



CARTA BIANCA

Professionale

# ElarScan A1/A1-KS

Scanner di proiezione DIN A1+ con sistema di illuminazione a 4 segmenti

A-B-C PRODUCTIONS EUROPE DOO BEOGRAD



# A1/A1-KS

WWW.ELARSCAN.COM

300-800 dpi  
otticamente regolabile



Lo scanner professionale Elarscan A1 è progettato per la digitalizzazione rapida e conveniente di libri senza contatto, rilegati e documenti separati di vari tipi in come:

- Digitalizzazione di edizioni di libri antichi e originali d'epoca
- Creazione di collezioni digitali museali
- Scansione di cartelle incollate e altri materiali di archivio
- Equipaggiamento dei centri di digitalizzazione

## ElarScan A1-KS

Culla automatizzata rinforzata destinata a lavorare con originali di grandi dimensioni fino a 30 cm di spessore e fino a 50 kg di peso. La pressione dell'originale sul vetro piano integrato è controllata dai pulsanti sul pannello di controllo dello scanner. Il supporto per libri ha una modalità a forma di V con angoli di apertura di 90, 120 e 180 gradi. È possibile sollevare le ali della culla in modo indipendente e allontanarle per lo spessore della piega del libro. Poi esteso, il supporto presenta un incavo per la rilegatura del libro, che ne impedisce la deformazione e il danneggiamento. Tutti i principali elementi strutturali della culla sono realizzati in metallo e progettati per un uso intensivo e prolungato.



A1/A1-KS

## Fermalibri universale

L'elarscan A1 è dotato di un fermalibri universale per libri a forma di V con angoli di apertura di 90, 120 e 180 gradi per lavorare con originali fino a 30 cm di spessore e fino a 20 kg di peso. Il fermalibri ha una modalità a forma di V con angoli di apertura di 90, 120 e 180 gradi. Le alette del fermalibri possono essere sollevate e fatte scorrere in modo indipendente fino a raggiungere lo spessore della piega di un libro. Quando è esteso, il fermalibri ha una rientranza per la legatura del libro, che ne impedisce la deformazione e il danneggiamento. Tutti i principali elementi strutturali del fermalibri sono realizzati in metallo e sono progettati per un uso intenso a lungo termine.



# A1/A1-KS

## Caratteristiche principali e vantaggi

- Scansione di documenti e oggetti secondo DIN A1+
- Conforme alla qualità ISO-19264 - 1 con risoluzione regolabile otticamente nell'intervallo 300-800 dpi per gli originali da DIN A1 a DIN A4+
- Pre-elaborazione delle immagini in modalità LiveView - (in tempo reale) - nessuna pre-scansione
- Scansione FreeFrame con fino a 20 frammenti visualizzati contemporaneamente
- Vetro ribaltabile piatto integrato e fermalibri automatico rinforzato che può essere aperto a 90, 120 e 180 gradi per scansionare qualsiasi originale fino a 30 cm di spessore e fino a 20 kg di peso
- Illuminatori adattivi a 4 segmenti di tipo Repro senza IR e UV e con regolazione indipendente di ciascun segmento
- La modalità Anti-Glare per la riduzione automatica dei riflessi consente di ottenere un'immagine migliorata di un originale lucido o riflettente in varie condizioni di illuminazione.
- Sistema di scansione planetaria pronto all'uso con computer integrato e software integrato
- Soluzioni di scansione basate su 30 anni di esperienza nella digitalizzazione in streaming.

## Risoluzione ottica regolabile

Le fotocamere CMOS industriali con risoluzione otticamente variabile consentono la digitalizzazione personalizzata per oggetti di varie dimensioni, spessori e texture. Lo scanner offre una risoluzione di 300 dpi secondo lo standard di qualità ISO-1926451 per il formato completo DIN A1 e ISO 400 DPI per il formato completo DIN A2. Per gli oggetti e frammenti più piccoli in modalità macro, Elarscan A1 offre una risoluzione fino a 800 DPI.

## Illuminatori adattivi di tipo Repro con modalità antiriflesso

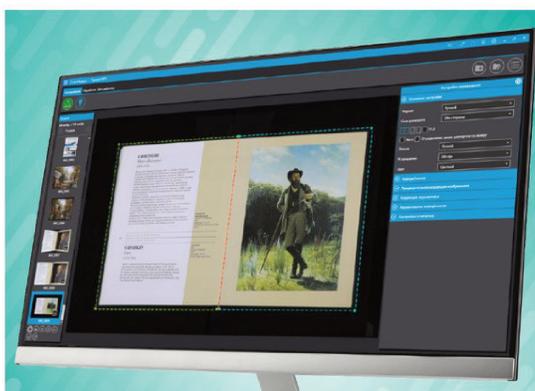
Lo scanner è dotato di un sistema di illuminazione a LED adattivo a 4 zone regolabile che non emette radiazioni ultraviolette e infrarosse dannose e fornisce un'illuminazione uniforme su tutta l'area di scansione. Il sistema di illuminazione Elarscan A1 è composto da quattro luci a LED Repro con regolazione dell'angolo indipendente per eliminare i riflessi e le ombre e trasmettere la trama degli oggetti d'arte.

In modalità antiriflesso, lo scanner sintetizza automaticamente l'immagine corretta dell'oggetto lucido e riflettente da più immagini scattate in diverse condizioni di illuminazione, garantendo l'eliminazione dei punti ciechi.

## PC integrato con software

Elarscan è un dispositivo autonomo con un computer integrato. Gli utenti di Elarscan hanno tutto il necessario per iniziare la digitalizzazione subito dopo aver completato l'installazione dello scanner. Le immagini elettroniche possono essere archiviate nella memoria interna dello scanner, su un'unità USB esterna o trasferite alla rete tramite un'interfaccia Gigabit Ethernet: su qualsiasi PC, server o cloud storage.

La versione professionale del software (opzionale) è la scelta migliore per un comodo lavoro professionale. La versione supporta un set completo di funzionalità hardware e funzionalità software flessibili basate su anni di esperienza nella digitalizzazione di massa di documenti.



A1/A1-KS

CARTA BIANCA



**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