

 **ACCUTOME**[®]
A HALMA COMPANY



 **SIGHT**[®]
ACCUTOME[®]

Desde todos los puntos de vista.

4SIGHT®

Por más de 30 años de Accutome ha construido una reputación de alta calidad, fiable y equipos de diagnóstico oftálmico un precio razonable. La adición de la 4Sight® no es una excepción. Diseñado con profesionales de la visión en mente, el 4Sight® ofrece una solución única para el diagnóstico oftálmico mediante la combinación de un A-Scan, B-Scan, UBM y paquímetro en uno, fácil de utilizar la plataforma.

Nos damos cuenta de las demandas en las clínicas ocupadas de hoy y diseñamos el 4Sight® para satisfacer esas necesidades mediante la entrega de un producto de alto valor que es preciso y eficaz.

Puesto De Trabajo De Alto Valor

- Una solución única para todos ecografía oftálmica a un precio asequible
- Alta calidad con programas de garantía y servicio líderes en la industria
- Ayuda en directo y apoyo fiable durante toda la vida del producto

Precisión

- Sistema propio de procesamiento de datos
- Precisión clínica líder en el sector
- Imágenes de calidad insuperable

Eficiencia

- Tecnología con un único punto de acceso para todas las necesidades de generación de imágenes para el diagnóstico oftalmológico en un paquete portátil y ergonómico
- Intuitiva interfaz del usuario con una curva de aprendizaje rápida y suave
- Fácil transferencia de datos entre modalidades y procesamiento más rápido de pacientes
- Compatible con DICOMSM Worklist



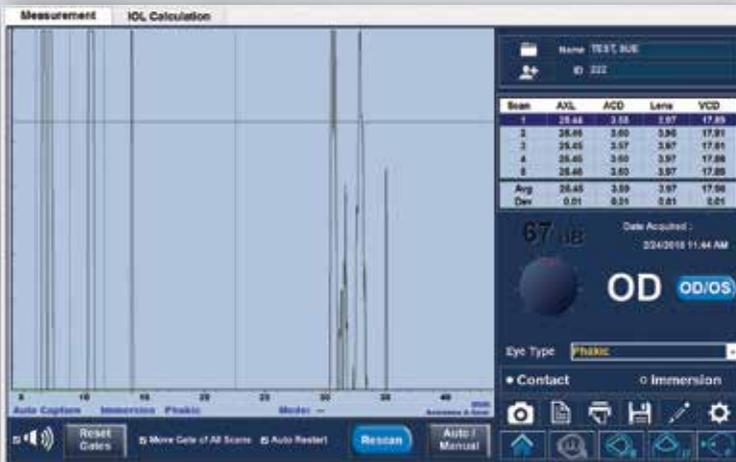
4SIGHT®...

Una única solución de diagnóstico oftalmológico que combina un A-Scan, un B-Scan, UBM y un paquímetro en una única plataforma fácil de usar.





El A-Scan es la solución individual más eficiente para medir y calcular los parámetros de todos sus pacientes y perfeccionar sus resultados operatorios.

