



CARTA BIANCA

A2-RA

Professionale

## ElarScan A2-RA

Scanner planetario universale con controllo automatico dei bicchieri pressori (piatti e a V) e supporto (culla) adattativo

A-B-C PRODUCTIONS EUROPE DOO BEOGRAD



WWW.ELARSCAN.COM

ElarScan A2-400RA: 300-600 dpi, otticamente regolabile;  
ElarScan A2-600RA: 400-800 dpi, otticamente regolabile;  
ElarScan A2-800RA: 600-1000 dpi, otticamente regolabile



Lo scanner di proiezione Elarscan A2-RA è progettato per la digitalizzazione automatica di documenti legati e singoli fino a DIN A2 + di vari tipi di documenti in qualsiasi condizione fisica, compresi quelli con apertura incompleta, inceppamenti e altre particolarità.

Lo scanner è dotato di un supporto automatizzato universale e di due vetri di pressione intercambiabili (piatto e a forma di V a 120°) con possibilità di abbassamento e sollevamento automatici.

I modelli ElarScan A2 sono dotati di sensori CCD CMOS con ampia profondità di campo, pre-elaborazione delle immagini in tempo reale, sistema di messa a fuoco automatica e zoom ottico interattivo per il controllo digitale della risoluzione di scansione.

ElarScan è un dispositivo all-in-one con un computer integrato, pronto all'uso. Gli utenti di Elarscan hanno tutto il necessario per iniziare la digitalizzazione subito dopo aver installato lo scanner.



A2-RA

## Vetri leviganti intercambiabili

I modelli Elarscan A2 - RA sono dotati di due vetri di pressione intercambiabili, piatti e a forma di V a 120°, per allineare le pagine durante la scansione di libri e rilegature con apertura incompleta. La sostituzione del vetro richiede solo due minuti di funzionamento dell'operatore.



## Supporto (culla) automatico universale

ElarScan A2-RA ha un supporto (culla) universale a forma di V con controllo automatico e possibilità di regolazione automatica per diversi tipi di documenti. Il fermalibri può essere aperto a 90, 120 e 180 gradi ed è progettato per scansionare oggetti fino a 15 cm di spessore e fino a 15 kg di peso.

Tutti i principali elementi strutturali del fermalibri sono realizzati in metallo e sono progettati per un lavoro intensivo a lungo termine. Se è necessario allineare gli oggetti in modalità V, è possibile utilizzare il vetro di livellamento autonomo.



## Illuminatori regolabili della Repto-Class

L'elevata qualità di scansione e la corretta resa cromatica di ElarScan A2 sono garantite, tra le altre cose, dalla moderna tecnologia di riilluminazione. Lo scanner è dotato di tre retroilluminazione: una luce frontale per la digitalizzazione in modalità a V e un sistema di riproduzione con due luci laterali regolabili per la scansione in modalità piana.

Le lampadine Cool LED non emettono radiazioni nocive UV e IR e garantiscono una lunga durata. Il flessibile sistema di illuminazione adattiva ElarScan elimina l'attenuazione dell'immagine, i riflessi e le ombre anche quando si utilizzano i vetri a pressione. L'attivazione della retroilluminazione avviene durante la scansione, è anche possibile impostare la modalità di illuminazione costante.

