



Weißes papier

Professioneller

ElarScan A2-400

Günstiger und kompakter Planetenscanner

A2-400

A-B-C Productions Europe DOO Beograd



www.elarscan.com

300-600 dpi
optisch verstellbar



Die Overhead-Scanner-Serie ElarScan A2-400 ist für die Digitalisierung gebundener und flacher Dokumente verschiedener Art bis DIN A2+ in jedem physischen Zustand konzipiert, auch solche mit unvollständiger Öffnung, Staus und anderen Merkmalen.

ElarScan A2-Modelle sind mit CMOS-RGB-Sensoren mit großer Schärfentiefe, der Möglichkeit zur Vorverarbeitung von Scans im LiveView-Modus, einem Autofokussystem und einem interaktiven optischen Zoom zur digitalen Steuerung der Scanauflösung ausgestattet.



Interaktiver optischer Zoom mit digitaler Steuerung

Ein einzigartiges Merkmal von ElarScan A2 ist der interaktive optische Zoom, der es ermöglicht, kleine Objekte und Fragmente mit erhöhter optischer Auflösung ohne Software-Interpolation zu digitalisieren und die optimale Ausgabe-Scanauflösung schnell auszuwählen und zu steuern. Die intuitive Bedienung über die Programmoberfläche oder das Bedienfeld ermöglicht es, die gewünschte Größe einzustellen oder das Dokumentenformat auszuwählen. Unterstützt durch die Software SDI (Software zum Erstellen von Dokumentbildern) "Professional Version" ermittelt das optische System automatisch den optimalen Scanbereich und passt die Optik stufenlos an, um eine maximale Auflösung zu erreichen.



A2-400

Bildvorverarbeitung in Echtzeit

Die gescannte Originalvorlage wird nicht nur in Echtzeit auf dem Bildschirm angezeigt (LiveView), sondern ermöglicht auch eine Bildvorverarbeitung ohne Vorscannen – durch eine Vorschau in Echtzeit auf dem Bildschirm des Bedieners: einschließlich FreeFrame für das Scannen von bis zu 20 Fragmenten gleichzeitig, für automatische Formatierung, Multimasking, Seitenteilung, Zuschneiden und andere Operationen. Diese Funktion wird von der Zusatzsoftware SDI (Software zum Erstellen von Dokumentbildern) "Professional Version" unterstützt.



A2-400

Ergonomische Bedienelemente

Das Scannen mit ElarScan ist bedienerfreundlich organisiert und bietet höchste Digitalisierungsleistung. Der Benutzer braucht das Dokument nur mit der bedruckten Seite nach oben in die Halterung zu legen und den Scanvorgang auf eine der folgenden Arten zu starten: über die integrierte Steuerungssoftware, die Scan-Starttasten an der Halterung oder den optionalen Fußschalter. Mit der Software SDI (Software zum Erstellen von Dokumentbildern) "Professional Version" ist es möglich, den Start des Scannens mit der eingestellten Verzögerungszeit und den automatischen Start des Scannens bei Erkennung des Abschlusses des Umblätterns (oder des Austausches des Originals) einzustellen.

Das ergonomische Bedienfeld von ElarScan A2 wurde auf der Grundlage jahrelanger Erfahrung in Massendigitalisierungsprojekten entwickelt. Das Gerät ist staub- und feuchtigkeitsgeschützt und verfügt über eine LED-Anzeige der Betriebsmodi. Alle Tasten auf dem Bedienfeld sind mit eindeutigen Piktogrammen versehen.

Integriertes adaptives Licht

Die hohe Scanqualität und korrekte Farbwiedergabe von ElarScan A2 wird unter anderem durch die moderne Repro-Beleuchtungstechnologie gewährleistet. Der Scanner ist mit drei Beleuchtungsarten ausgestattet: einer Aufsichtbeleuchtung für die Digitalisierung im V-Modus und einem Repro-Beleuchtungssystem mit zwei verstellbaren Seitenbeleuchtungen für das Scannen im Flachmodus.

Kühle LED-Lampen geben keine schädliche UV- und IR-Strahlung ab und gewährleisten eine lange Lebensdauer. Das flexible, adaptive Beleuchtungssystem von ElarScan eliminiert Gegenlicht, Blendung und Schatten selbst mit Schutzbrillen. Die Hintergrundbeleuchtung wird während des Scannens aktiviert, Sie können auch den Beleuchtungsmodus auf konstante Beleuchtung einstellen.



