



PAPEL BLANCO

Profesional

ElarScan A1/A1-KS

Escáner DIN A1+ de techo con sistema de iluminación de 4 segmentos

A1/A1-KS

A-B-C PRODUCTIONS EUROPE DOO



WWW.ELARSCAN.COM

300-800dpi
ópticamente ajustable



Escáner profesional aéreo ElarScan A1 está diseñado para una digitalización rápida y conveniente sin contacto de libros, documentos encuadernados y separados de varios tipos en cualquier estado físico, & nbsp; otros objetos hasta formato A1+, incluidas aplicaciones tales como:

- Digitalización de ediciones de libros antiguos y originales vintage
- Creación de colecciones digitales de museos
- Escaneo de carpetas grapadas y otros materiales de archivo
- Equipamiento de centros de digitalización

ElarScan A1-KS

Large format scanner with automated cradle & integrated flat folding glass

Reinforced automated cradle intended for working with massive originals up to 30 cm thick and weighing up to 50 kg. Pressing the original to integrated flat glass is controlled by buttons on the the scanner's control panel. Book cradle has V-shaped mode with opening angles of 90, 120 and 180 degrees. It is possible to lift the cradle wings independently and to push them apart for the thickness of book fold. Then extended, cradle has a recess for the book binding, which prevents its deformation and damage. All the main structural elements of the cradle are made of metal and designed for long intensive use.



A1A1KS

Cuna universal

ElarScan A1 está equipado con una base universal para libros en forma de V con ángulos de apertura de 90, 120 y 180 grados para trabajar con originales de hasta 30 cm de grosor y hasta 20 kg. Es posible levantar las alas de la cuna de forma independiente y separarlas según el grosor del pliegue del libro. Luego extendida, la cuna tiene un hueco para la encuadernación del libro, lo que evita su deformación y daño. Todos los elementos estructurales principales de la cuna están hechos de metal y diseñados para un uso intensivo prolongado.



Aspectos destacados y beneficios

- Escaneo de cualquier documento y objeto hasta DIN A1+
- Conformidad de calidad ISO-19264-1 con resolución ópticamente ajustable en el rango de 300-800 ppp para originales de DIN A1 a DIN A4+
- Preprocesamiento de imágenes en modo LiveView (tiempo real) – sin escaneo previo
- Escaneo de fotograma libre con hasta 20 fragmentos a la vez
- La cuna universal incorporada se puede abrir a 90, 120 y 180 grados para escanear cualquier original de hasta 30 cm de grosor y hasta 20 kg de peso
- Encendedores adaptativos de tipo repro de 4 segmentos sin IR y UV y con ajuste independiente de cada segmento
- El modo "antideslumbrante" para la eliminación automática del deslumbramiento proporciona la capacidad de obtener la imagen mejorada del original brillante o reflectante en diversas condiciones de iluminación.
- Sistema de escaneo planetario listo para usar con computadora integrada y software incorporado
- Soluciones de escaneo basadas en 30 años de experiencia en digitalización de streaming.

A1/A1-KS

Resolución óptica ajustable

Las cámaras CMOS industriales con resolución ajustable ópticamente permiten la digitalización con ajuste para originales de varios tamaños, grosores y texturas. El escáner proporciona una resolución de 300 ppp de acuerdo con el estándar de calidad ISO-1926451 para formato DIN A1 completo e ISO 400 ppp para formato DIN A2 completo. Para artículos y fragmentos más pequeños en modo macro, ElarScan A1 proporciona una resolución de hasta 800 ppp.

Encendedores adaptativos de tipo repro con modo "antideslumbrante"