A2-RA

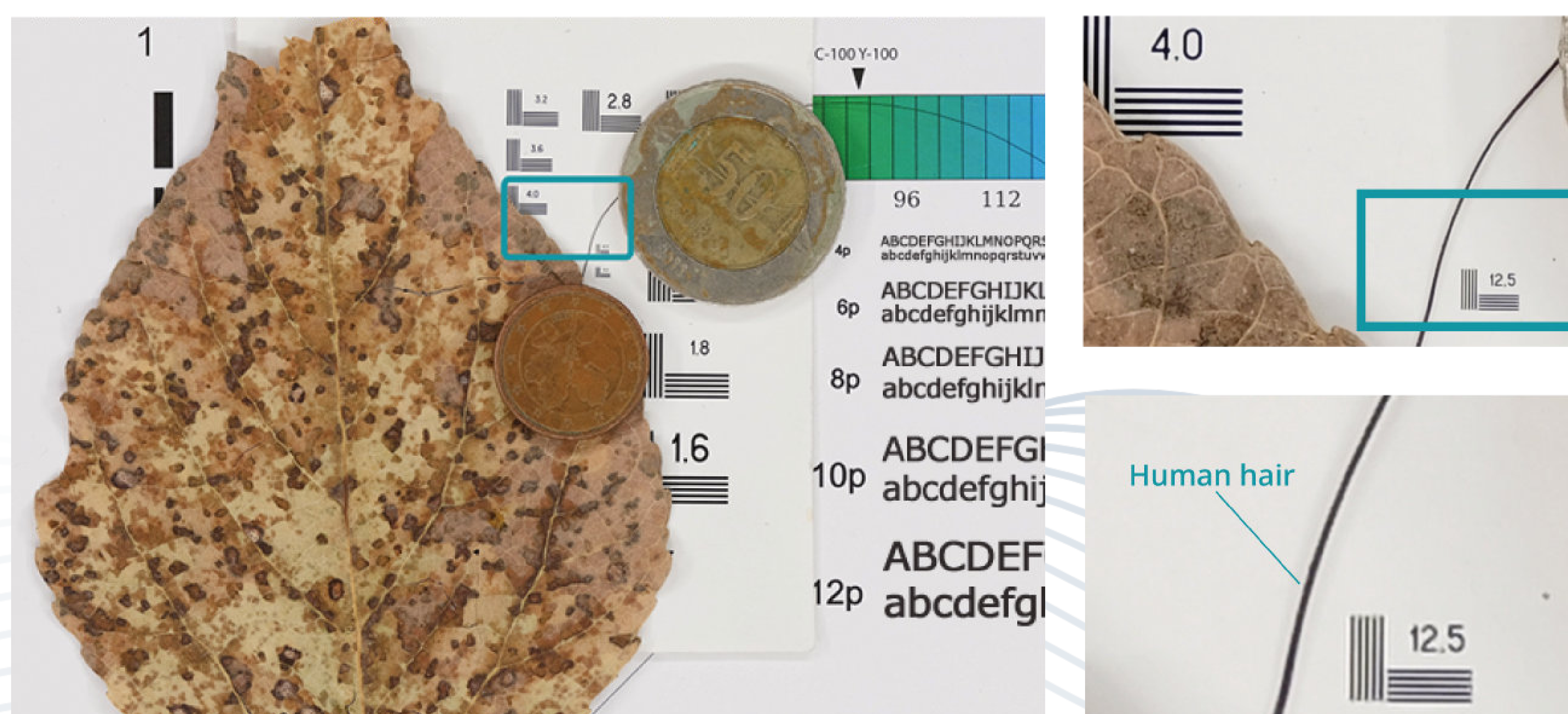
## Zoom ottico interattivo con controllo digitale

Una caratteristica unica di Elarscan A2 è lo zoom ottico interattivo, che consente di digitalizzare piccoli oggetti e frammenti con una risoluzione ottica migliorata senza interpolazione software, selezionare e gestire rapidamente la risoluzione di scansione ottimale all'uscita. I controlli intuitivi dall'interfaccia del programma o dal pannello di controllo consentono di impostare la dimensione desiderata o selezionare il formato del documento. Il sistema ottico, supportato dal software for document imaging (SDI), determina automaticamente l'area di scansione ottimale, regolando agevolmente l'ottica per ottenere la massima risoluzione. (rileva automaticamente l'area di scansione ottimale, riconfigurando senza problemi l'ottica per ottenere la massima risoluzione).