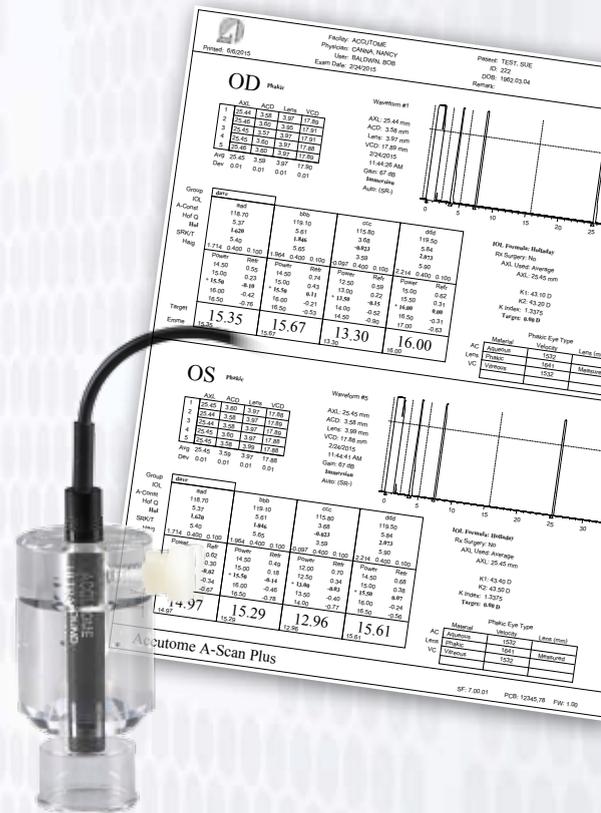


A-Scan

Las Características del A-Scan:

- Modos de inmersión y de contacto
- Resolución líder en el sector
- Interfaz fácil de usar
- Menos tiempo en consulta de los pacientes, captura más rápida de mediciones*
- Detección automática de alineación y de la esclerótica que eliminan las exploraciones alineadas incorrectamente
- Facilidad para compartir información: transferencia de documentos adaptable a través de HCE, correo electrónico o impresora
- Modernas fórmulas de tercera y cuarta generación, que incluyen Hoffer®Q, SRK/T, Holladay, Haigis, SRK II y Binkhorst II, así como nuevas fórmulas para después de cirugía refractiva
- Constantes de lente optimizadas para obtener los mejores resultados quirúrgicos
- Racionalización de los datos de pacientes: los datos de pacientes se trasladan de modo para acelerar el procesamiento de pacientes

* En comparación con el A-Scan Plus original.



Las Características del B-Scan:

- Una imagen lo es todo: resolución de 0,015 mm, entre las más altas del sector médico
- Diseño de sonda de vanguardia: imágenes más nítidas y enfocadas gracias a la eliminación de la pérdida de señal
- Análisis de datos insuperable: contiene doce útiles calibres de medición

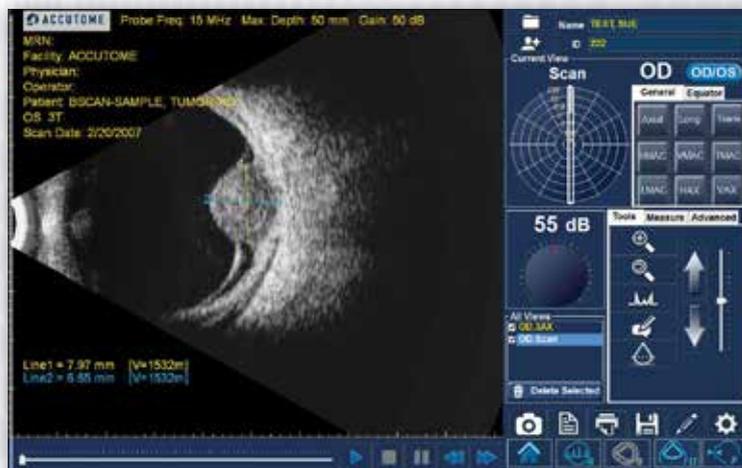
Tecnología de «zoom suave»: aumento x2 de imagen completa sin distorsión, en tiempo real o en imágenes capturadas

- Portátil: puede utilizar el 4Sight en cualquier ordenador con Windows
- No se pierda ninguna imagen: grabación con bucle de vídeo sin límite
- Facilidad para compartir información: transferencia de documentos adaptable a través de HCE, correo electrónico o impresora
- Un experto en minutos: interfaz fácil de usar que permite prescindir de manuales del usuario y guías de inicio rápido





El software propio para B-Scan Plus® combinado con el exclusivo sistema electrónico de la sonda, convierte a este dispositivo en la primera sonda de modo B portátil y de alta definición.



