

# STEREOLOGER

Sistema para estereología imparcial de tejido biológico

## Mejor ciencia a través de una mejor estereología

### SOLUCIONES CON TECNOLOGÍA DE PUNTA

Tecnología de última generación para diseño basado en Estereología.

### RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN COMPROBADOS

Desarrollado a través del soporte de cuatro subvenciones del Instituto Nacional de Salud (NIH) con revisiones científicas externas desde 1998.

### LÍDERES EN LA INDUSTRIA

Diseñado por el Centro de Recursos de Estereología, la única empresa dedicada exclusivamente a estereología imparcial y análisis de imágenes, y la Escuela de Medicina de la Universidad Johns Hopkins en Baltimore, Maryland.



- Análisis exacto, preciso y eficiente de células, capilares, fibras, y otros objetos biológicos en secciones de tejido.
- Optimiza la toma de muestras para obtener la máxima eficiencia, ahorrando tiempo y dinero.
- Cuantifica el número, volumen, longitud, área de la superficie y distribución espacial en imágenes en vivo o almacenadas.
- Nuevo análisis automático con imágenes de alta relación señal/ruido en secciones de tejido.

Confíe en STEREOLOGER cuando su investigación requiera parámetros de estereología como número (N), volumen (V), área de superficie (A) y longitud (L) de las células, tejidos, fibras, capilares, etc. Diseñado por estereólogos, científicos, e ingenieros del Centro de Recursos de Estereología (SRC), STEREOLOGER es la mejor opción por sus innovaciones y fácil manejo.

*“El Stereologer fue una excelente elección para nosotros.”*

*—T.H., Profesor de Farmacología y Toxicología de la Universidad de Louisville de la Escuela de Medicina, EE.UU.*

El diseño de última generación del STEREOLOGER ofrece tecnología de punta con muestreo aleatorio automatizado, fase motorizada de movimiento y diseño de sonda. La interfaz de usuario intuitiva permite a los usuarios experimentados y novatos empezar a trabajar con STEREOLOGER rápidamente, ahorrando tiempo y dinero.

Científicos de la investigación biomédica en todo el mundo seleccionan STEREOLOGER como la solución más efectiva y fiable para el análisis de tejidos. Conjunto con consultores expertos que participan activamente en la investigación biomédica y de estereología, el STEREOLOGER es una fuente única para obtener resultados imparciales precisos.

Mejor ciencia a través de una mejor estereología

Stereology Resource Center, Inc.

Teléfono 410-739-1667

Fax 866-262-4901

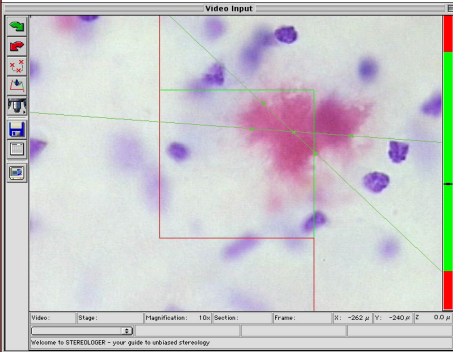
Email [src@disector.com](mailto:src@disector.com)

[www.StereologyResourceCenter.com](http://www.StereologyResourceCenter.com)

## Características y Beneficios

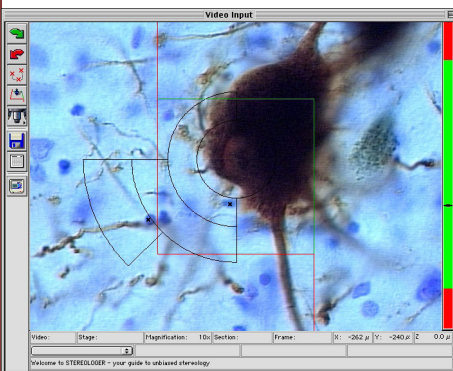
### CONJUNTO DE HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS COMPLETO

Elija entre 50 diseños de estudios de estereología.



### ADQUISICIÓN DE DATOS MÁS EFICIENTE

Recolección de datos automáticamente  
Optimizado para la máxima eficiencia.



### NUEVO STEREOLOGER AUTOMATIZADO

Reduce el tiempo en un 50% en comparación con el modo manual.

**Fácil de adquirir.** STEREOLOGER está disponible tanto para los sistemas operativos Windows como Macintosh, lo que le permite desplegar estereología asistida por computador de acuerdo con los sistemas informáticos existentes. Consultores del Centro de Recursos de Estereología proporcionan recomendaciones de hardware para asegurar la compatibilidad con los microscopios de investigación y las platinas con mando motorizado XYZ. Cámaras de vídeo de soporte varían entre dispositivos de adquisición rentables, hasta sistemas de imágenes de vanguardia, ofreciendo una solución adaptada a sus objetivos presupuestarios y de análisis.

**Obtenga resultados correctos desde la primera vez.** Inicialice cada proyecto mediante instrucciones paso a paso que simplifican los rigurosos protocolos de estereología, incluyendo la creación de las persianas, la calibración del lente, y la selección de sondas de estudio recomendadas. STEREOLOGER asegura que el muestreo se realice con la máxima eficiencia a través de su estudio piloto integrado, completando su análisis en el menor tiempo posible.

**¿Es usted nuevo en procedimientos de estereología?** El módulo de entrenamiento automatizado del STEREOLOGER, en combinación con nuestros Talleres de Estereología y Cursos Cortos en Estereología, guía a los estudiantes y técnicos a través de análisis de tejidos adecuados basado en objetivos pre-definidos, proporcionando una respuesta inmediata para asegurar los resultados más confiables y reducir las preocupaciones de entrenamiento continuas.

**Publique los resultados con confianza.** Las sondas de última generación del STEREOLOGER están diseñadas por los mejores científicos de investigación de estereología. La exactitud de cada una de estas ha sido verificada a través de subvenciones del NIH con revisiones científicas externas. Los cálculos estadísticos son realizados por STEREOLOGER automáticamente y están disponibles para ser exportados, incluyendo las recomendaciones de eficiencia para acortar los plazos de estudio.

## Las Sondas Más Populares

- Cavalieri Estimator - Volumen Regional
- Fraccionador Óptico - Número total de objetos
- Protocolo de Eventos Raros - Conteo eficiente de los objetos raros
- Disector Físico - El número de células en secciones finas
- Esferas del Espacio - Longitudes de fibras, capilares, etc.
- Nucleador - Volumen medio del objeto
- Más de veinte sondas específicas en estereología disponibles

## Servicios y Soporte

- Outsourcing Estereología
- Formación in situ y Talleres de Entrenamiento
- Soporte de aplicaciones
- Instalación, Configuración, Mantenimiento
- Consulta de Estereología

*“Stereologer es probablemente el paquete más intuitivo de estereología/análisis de imagen disponible. Yo sinceramente recomiendo este sistema a cualquier persona en necesidad de estereología computarizada.”*  
—A.K., Investigador Titular, Universidad de Newcastle del Instituto para el Envejecimiento y la Salud, Reino Unido