## Scansione di alta qualità

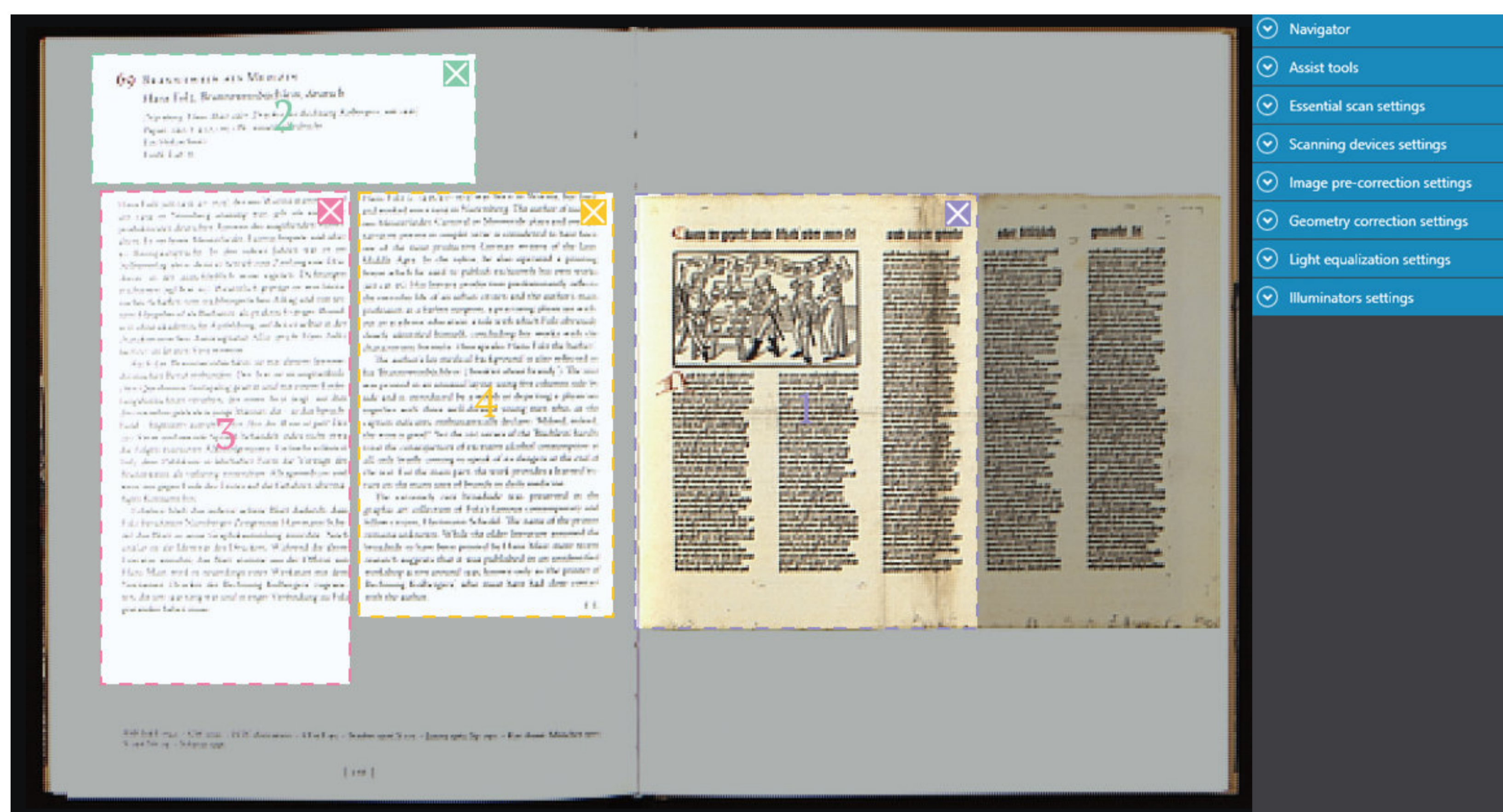
Gli Elarscan della Serie A 2-600 sono dotati di telecamere industriali con una risoluzione otticamente regolabile nell'intervallo 400-800 dpi. La scansione di alta qualità secondo lo standard ISO-19264-1 soddisfa i requisiti di digitalizzazione per un'ampia gamma di progetti e tipi di documenti.



A2-RA

## Pre-elaborazione delle immagini in tempo reale

Oggetto scansionato non solo viene visualizzato sullo schermo in tempo reale (LiveView), ma consente anche di preelaborare le immagini senza pre - scansione- visualizzando in anteprima in tempo reale sullo schermo dell'operatore: incluso FreeFrame per scansionare fino a 20 frammenti contemporaneamente, per la formattazione automatica, il multi-mascheramento, la divisione delle pagine, il ritaglio e altre operazioni. Questa funzione è supportata dalla versione completa del software di elaborazione delle immagini dei documenti (Software for document imaging (SDI)).