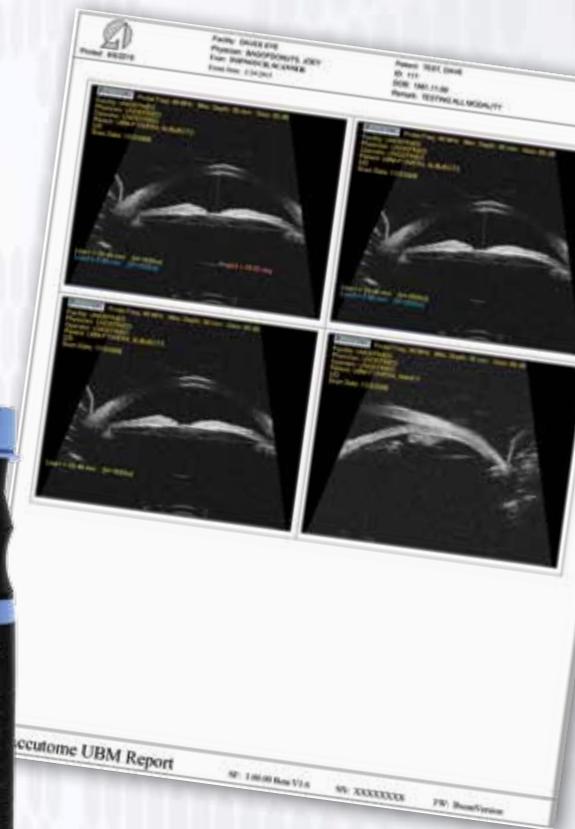


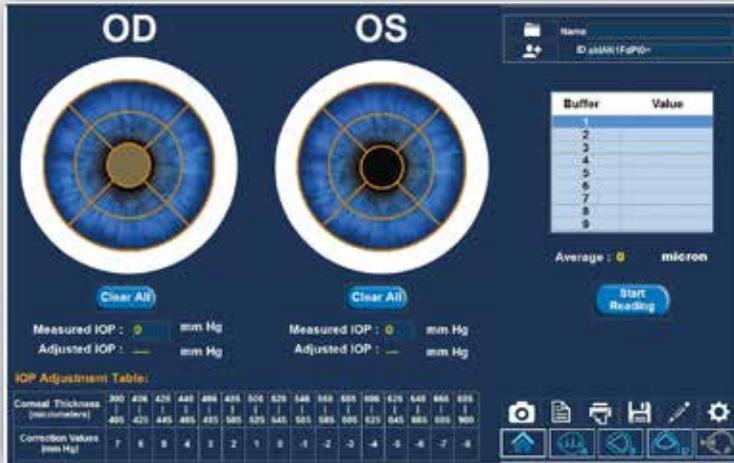
De Accutome UBM Plus® se utiliza para obtener imágenes del segmento anterior. El revolucionario diseño combina las últimas tecnologías con una calidad de imagen sin igual.



Las Características UBM :

- De alta definición de imagen - detallada definición de la estructura incluyendo córnea, iris, cuerpo ciliar, zónulas, cristalino y de la lente intraocular, así como patologías
- Diseño de la sonda Estado-of-the-art-imágenes más nítidas y enfocadas debido a la eliminación de la pérdida de señal
- Análisis de datos sin igual - contiene herramientas de medición. Útil para medir sulcusto - sulcus, profundidad de la cámara anterior, el posicionamiento de las lentes intraoculares y ángulo de filtración del ojo
- Portátil - Se usa con el 4Sight® o cualquier Windows portátil basado o PC
- No te pierdas ni una imagen - bucles segunda película ilimitadas 34
- Compartir información fácilmente - la transferencia de documentos adaptables a través de EMR, correo electrónico o impresora
- Proteja su inversión - fácilmente actualizar el software
- Master en cuestión de minutos - fácil de usar interfaz hace que los manuales de usuario y guía de inicio rápido innecesaria

