

■ SK-3000A

Scan, B-scan y paquimetría, tres en uno

Pantalla táctil grande de 12,1 pulgadas

Peso de solo 3,6 kg

Experiencia de operación fluida

Mejores imágenes por ultrasonido para uso clínico, adaptadas a sus necesidades clínicas



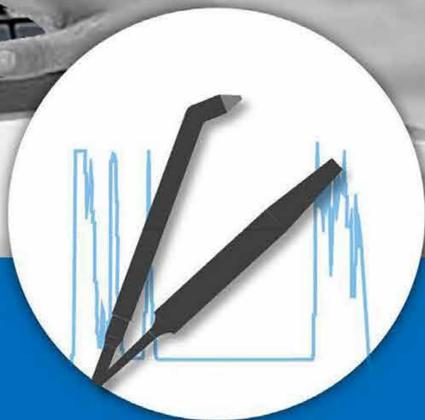
SONDA ULTRASÓNICA B CON ACCIONAMIENTO MAGNÉTICO EN BUCLE CERRADO

Tecnología exclusiva de accionamiento magnético, sin ruido y con baja vibración, brinda una mejor experiencia operativa para profesionales y mayor confort para el paciente durante el examen.

Evita eficazmente el desgaste del mecanismo de movimiento causado por la transmisión mecánica, prolongando significativamente la vida útil de la sonda.

La computadora envía instrucciones al chip ultrasónico cuando el sensor de posición detecta que se ha alcanzado la posición de escaneo establecida, lo que garantiza la precisión de la señal ultrasónica.





AJUSTE DEL RANGO DINÁMICO

Se pueden guardar 106 imágenes ecográficas con diferentes ganancias en un solo instante congelado.

Una vez congeladas, es posible observar imágenes de lesiones con distintas intensidades de ganancia.

El tiempo de examen es más corto y el paciente se siente más cómodo.

El profesional puede obtener fácilmente la mejor relación de resolución.

Cuanto más clara sea la observación, más precisa será la interpretación diagnóstica, lo que ayuda a no pasar por alto lesiones sutiles.

A-SCAN

La profundidad de la cámara anterior, el grosor del cristalino, la longitud vítrea y la longitud axial son calibradas y medidas con precisión para proporcionar a los profesionales una base diagnóstica más confiable.

PAQUIMETRÍA

Sonda P de 20 MHz con mayor sensibilidad, mayor velocidad de marcación y resultados de medición más precisos basados en diez conjuntos de datos.

