

Acceso inmediato desde la pantalla de su computador a las páginas de los libros existentes en sus archivos, sus fondos acumulados o ... mejor aun ... en las bodegas de almacenamiento (remotas)

# SISTEMA SEMI-AUTOMATICO PARA DIGITALIZACIÓN DE LIBROS Q1



- Diseñado para digitalización masiva de (gran numero) de libros.
- Usa una placa de vidrio anti-reflectiva en V comandada por un servomotor lineal que proporciona perfección en la imagen a digitalizar y ritmo constante de escaneo.
- Base-en-V desplazable horizontalmente en V que garantiza centrado de la imagen y eliminación de efecto curvo del lomo.
- Requiere operador para pasar las páginas

## NO DESTRUCTIVA

Los libros no necesitan desempastarse.

## APERTURA EN V

Los libros se abren en V (60° - 80°), en lugar de 180°, preservando el libro y sus páginas.

## ALTO DESEMPEÑO
















Puede digitalizar hasta 1.000 PPH.

## ÓPTIMA CALIDAD

Utiliza hasta 21 Megapíxeles por el uso de cámaras Canon de alta resolución.

*Este sistema de talla mundial, altamente competitivo, se diseñó por parte de QUEOS S.A.S. con el apoyo del Departamento de Ciencias, Tecnología e Innovación de Colombia - Colciencias.*

## Comparación:

Tipo de Escáner	 Escáner de cama plana	 Escáner planetario	 Escáner de libro tipo-V
Colocación del libro	 Boca abajo en plano de 180°	 Boca arriba en plano de 180°	 Boca arriba en cuna tipo-V
Tecnología de captura de imágenes	 Sensores lineales capturan una página a la vez	 1 Sensor captura las páginas abiertas	 2 sensores capturan una imagen izquierda true-type y una imagen derecha true-type de forma independiente
Centramiento del libro	El libro debe estar correctamente posicionado en cada escaneo de cada página	El proceso de empastado ocasiona el arrastre de las líneas de izquierda a derecha cuando las páginas son volteadas ocasionando arrastre del margen	La costura central del libro es centrada una vez y permanece fija durante todo el proceso de escaneo sin requerir manipulación
Aplanamiento	 Pastas y costuras son matratadas	 Los dedos deben ser colocados para que las páginas no se volteen	 Vidrio tipo-Vno refelectivo fija la página gentilmente
Método de Captura	Botón de captura manual en cada página escaneada	Botón de captura manual o pedal en cada página escaneada	Temporizador y sensor automático para captura
Resultado	 Líneas de texto curvadas cerca al centro	 Líneas de texto curvadas requiere tratamiento por Software	 Líneas de texto rectas Totalmente libre de curvatura nativa