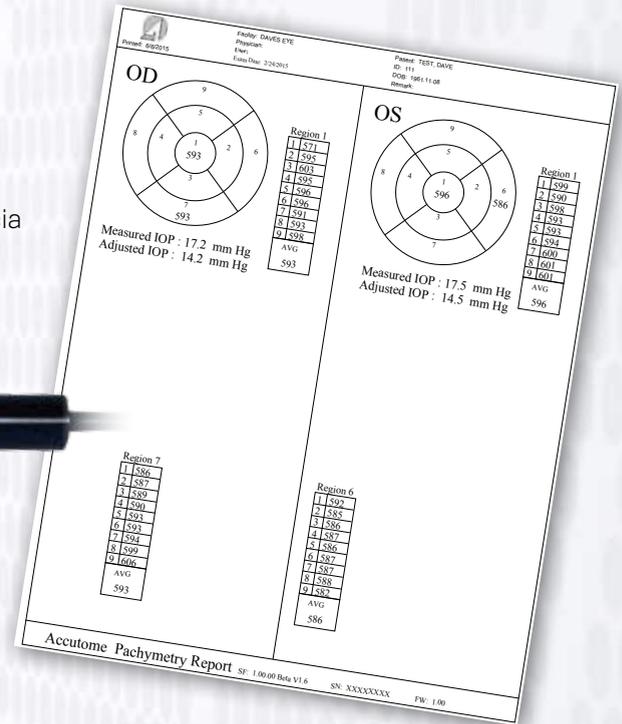




El paquímetro 4Sight® permite el análisis de señales digitales, lo que ofrece una precisión y una reproducibilidad sobresalientes.

Las características del paquímetro:

- Cálculo de la corrección de la PIO: convierte mediciones de PIO en segundos
- Interfaz fácil de usar
- Sonda de contacto suave
- Precisión de +/- 5 micras
- Innovadora interfaz del usuario
- 9 áreas de medición por ojo
- Flujo de trabajo mejorado y mayor eficiencia
- Velocidad de muestreo de 65 MHz



4SIGHT

Matriz de la competencia

Vea cómo 4Sight® de Accutome acumula en contra de la competencia. Por favor, póngase en contacto con un representante de Accutome o con su distribuidor local para obtener información más detallada.

CARACTERÍSTICAS	Accutome's 4Sight®	EMPRESA X	EMPRESA Y	EMPRESA Z
PORTÁTIL	★	★	★	★
PANTALLA TÁCTIL	★	★	★	★
DISEÑO MODULAR Posibilidad de añadir sondas	★	★	★	★
MULTIUSO Las sondas se pueden utilizar con unidad o PC	★	★	★	★
DICOM SM Estándar con la compra	★	\$	\$	\$
GARANTÍA Garantía estándar de 3 años	★	★	★	★

“Ustedes han sido tan grande y un placer para trabajar con una y otra vez. Gracias por todo lo que hacen hacer más fácil mi trabajo y mi presupuesto se extendió más allá.”

**- Administrador,
Atlanta, Georgia**

“La unidad es 4Sight® al hacerlo así, el ojo clínica es muy feliz con él, dicen que [4Sight] funciona como un sueño.”

**- Representante de ventas,
Distribuidor; Sudáfrica**

“Nos encantó la pantalla de visualización en el 4Sight®. El software es mucho más fácil de usar. Hacemos un poco de corrección astigmática en la oficina (incisiones relajantes limbares) y lo hacemos paquimetría en todos los cuadrantes de la córnea, por lo que es por eso que nosotros hayamos amado a la pantalla Pach con los cuadrantes mostrando. También tuvimos un gran servicio al cliente! Cada una de nuestras preguntas fue respondida fondo y rápidamente.”