## Controlli ergonomici

La scansione ElarScan è organizzata per comodità dell'operatore e offre le massime prestazioni di digitalizzazione. L'utente deve solo posizionare il documento sul fermalibri (rivolto verso l'alto) e avviare la scansione in uno dei modi convenienti: utilizzando il software di controllo integrato, utilizzando i pulsanti di avvio della scansione sul corpo o un interruttore a pedale opzionale. Utilizzando il software di elaborazione delle immagini dei documenti (SDI), è possibile configurare l'avvio della scansione con un tempo di ritardo specificato e l'avvio automatico della scansione quando viene rilevato il completamento del cambio di pagina (o la sostituzione dell'oggetto).

Il pannello di controllo ergonomico ElarScan A2 è stato sviluppato sulla base di anni di esperienza nella realizzazione di progetti di digitalizzazione di massa di documenti. È stato realizzato un design anti-polvere e anti-umidità con indicazione a LED delle modalità operative. Tutti i pulsanti del pannello di controllo hanno icone chiare.

# A2-RA

## PC di controllo integrato con software professionale per l'elaborazione di immagini di documenti (SDI)

ElarScan è un dispositivo autonomo con una workstation integrata, tutti gli elementi hardware e software sono sincronizzati e testati dallo sviluppatore in fabbrica, il che garantisce l'affidabilità e il buon funzionamento dell'hardware.

L'utente riceve il scanner preparato per il lavoro, resta solo da collegare l'alimentatore. Il computer integrato offre la possibilità di organizzare la memorizzazione dei file scansionati nella memoria interna.

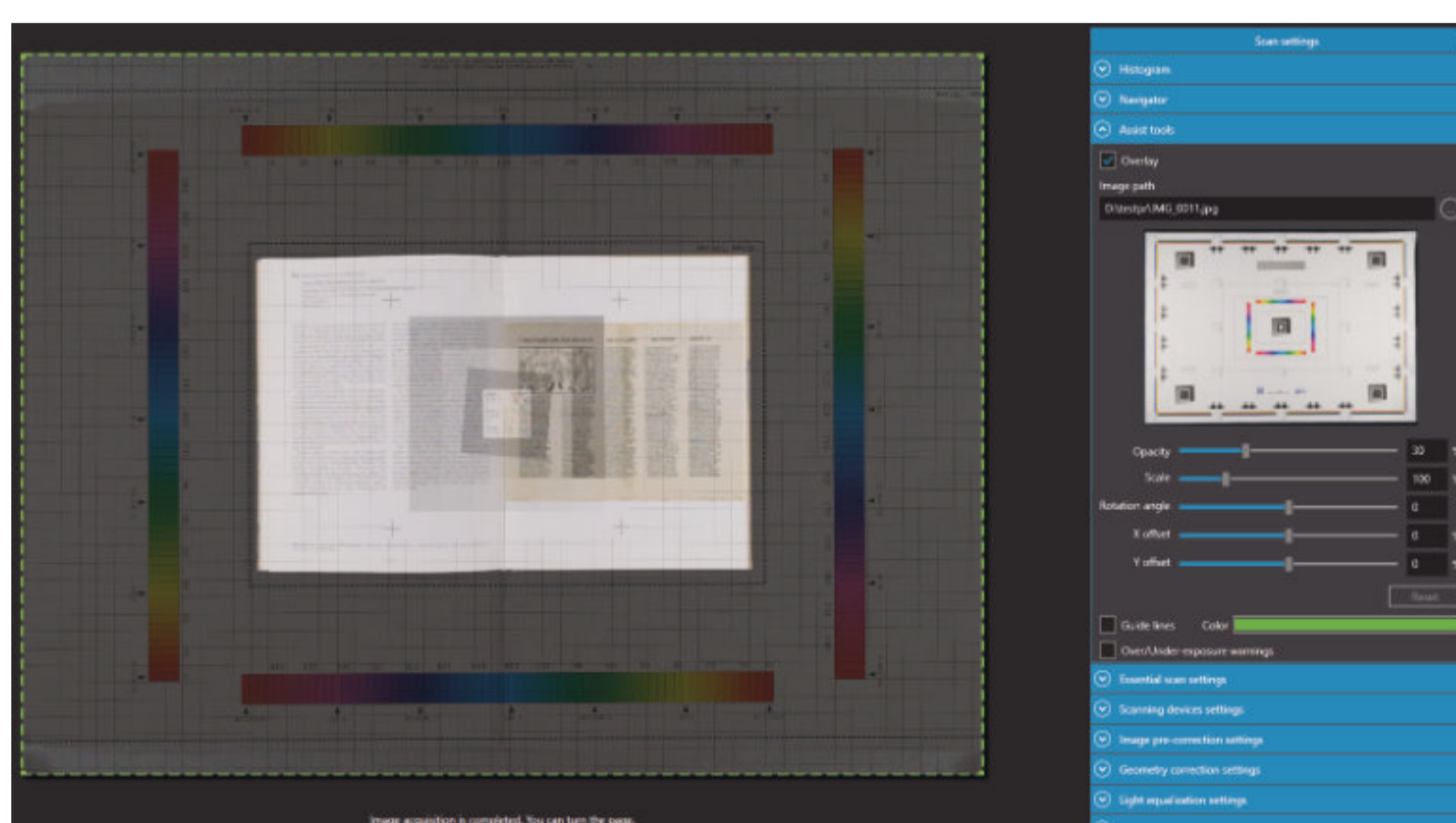
Non vi è alcuna restrizione all'uso del solo firmware. Installate qualsiasi applicazione compatibile con il vostro sistema operativo - Office (word, excel, email, ecc.) per la preparazione e l'invio di documenti, relazioni e lettere di presentazione direttamente dallo scanner; professional per l'elaborazione, la visualizzazione, l'indicizzazione e la pubblicazione di file aggiuntivi; specialized per la protezione e la sicurezza.