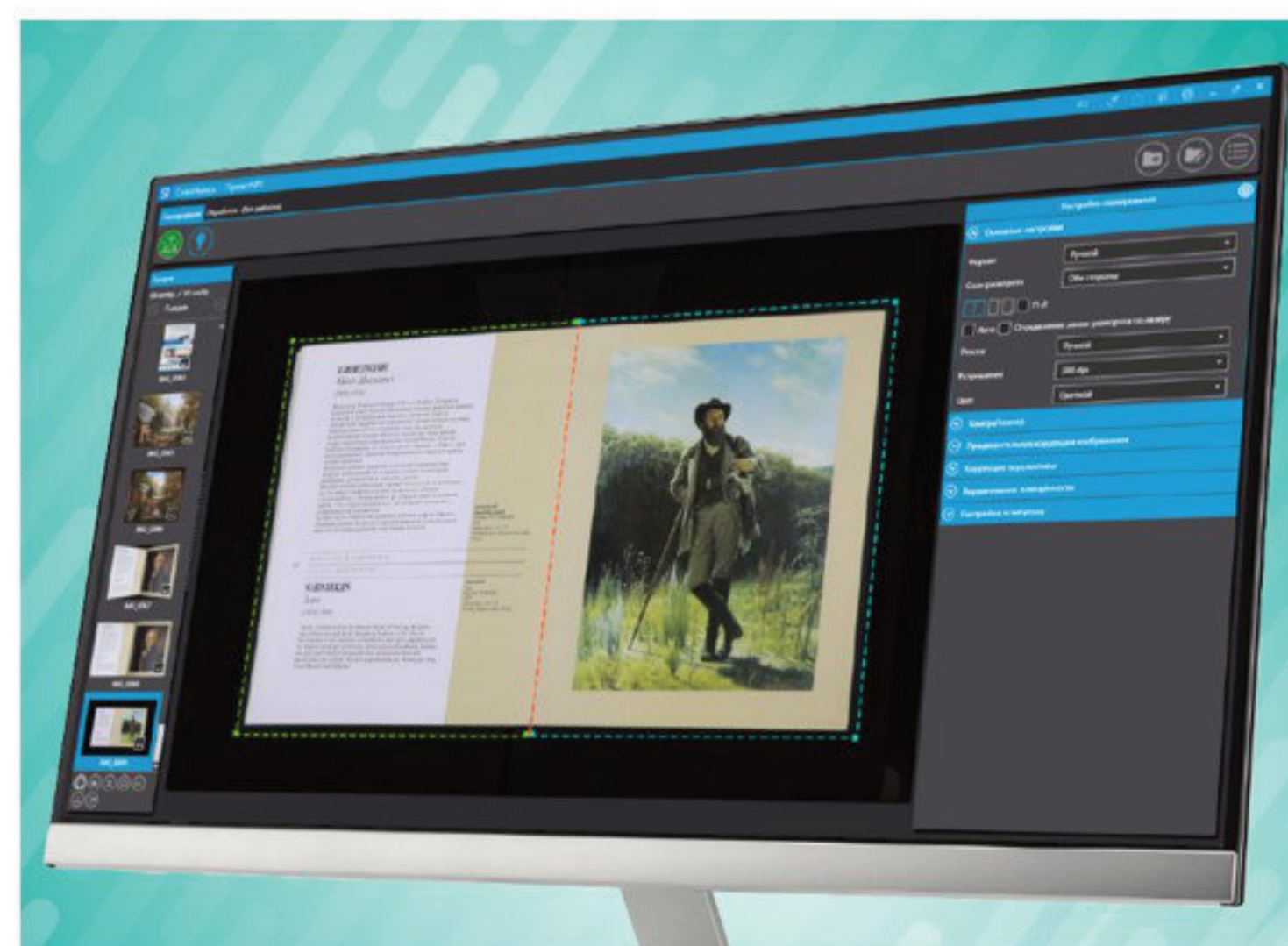
El escáner está equipado con un sistema de iluminación LED adaptable ajustable de 4 zonas que no causa luz ultravioleta e infrarroja dañina y proporciona una iluminación uniforme en el área de escaneo. El sistema de iluminación ElarScan A1 consta de cuatro encendedores LED tipo repro con ajuste independiente del ángulo de inclinación, lo que permite eliminar reflejos y sombras, así como transmitir la textura de los objetos de arte.

En el modo "antideslumbrante", el escáner sintetiza automáticamente la imagen correcta del original brillante y reflectante a partir de varios escaneos tomados en diferentes condiciones de iluminación, asegurando la eliminación de áreas ciegas.

PC integrado con software

ElarScan es un dispositivo autónomo con una computadora integrada. Los usuarios de ElarScan tienen todo lo que necesitan para comenzar a digitalizar inmediatamente después de que se complete la instalación del escáner. Las imágenes electrónicas se pueden guardar en la memoria interna del escáner, en una unidad USB externa o transferirse a la red a través de una interfaz Gigabit Ethernet: a cualquier PC, servidor o almacenamiento en la nube.

La "versión profesional" del software (opción) es la mejor opción para un trabajo profesional conveniente. Admite un conjunto completo de funciones de hardware y capacidades de software flexibles, basadas en muchos años de experiencia en digitalización masiva de documentos.



A1/A1-KS

PAPEL BLANCO



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

+381 11 4149075 +381 66 8067191   

www.elarscan.com info@abcproductions.rs

Kneza Visislava 63, 11000 Belgrade, Serbia