SOFTWARE PARA PC

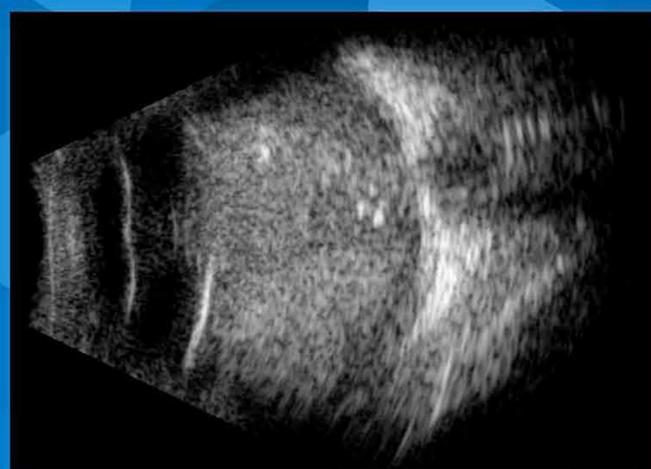
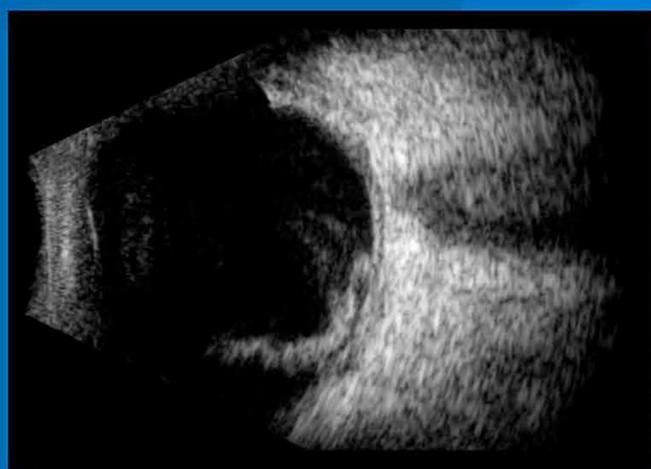
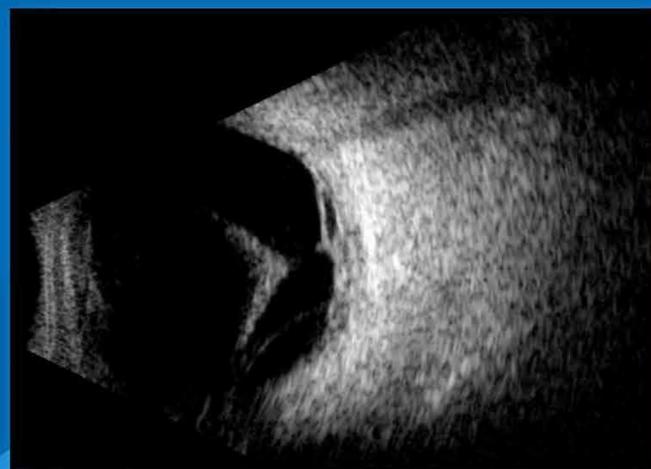
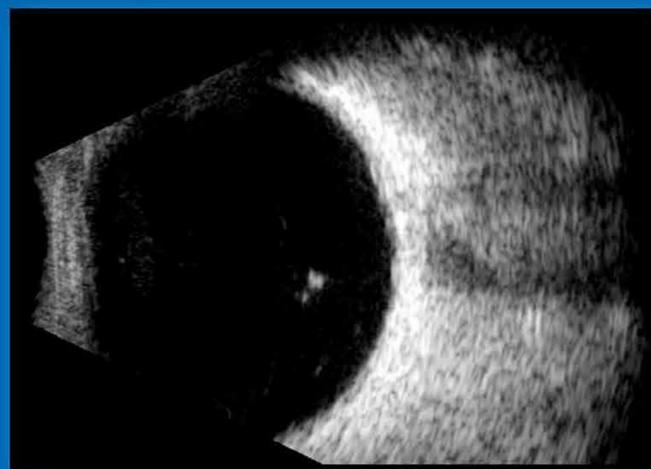
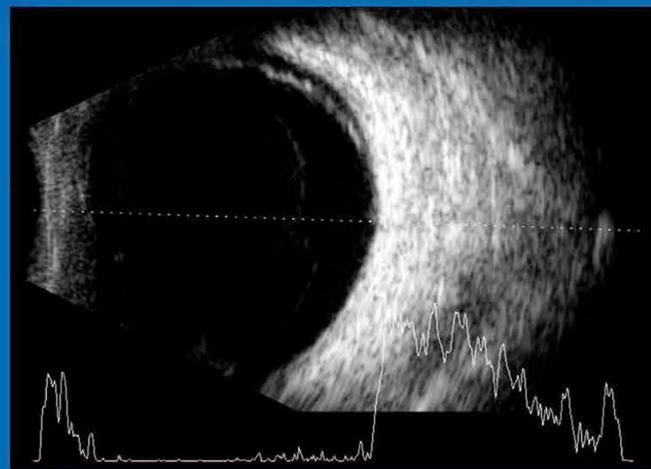
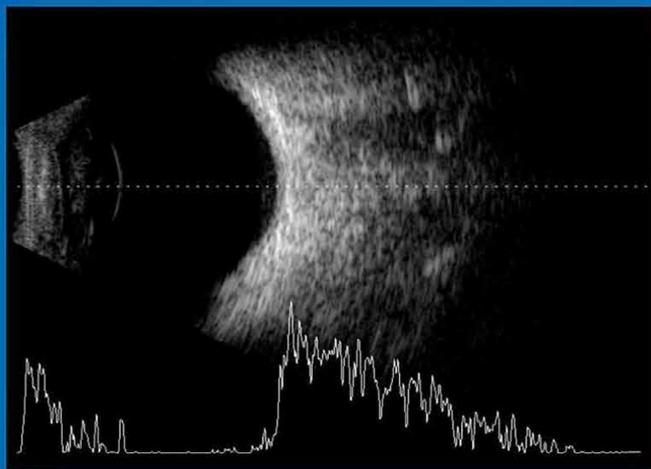
Con un sistema de procesamiento de imágenes completo, edición de informes e impresión de informes, todo en uno. Permite subir datos del paciente en tiempo real y establecer una base de datos clínica completa.

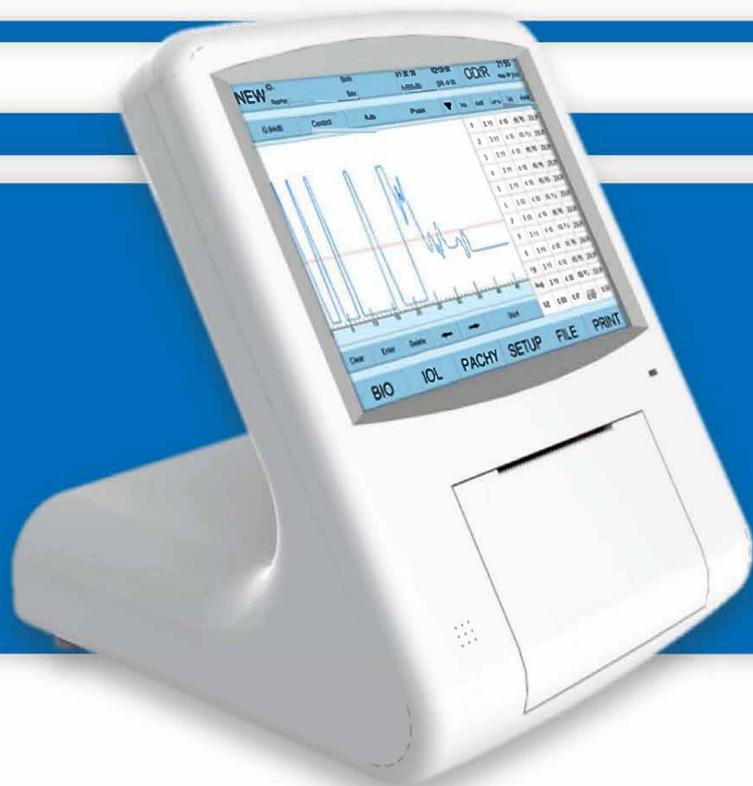
COMPARTICIÓN SENCILLA

Conexión LAN, intercambio de datos en tiempo real y mayor velocidad de transmisión para lograr un diagnóstico continuo de los pacientes.