AZ-RA



**SDI (Software di elaborazione delle immagini dei documenti) include una vasta gamma di funzioni di scansione intelligenti, gestione di progetti e profili utente, post-elaborazione delle immagini, tra cui sono:**

- Pre-elaborazione delle scansioni basata su anteprime in tempo reale. Elarscan esegue molte operazioni sulle immagini in modalità LiveView prima della scansione, inclusa la selezione di fino a 20 frammenti per la scansione simultanea di FreeFrame, l'impostazione di formattazione automatica, multi-maschera, impaginazione, ritaglio, ecc. Posizionate più oggetti sul fermalibri: il sistema li rileva automaticamente e crea file separati in un'unica scansione.
- Modulo OCR integrato. In modalità di post-elaborazione in streaming, Elarscan è in grado di riconoscere automaticamente il testo in oltre 50 lingue e creare PDF/A con funzionalità di ricerca full-text.
- Assistenti virtuali. Modelli traslucidi di documenti precedentemente scansionati e una griglia di linee guida sovrapposte all'immagine live sullo schermo aiutano l'operatore a posizionare il oggetto sul fermalibri.
- Correzione laser 3D della curvatura della pagina. Se non è possibile appiattare i vetri di pressione, il sistema laser eseguirà un'analisi 3D in tempo reale del oggetto e aiuterà a eliminare la flessione nelle immagini scansionate.
- Gestire i progetti e i profili degli utenti. L'operatore può salvare le impostazioni ottimali selezionate per un uso successivo in documenti simili. Ogni progetto di scansione in esecuzione può essere copiato in altri Elarscan per collaborare con impostazioni comuni ed esportato (migrato) in un altro Elarscan in qualsiasi fase dell'esecuzione, insieme alle scansioni e alla post - elaborazione già eseguite.
- Editor di post-elaborazione. Sono disponibili più di 40 filtri incorporati per impostare la post-elaborazione automatica in batch, implementata anche in modalità "notturna" e in background - tra cui la correzione e il miglioramento delle immagini, la generazione di formati di file di output. Il sistema consente di impostare "hot folder" per raccogliere e postelaborare in modo collaborativo le immagini provenienti da più dispositivi, compresi scanner di documenti di altri tipi e produttori.



AZURA

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