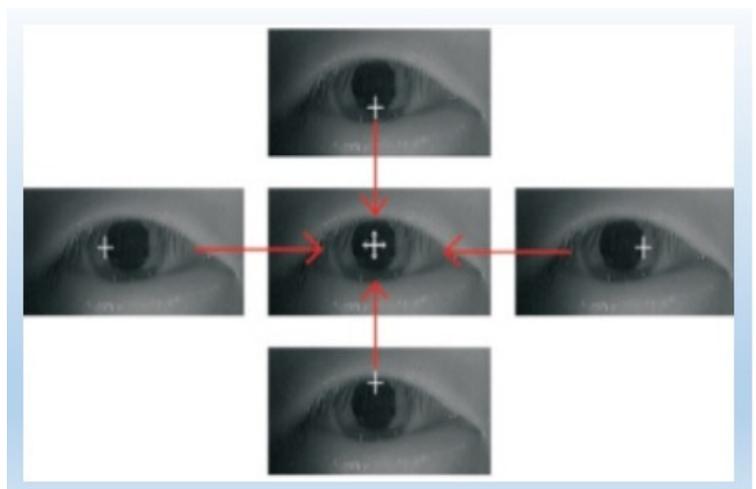
### Monitoreo de Fijación Tridimensional

3 puntos infrarrojos de seguimiento se proyectan en la pupila en dirección de X-Y-Z, para obtener curva de seguimiento de mirada precisa.



### Seguimiento de Mirada

El software calibra automáticamente la posición del ojo, reduciendo significativamente la posibilidad de resultados imprecisos influenciados por la no cooperación del paciente.



### Seguimiento de Cabeza

Aparece inmediatamente un aviso si se detecta movimiento incorrecto de la cabeza del paciente.

## Programas completos

Test Umbral:

Mácula, 10-2, 24-2, 30-2, 60-4, Escalón nasal

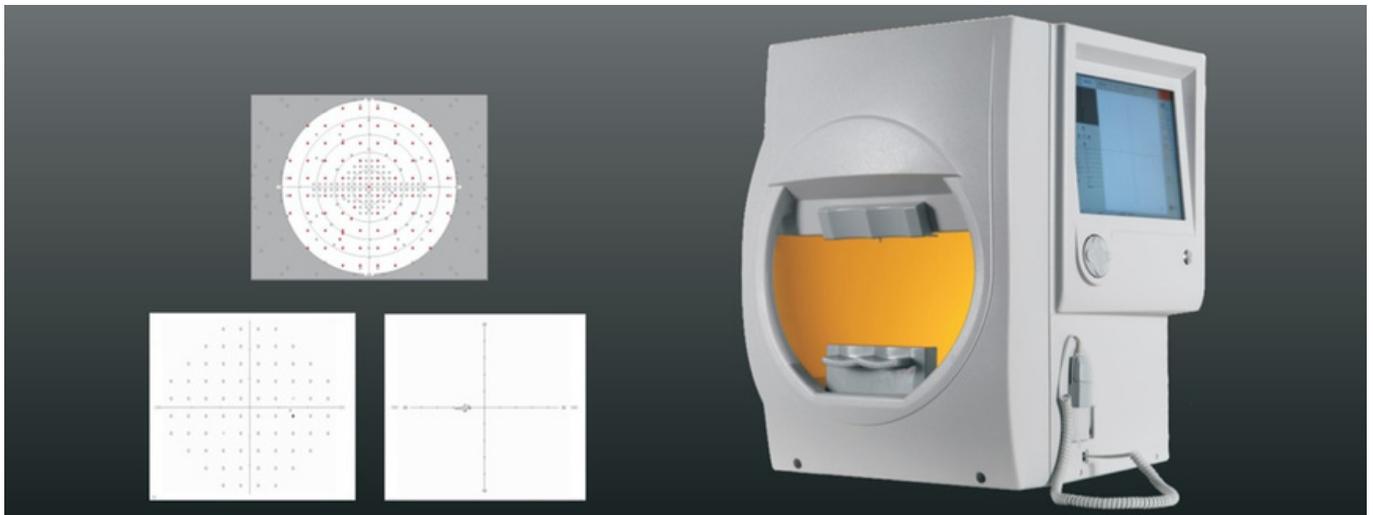
Test Supra Umbral:

C-40, C-64, C-76, C-80, C-88, P-60,

Escalón nasal, FF-81, FF-120, FF-135, FF-246, FF-102

Test de Especialidad:

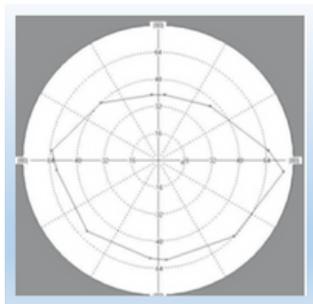
Esterman monocular, Esterman binocular, Campo de Visión Monocular 150°(Cinético), Superior 36, Superior 64



## Test Cinético:

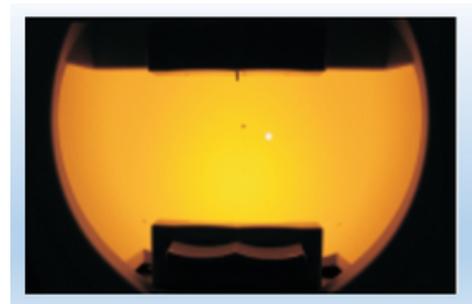
**Test:** Estándar 30/45 Cinético, Puntos Estáticos, Mapa de Scotoma, Mapa de Punto Ciego, Modo Personalizado, BG/FS Cinético

**Velocidad de Estímulos:** 1-9°/s ajustables



## SWAP- Test de Azul sobre Amarillo:

Estímulos de Goldmann V con la longitud de onda 440 nm sobre el fondo amarillo, permiten la detección del glaucoma temprano.



## Estrategias médicas precisas y rápidas

### Estrategia Médica:

Umbral Completo  
Auto Umbral  
Auto Umbral Fast

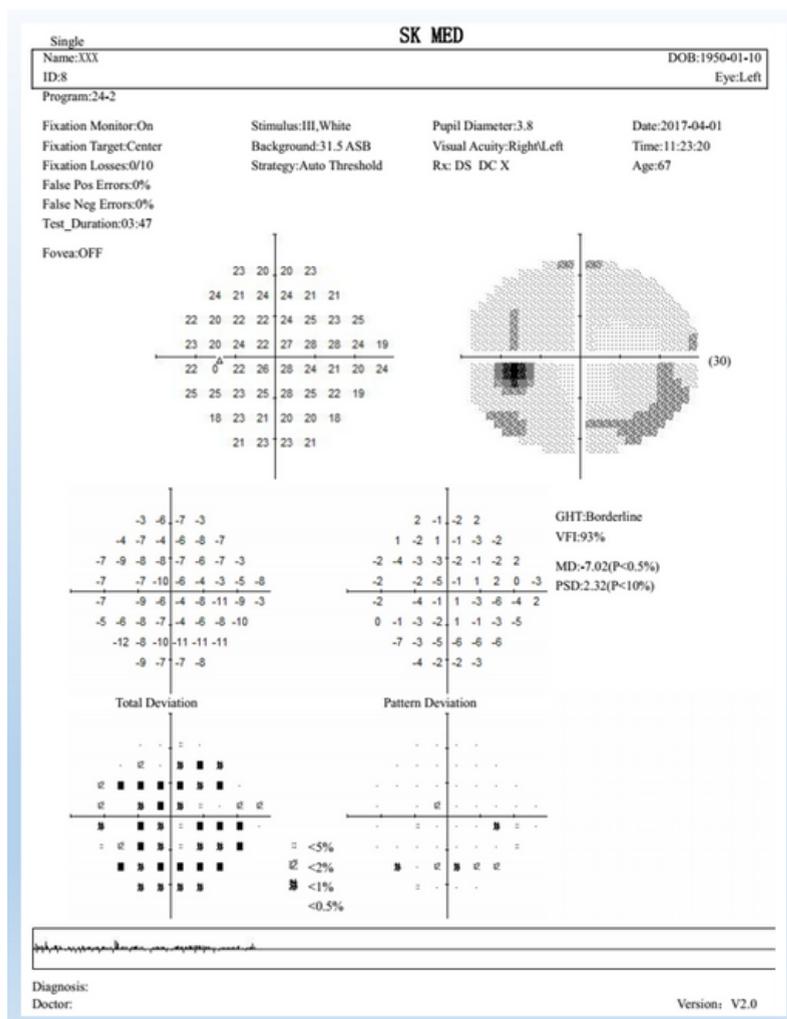
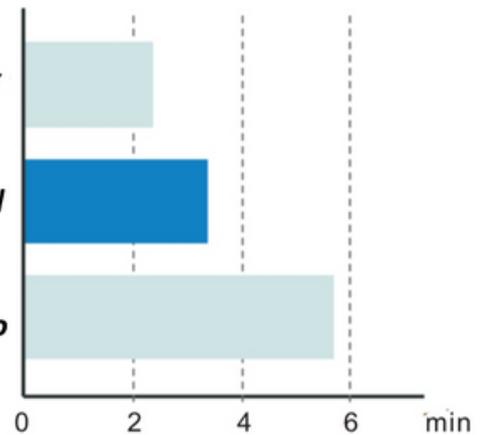
### Estrategia de Test Supra Umbral:

Zona 2, Zona 3  
Conteo de defectos  
Edad Relacionada  
Estímulo Simple  
Umbral Relacionado

**Auto Umbral Fast**

**Auto Umbral**

**Umbral Completo**



## 7-en-1 Reporte

Valor de DB  
Escala de Grises  
Desviación Total  
Probabilidad Total  
Desviación del Patrón  
Probabilidad de Patrón  
Curva de Seguimiento de Mirada

## Software de Análisis

Análisis de Credibilidad  
Análisis de Campo Único (SFA)  
Análisis de Multi-campo  
Test de Glaucoma Hemifield (GHT)  
Análisis de Progresión del Glaucoma (GPA)  
Índice del Campo Visual (VFI)

**Ambos ojos en un solo reporte**

## Especificaciones

<i>Características</i>	<b>SK-850A Expert</b>
Rango Temporal Máximo	90°
Intervalo de Valores de DB	0 - 51 db
Distancia del Examen	300 mm
Tipo de Luz	Halógeno
Superficie de Proyección	Superficie Asférica
Iluminación de fondo	Blanco 31.5 asb Amarillo 315 asb
<b>Exámenes Especializados</b>	
Examen Estático	•
Examen Cinético	•
Examen Estático Personalizado	•
Examen Cinético Personalizado	•
Campo de Visión Monocular 150°(Cinético)	•
Editor de Campos Personalizados	•
<b>Control de Fijación</b>	
Monitoreo de Punto Ciego Heijl-Krakau	•
Alarma de Movimiento del Ojo	•
Monitoreo del Ojo por Vídeo	•
Movimiento Automático de Mentonera	•
Seguimiento de Cabeza	•
Seguimiento de Mirada	•
Curva de Mirada	•
<b>Estímulos</b>	
Duración de Estímulos	0.2 segundos
Intensidad de Estímulos	0 - 10000 asb
Tamaño de Estímulos	Goldmann I - V
Blanco sobre Blanco	•
Azul sobre Amarillo	•
<b>Características Generales de Exámenes</b>	
Prueba de Umbral Fovea	•
Medición Automática de Pupila	•
<b>Interfase del Operador</b>	
Computadora Integrada	•
Soporte para Pantalla Táctil	•
Teclado y Mouse	•
<b>Dimensiones y Peso</b>	
Dimensiones	660*740*620mm
Peso Bruto	38kg

