



PAPEL BRANCO

Profissional

## ElarScan A1/A1-KS

Scanner aéreo DIN A1+ com exclusivo  
Sistema de iluminação de 4 segmentos  
Scanner aéreo DIN A1+ com 4 segmentos  
sistema de iluminação e berço automatizado

A-B-C PRODUCTIONS EUROPE DOO BEOGRAD



# A1/A1-KS

WWW.ELARSCAN.COM

300-1000 dpi  
ajustável opticamente



O scanner profissional aéreo ElarScan A1 foi concebido para uma digitalização sem contacto rápida e conveniente de livros, documentos encadernados e separados de vários tipos em qualquer estado físico, outros objetos até ao formato A1+, incluindo aplicações como:

- Edições de livros antigos e digitalização de originais antigos
- Criação de coleções digitais de museus
- Digitalização de pastas grampeadas e outros materiais de arquivo
- Centros de digitalização equipando

## ElarScan A1-KS

Base automatizada reforçada destinada ao trabalho com originais enormes até 30 cm de espessura e pesando até 50 kg. Pressionar o original no vidro plano integrado é controlado por botões no painel de controle do scanner. O berço para livros possui modo em forma de V com ângulos de abertura de 90, 120 e 180 graus. É possível levantar as asas do berço de forma independente e separá-las para a espessura da dobra do livro. Depois estendido, o berço possui um recesso para a encadernação do livro, o que evita sua deformação e danos. Todos os principais elementos estruturais do berço são feitos de metal e projetados para uso intensivo e prolongado.



A1A1KS

## Berço Universal

O ElarScan A1 está equipado com um berço universal em forma de V com ângulos de abertura de 90, 120 e 180 graus para trabalhar com originais de até 30 cm de espessura e com peso até 20 kg. É possível levantar as asas do berço independentemente e afastá-las para a espessura da dobra do livro. Em seguida, estendido, o berço possui um recesso para a encadernação, o que evita sua deformação e danos. Todos os elementos estruturais principais do berço são feitos do metal e projetados para o uso intensivo longo.



# A1/A1-KS

## Destaques e benefícios

- Digitalização de quaisquer documentos e objectos até DIN A1+
- ISO-19264-1 Qualidade de acordo com resolução opticamente ajustável na faixa de 300-800 dpi para originais de DIN A1 a DIN A4+
- Pré-processamento de imagens em Modo LiveView (tempo real) – sem pré-digitalização
- Escaneamento de quadros livre com até 20 fragmentos de uma só vez
- A bruxa universal incorporado do berço pode ser aberta para 90, 120 e 180 graus para fazer a varredura de muitos originais até 30 cm grossos e pesando até 20 quilogramas
- Isqueiros adaptáveis de 4 segmentos sem IV e UV e com regulação independente de cada segmento
- A modalidade "antiofuscante" para a eliminação automática do brilho fornece a capacidade para ganhar a imagem melhorada do original lustroso ou refletindo em várias condições de iluminação.
- Sistema de varredura planetária pronto para uso com computador e software integrados incorporados
- Soluções de digitalização baseadas na experiência de 30 anos de digitalização por streaming.

## Definição ótica ajustável

Câmeras CMOS industriais com resolução opticamente ajustável permitem a digitalização com ajuste para originais de vários tamanhos, espessuras e texturas. O scanner fornece resolução de 300 dpi de acordo com a norma de qualidade ISO-1926451 para o formato DIN A1 completo e ISO 400 dpi para o formato DIN A2 completo. Para itens e fragmentos menores no modo macro, O ElarScan A1 fornece resolução de até 800 dpi.

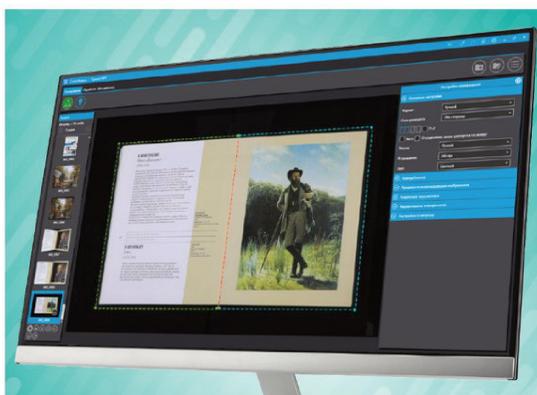
## Isqueiros adaptáveis do tipo repro com modo "anti-reflexo"

O scanner está equipado com um sistema de iluminação LED adaptável de 4 zonas ajustável que não causa luz ultravioleta e infravermelha prejudicial e fornece iluminação igual sobre a área de digitalização. O sistema de iluminação ElarScan A1 é composto por quatro isqueiros LED tipo repro com ajuste independente do ângulo de inclinação, permitindo eliminar o brilho e as sombras, bem como transmitir a textura dos objectos de arte. No modo "anti-reflexo", o scanner sintetiza automaticamente a imagem correta do original brilhante e reflexivo a partir de várias varreduras feitas sob diferentes condições de iluminação, garantindo a eliminação de áreas cegas.

## PC integrado com software

O ElarScan é um dispositivo autónomo com um computador integrado. Os utilizadores do ElarScan têm tudo o que precisam para começar a digitalizar imediatamente após a conclusão da instalação do scanner. As imagens eletrônicas podem ser salvas na memória interna do scanner, na unidade USB externa ou transferidas para a rede por meio de uma interface Gigabit Ethernet: para qualquer PC, servidor ou armazenamento em nuvem.

A "versão profissional" do software (opção) é a melhor escolha para um trabalho profissional conveniente. Ele suporta um conjunto completo de funções de hardware e recursos de software flexíveis, com base em muitos anos de experiência em digitalização em massa de documentos.



A1/A1-KS

PAPEL BRANCO



**A-B-C Productions  
Europe DOO Beograd**

+381 11 4149075 +381 66 8067191   

[www.elarscan.com](http://www.elarscan.com) [info@abcproductions.rs](mailto:info@abcproductions.rs)

11000 Serbia Rakovica Belgrade Kneza Viseslava 63