A2-400

Universalhalterung

Die Halterung lässt sich in einem Winkel von 90, 120 und 180 Grad öffnen und ist für das Scannen von Originalen mit einer Dicke von bis zu 15 cm und einem Gewicht von bis zu 15 kg ausgelegt.

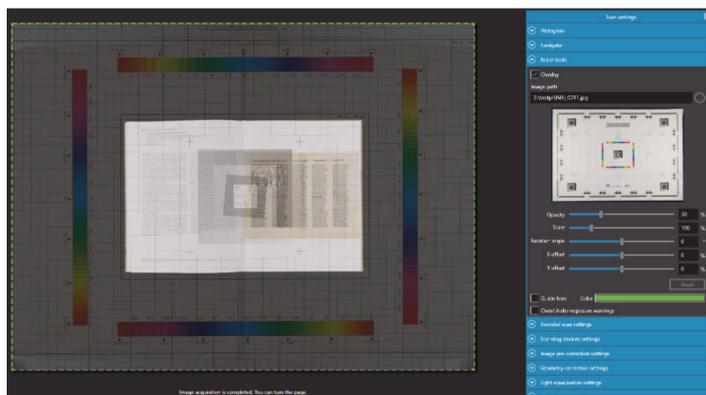
Alle wesentlichen Strukturelemente der Bücherwiege bestehen aus Metall und sind für langfristiges, intensives Arbeiten ausgelegt. Wenn es erforderlich ist, Originale im V-Modus auszurichten, kann das eigenständige Glättglas (Option) verwendet werden.



SDI (Software für Document Imaging) umfasst eine breite Palette intelligenter Scanfunktionen, Projekt- und Benutzerprofilverwaltung, Bildnachbearbeitung, einschließlich:

Vorverarbeitung von Scans basierend auf Live-Vorschau. ElarScan führt viele Bildgebungsvorgänge im Live-View-Modus durch – vor dem Scannen, einschließlich der Auswahl von bis zu 20 Bereichen (Fragmenten) für gleichzeitiges Scannen mit freiem Rahmen, Einrichten der automatischen Formatierung, Mehrfachmaskierung, Paginierung, Zuschneiden usw. Legen Sie mehrere Objekte auf die Ladestation – das System erkennt jedes automatisch und erstellt separate Dateien in einem Scan.

- Die eingebaute OCR-Engine. Im Streaming-Nachbearbeitungsmodus erkennt ElarScan automatisch Text in über 50 Sprachen und erstellt PDF / A mit Volltextsuchfunktion.
- Virtuelle Assistenten. Transparente Vorlagen von zuvor gescannten Dokumenten und ein Raster von Hilfslinien, die dem Livebild auf dem Bildschirm überlagert sind, helfen dem Bediener, das Original auf der Wiege zu positionieren.
- Laser-3D-Korrektur der Seitenkrümmung. Wenn es nicht möglich ist, die Druckgläser zu glätten, führt das Lasersystem eine dreidimensionale Analyse des Originals in Echtzeit durch und hilft, die Biegung in den gescannten Bildern zu beseitigen.
- 3D-Laserkorrektur der Seitenkrümmung. Wenn die Seiten nicht mit Andruckgläsern geglättet werden können, führt das Lasersystem eine Echtzeit-3D-Analyse der Originale durch und hilft dabei, Krümmungen in den gescannten Bildern zu beseitigen.
- Manage projects and user profiles. The operator can save the selected optimal settings for later use for similar documents. Each started scanning project can be copied to other ElarScans for joint work with common settings, as well as exported (transferred) to another ElarScan at any stage of execution – along with already made scans and post-processing.
- Post-processing editor. More than 40 built-in filters are available to set up automatic batch post-processing, implemented including in "night" and in the background – including image correction and enhancement, generation of output file formats. The system allows you to set up "hot folders" for collecting and collaborative post-processing of images from multiple devices, including document scanners of other types and manufacturers.



A21400

Weiβes papier



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

+381 11 4149075 +381 66 8067191   

www.elarscan.com info@abcproductions.rs

11000 Serbia Rakovica Belgrade Kneza Viseslava 63