



## SCANNERTEK BOOKSCANNER

### SCANNER PLANETÁRIO PARA LIVROS

O primeiro produto de sua categoria **desenvolvido e fabricado no Brasil**, seguindo as recomendações e padrões do **CONARQ**.

ScannerTEK é uma estação de digitalização autônoma, nas versões de formatos **A3, A2, A1 Jornal e A1 Standard**, com processamento interno, que dispensa uso de PC e softwares externos. As imagens são capturadas, processadas e enviadas à diversos destinos de saída possíveis, como rede (giga-ethernet), dispositivos USB (pen drive, disco externo, etc) e WiFi.

Seu **suporte para livros em 'V'**, permite o posicionamento do livro em diversos ângulos, protegendo obras que não possam ser abertas totalmente em 180 graus, devido a sua fragilidade. As placas de **Vidro planificador em 'V'** garante que as páginas estejam perfeitamente planas em relação às câmaras durante a captura de imagens.

O **software integrado** possui diversas ferramentas para captura e processamento das imagens, permitindo a digitalização automatizada em lotes, aumentando a produtividade. Após tratadas, as imagens podem ser gravadas em TIFF sem compressão, TIFF comprimido, JPEG, PDF, etc.

### Recursos & Funcionalidades

- **Quatro versões** do produto para maior flexibilidade, em diferentes formatos: **A3, A2, A1 Jornal e A1 Standard**.
- Digitalização de livros em **diversos ângulos de abertura**, protegendo obras raras e históricas, cuja fragilidade não permite sua abertura completa em 180 graus.
- **Vidro planificador em 'V'**, de toque suave sobre a superfície das páginas, garante que ambas as faces estejam planas em relação à câmera, produzindo imagens de alta qualidade consistentemente, desde a primeira até a última página.
- **Processamento independente** de imagens, cada folha do livro, esquerda e direita, gera um arquivo de imagem.
- Totalmente independente das condições de iluminação externas, utiliza fonte de luz própria de **LEDs brancos de longa vida**, garantindo imagens sem reflexos ou sombras devido a interferências externas.
- **Câmeras CANON profissionais de 22 e 50.6 Megapixel**, produzem imagens fiéis aos originais, de alta qualidade.
- **Processo em conformidade** com as normas de digitalização para documentos arquivísticos de longa duração.



### Especificações

Tipo:	Scanner para livros, captura de imagens por Câmaras suspensas, no modo 'planetário'.
Área Máx. Varredura:	A3 (2 páginas A4) 330mm (altura) x 270mm (largura / cada página)   área total 330mm x 540mm   27% > A3 A2 (2 páginas A3) 450mm (altura) x 330mm (largura / cada página)   área total 450mm x 660mm   19% > A2 A1 Jornal (2 páginas) 600mm (altura) x 330mm (largura / cada página)   área total 600 x 660mm A1 Standard (2 páginas A2) 600mm (altura) x 420mm (largura / cada página)   área total 600 x 840mm
Câmeras:	02 unidades, marca CANON de 18 (EOS T5), 22 (EOS 5D Mark III) ou 50.6Mpixel (EOS 5DS), dependendo do modelo.
Resolução:	250 a 700dpi dependente do formato e modelo de câmera
Iluminação:	LEDs brancos de longa vida
Interfaces saída:	Giga-ethernet, USB, WiFi
CPU:	Integrada, AMD QUAD CORE   8GB memória RAM   120GB SSD
Sistema Operacional:	Windows 7 ou 8
Monitor:	LED 19 polegadas
Teclado / Mouse:	Padrão ABNT2
Formatos de arquivos:	TIFF sem compressão (Raw), TIFF comprimido, JPEG, PDF
Requisitos Elétricos:	100 – 240VCA   50-60Hz   2A
Dimensões: (LAP)	(A1) 1100 x 1230 x 820mm   (A2) 800mm x 1230mm x 700mm   (A3) 680mm x 1.000mm x 570mm
Peso:	(A1) 70Kg   (A2) 50Kg   (A3) 40Kg