■ GALERÍA B-SCAN

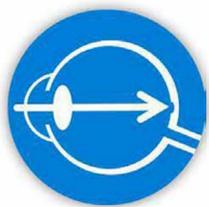
Tecnología exclusiva de sonda B-scan para garantizar cada detalle y lograr la máxima nitidez. Presenta imágenes de alta calidad con estructuras tisulares y patológicas claramente definidas. Con función de realce del cuerpo vítreo, no deja lesiones sin visualizar y garantiza informes de alta fiabilidad. Gracias a la tecnología de bucle cerrado, asegura la sincronización en tiempo real de imágenes dinámicas y una alta precisión.





SK-2000AP

- A-scan y Paquimetría, dos en uno.
- Diseño pequeño y sofisticado.
- Mayor velocidad de calibración y operación más fluida



A-SCAN PRECISO

Frecuencia ultrasónica perfecta de 10 MHz, mayor profundidad de detección y mejor resolución de imagen



MÚLTIPLES MODOS DE MEDICIÓN

Seis modos de cristalino, métodos automáticos y manuales, para responder a distintas necesidades clínicas



10 CONJUNTOS DE DATOS DE SALIDA

Calibración automática en tiempo real, cálculo de valor promedio y desviación estándar, para resultados de medición más precisos.



PAQUIMETRÍA PRECISA

Alta frecuencia de 20 MHz para garantizar la precisión de las mediciones



PANTALLA TÁCTIL A COLOR DE 6,5"



IMPRESORA TÉRMICA INTEGRADA

PARÁMETROS TÉCNICOS

SK-2000AP A-Scan y Paquimetría

A-Scan

Frecuencia: 10 MHz

Precisión: $\leq \pm 0,05$ mm

Profundidad: 0 – 40 mm

Cálculo de LIO: SRK-II, SRK-T, Binkhorst II, Hoffer Q, Holladay, Haigis

Modo de ojo: Fáquico, Denso, Afáquico, PMMA, Silicona, Acrílico, 3 modos personalizados

Modo de calibración: Automático y manual

Método de medición: Inmersión o contacto

Paquimetría

Frecuencia: 20 MHz

Precisión: ≤ 5 μ m

Precisión: ≤ 5 μ m

Profundidad: 0,15 mm – 1,5 mm

Método de medición: Contacto

Otros parámetros

Ganancia: 0–99 dB

Pantalla táctil: Color, 6,5 pulgadas

Resolución de pantalla: $\leq 0,1$ mm

Información de salida: datos de 10 grupos, cálculo de promedio y desviación estándar

Almacenamiento: 200 registros de exámenes

Impresión: Impresora térmica rápida incorporada

System Built-in Fast Thermal Printer

SK-3000A A-Scan, B-Scan y Paquimetría

B-Scan

Frecuencia: 10 MHz

Modo de escaneo: Conducción magnética en bucle cerrado

Niveles de gris: 256

Ganancia ajustable: 0–105 dB

Ajuste de rango dinámico: 0–105 dB

Profundidad: 40 mm, 60 mm

Ángulo de detección: 53°

Congelación de imagen: 50 imágenes

Pedal: congelar, soltar y guardar

Resolución: axial $\leq 0,2$ mm, lateral $\leq 0,4$ mm

Modos de visualización: B, B+A

Reproducción: 150 cuadros con opción de captura de imagen

A-Scan

Frecuencia: 10 MHz

Rango de medición: 0 – 40 mm

Precisión: $\leq \pm 0,05$ mm

Modo de ojo: 7 modos predefinidos y 5 personalizados

Cálculo de LIO: 6 métodos estándar + 2 métodos post-refractivos

Cálculos estadísticos: promedio y desviación estándar

Paquimetría

Frecuencia: 20 MHz

Precisión: ≤ 5 μ m

Profundidad: 0,15 mm – 1,5 mm

Otros parámetros

Computadora: Sistema embebido especial, pantalla táctil de 12,1 pulgadas

Procesamiento de imagen: medición de longitud y ángulos, marcado de puntos y áreas, ajuste de contraste y nitidez

Compatibilidad con impresora: Impresora estándar HP. print and area marking, verified and electronic adjustment

Printer Support: HP Regular Printer



ChongQing SunKingdom Medical Instrument Co., Ltd.

TECNOIMAGEN

www.tecnoimagen.com.ar | 11-4582-2222