**- Oftalmología Certificado
Técnico; Florida**

ESPECIFICACIONES

Especificaciones de 4Sight®

UNIDAD 4SIGHT®

- Peso: 3,2 Kg
- Dimensiones: 38 x 5 x 28 cm (anch. x prof. x alt.)
- Pantalla táctil
- Modo de lista de trabajo DICOM Worklist integrado
- Conexiones externas HDMI y Ethernet
- 5 puertos USB
- Conexión para sonda A-Scan
- Conexión para sonda de paquímetro

MÓDULO A-SCAN

- Peso: 2,2 g
- Dimensiones: 4,45 x 0,5 cm (long. x anch.)
- Resolución electrónica: 0,016 mm
- Precisión clínica: 0,1 mm
- Frecuencia: 10 MHz
- Modo de medición de inmersión o contacto
- Tipos predeterminados de ojos: fáquico, cataratas densas, relleno de silicona, pseudofáquica de acrílico/PMMA/silicona, afáquico
- Tipos de ojos personalizados
- Medición de PCA, espesor del cristalino, PCV, longitud axial
- Modo de captura manual o automático
- 4096 puntos de datos por forma de onda
- Fórmulas de LIO Hoffer Q, Holladay I, SRK II, SRK/T, Binkhorst II, Haigis, historia clínica, lentes de contacto, método clínico Shammas, introducido
- Exportar informe/imagen PDF, JPEG, PNG, GIF, TIFF, BITMAP

MÓDULO B-SCAN

- Peso: 170 g
 - Dimensiones: 18 x 3.18 cm (long. x anch.)
 - Resolución axial: 0,015 mm (electrónica)
 - Resolución lateral: 0,085 mm (electrónica)
 - Frecuencia: 12 MHz o 15 MHz
 - Velocidad de muestreo: 2048
 - Ángulo de exploración: 60°
 - Gamma lineal, curva S, registro, color
 - Control de ganancia temporal
 - Zoom óptico x2
 - Exportar informe/imagen PDF, JPEG, PNG, GIF, TIFF, BITMAP
- 256 imágenes por fotograma
- 12 calibres de medición (6 líneas, 2 áreas, 2 ángulos, 2 flechas)



UBM

- Peso: 170 g
- Dimensiones: 18 x 3.18 cm (long. x anch.)
- La frecuencia de 48 MHz
- Axial resolución 0,015 mm (electrónico)
- Lateral resolución .05 mm (electrónico)
- Gamma lineal, S-Curve, Tronco, Color
- Ángulo de la exploración de 30°
- Frecuencia de muestreo 2048
- Control del tiempo de ganancia
- El zoom óptico 2x
- Informe/Exportación de imágenes PDF, JPEG, PNG, GIF, TIFF, Bitmap
- 256 exploraciones por imagen
- 12 calibres de medición [6 líneas, 2 zonas, 2 ángulos, 2 flechas]

MÓDULO PAQUIMETRÍA

- Peso: 19 g
- Dimensiones: 4,45 x 0,5 cm (long. x anch.)
- Precisión: $\pm 5 \mu$
- Velocidad de muestreo: 65 MHz
- Rango de medición: 300-999 μ
- Ajuste automático de la PIO

ACCESORIOS

- Ratón inalámbrico
- Teclado inalámbrico
- Soportes para sondas (en la parte posterior de la unidad)
- Fuente de alimentación
- Copa de inmersión de A-Scan
- Manual
- Guía de consulta rápida
- Bloques de prueba (A-Scan y paquímetro)
- Interruptor de pedal
- Accesorios opcionales
 - Soporte de mesa para sonda original B-Scan table
 - Brazo de montaje Ergotron (para montaje en pared y en mesa)



**Accutome
Distribución
Diagnóstico por
todo el mundo**

PEDIDOS

Teléfono gratuito 1-800-979-2020 para EE. UU. y Canadá

Teléfono internacional 610-889-0200

Europa +310485-350300

Fax: 610-889-3233

info@accutome.com

www.accutome.com



3222 Phoenixville Pike, Building #50 • Malvern, PA 19355 EE. UU.
Oficina para Europa: Simon Homburgstraat 21 • 5431 NN, Cuijk, NL

Distributed by: