



WIT PAPIER

A2-KS

Professioneel

ElarScan A2-KS

Overhead semi-automatisch.
Din A2 + scanner met opklapbaar
vlakglas

A-B-C PRODUCTIONS EUROPE DOO



WWW.ELARSCAN.COM

ElarScan A2-400KS: 300-600 dpi, optisch instelbaar;
ElarScan A2-600KS: 400-800 dpi, optisch instelbaar;
ElarScan A2-800KS: 600-1000 dpi, optisch instelbaar



De ElarScan A2-KS-serie overheadscanners is ontworpen voor geautomatiseerde digitalisering van gebonden en afzonderlijke documenten in formaat tot DIN A2+ van verschillende typen in elke fysieke toestand, inclusief documenten met onvolledige opening, met jam en andere specialiteiten. De Scanner is uitgerust met een opklapbaar vlak glas met elektromagnetische sloten en ondersteunt een semi-automatische werking: scan begint door het glas wordt gesloten en glas opent onmiddellijk na het scannen is voltooid.

ElarScan A2-modellen zijn uitgerust met CMOS RGB-sensoren met een grote scherptediepte, de mogelijkheid om scans vooraf te verwerken in LiveView-modus, een autofocusstelsel en een interactieve optische zoom voor digitale controle van de scanresolutie.

ElarScan is een alles-in-één apparaat met een geïntegreerde computer klaar voor gebruik. ElarScan-gebruikers hebben alles wat ze nodig hebben om direct na de installatie van de scanner te beginnen met digitaliseren.



A2-KS

Semi-automatisch scannen

Het belangrijkste kenmerk van ElarScan A2K is het geïntegreerde DIN A2 opklapbare vlakglas met elektromagnetische sloten en elektronische bediening vanaf het voorpaneel. De scanner ondersteunt semi-automatische modus, operator kan alleen de pagina omdraaien en het glas sluiten, geen andere actie. De Scan begint wanneer het glas wordt gesloten en het glas opent onmiddellijk nadat het scannen is voltooid.

Gemotoriseerde universele wieg

ElarScan A2KS is uitgerust met een v-vormige boekenwieg met onafhankelijke aanpassing van de hoogte van de verblijven en een verstelbare uitsparing voor de wervelkolom. De wieg opent voor 90, 120 en 180 graden en is ontworpen om originelen tot 10 cm dik (tot 15 cm zonder gebruik van het glas) en met een gewicht tot 15 kg te scannen. Het drukken van het origineel op het glas wordt geleverd door een gemotoriseerde wieg en wordt bediend door knoppen aan de voorkant van de scanner.

Het vlakglas van ElarScan A2-KS interfereert niet met het scannen van originelen met behulp van de V-modus van cradle. Het glas kan in verticale positie worden bevestigd, waardoor het gemakkelijk is om met originelen te werken die 120 of 180 graden worden geopend.



Verstelbare repro-aanstekers

De hoge kwaliteit van het scannen en de juiste kleurweergave van ElarScan A2 worden onder andere gewaarborgd door moderne repro-illumination technologie. De scanner heeft drie illuminators: voorste voor het digitaliseren in V-modus en zijn pro-systeem met twee verstelbare zij illuminators voor het scannen in vlakke modus.

Koele LED-lampen geven geen schadelijke UV- en IR-straling af en zorgen voor een lange levensduur. Het flexibele adaptieve verlichtingssysteem van ElarScan maakt het mogelijk om jaloezieën, schitteringen en schaduwen te elimineren, zelfs bij gebruik van een drukbril. Activering van de verlichting vindt plaats tijdens het scannen, u kunt ook de constante lichtmodus instellen.

A2KS

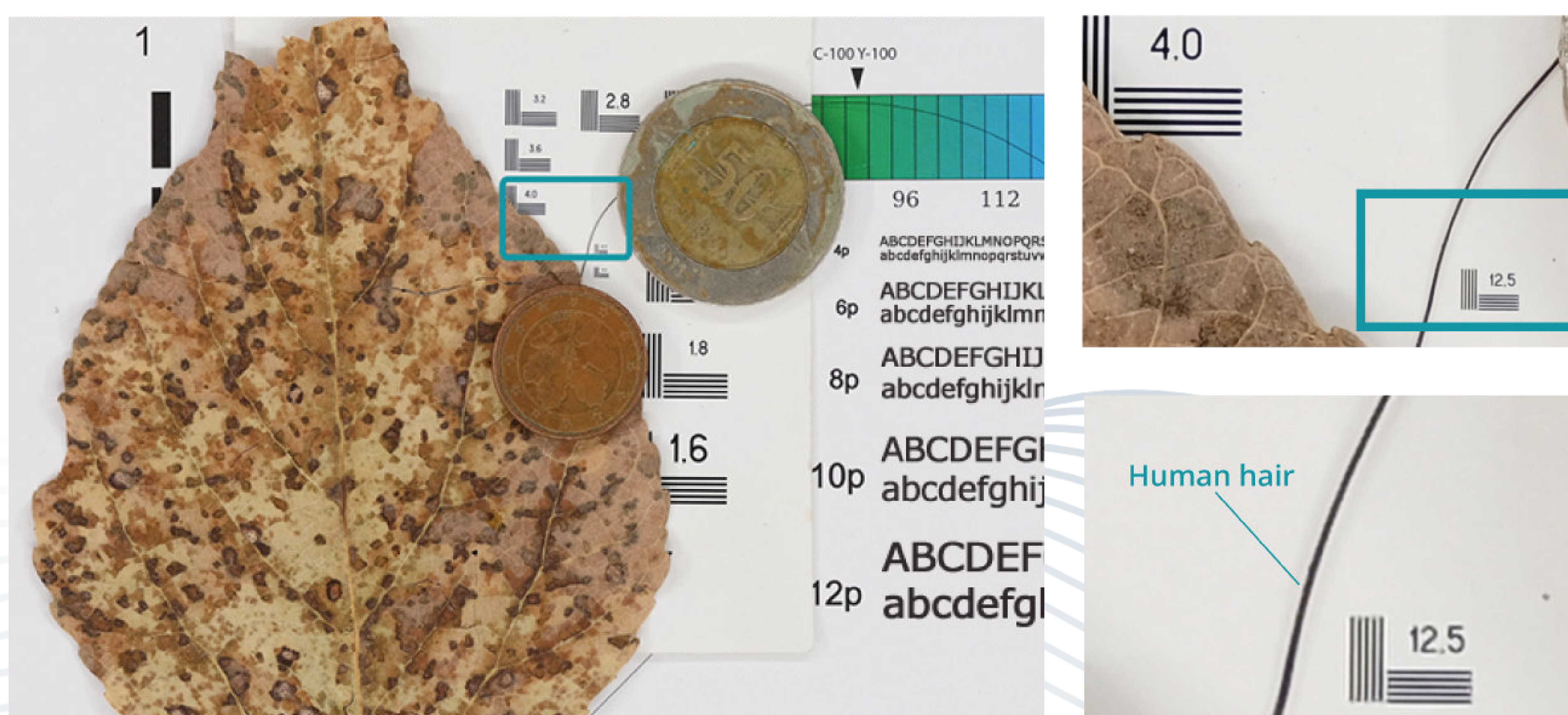
Interactieve optische zoom met digitale bediening

Uniek kenmerk van ElarScan A2 is een interactieve optische zoom waarmee u kleine objecten en fragmenten kunt digitaliseren met een verhoogde optische resolutie zonder software-interpolatie, snel de optimale uitgangsscanresolutie kunt selecteren en regelen. Intuïtieve bediening vanuit de programma-interface of vanuit het bedieningspaneel stelt u in staat om de gewenste grootte in te stellen of het documentformaat te selecteren. Ondersteund door professionele software voor document imaging (SDI), bepaalt het optische systeem automatisch het optimale scangebied, waarbij de optica soepel opnieuw worden geconfigureerd om een maximale resolutie te bereiken.



Scannen van hoge kwaliteit

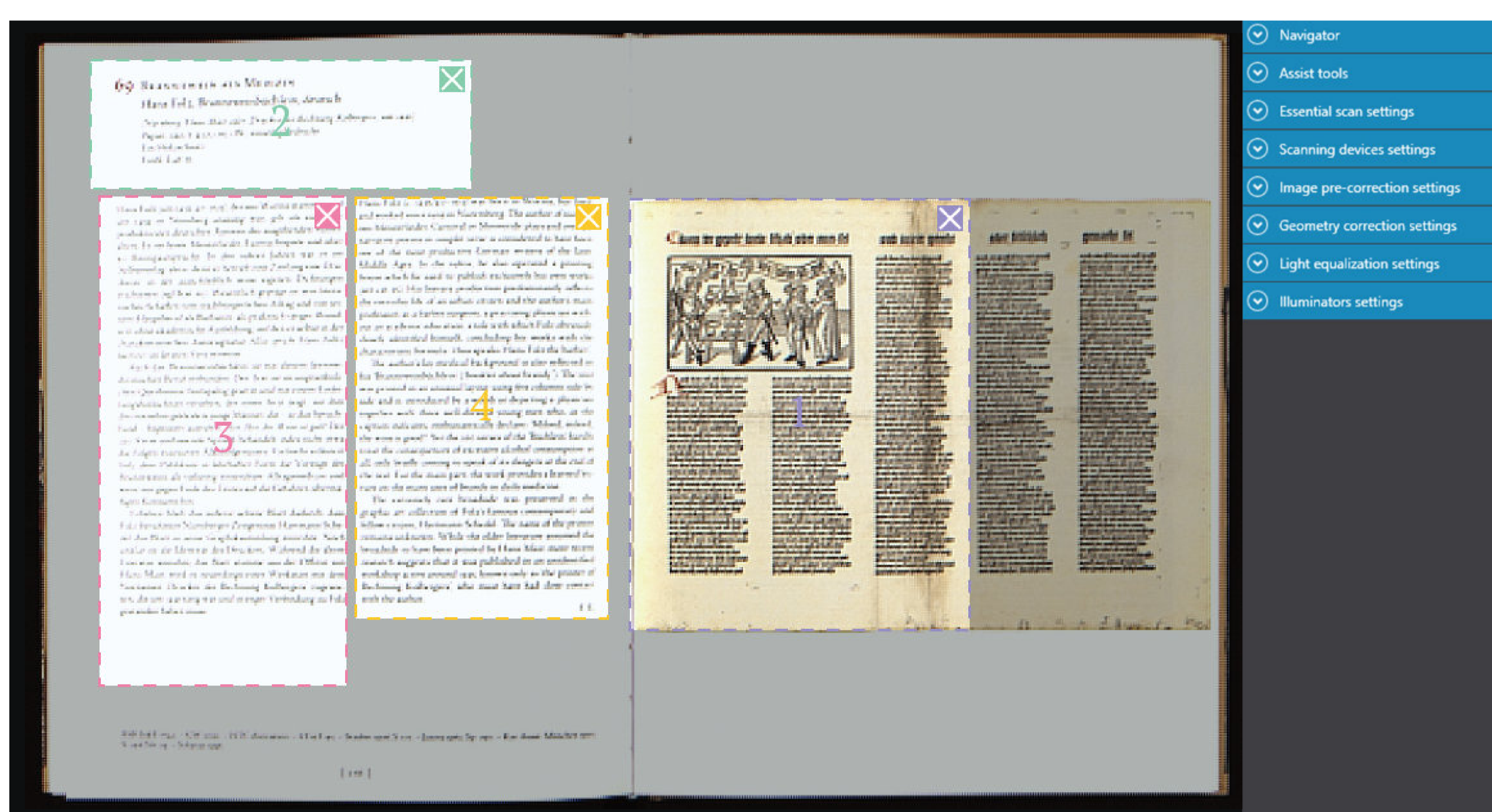
De ElarScans A2 - 600 serie zijn uitgerust met industriële camera's met optisch instelbare resolutie in het bereik van 400-800 dpi. Hoge scankwaliteit conform ISO-19264-1 voldoet aan de eisen van digitalisering voor een breed scala aan projecten en soorten documenten.



A21KS

Vorbewerking van beelden in LiveView-modus

Het te scannen origineel wordt niet alleen in realtime op het scherm weergegeven (LiveView), maar maakt het ook mogelijk om beelden vooraf te verwerken zonder vooraf te scannen—door live preview op het scherm van de operator: inclusief FreeFrame om tot 20 fragmenten tegelijk te scannen, voor automatisch opmaken, multi-masking, pagina splitsen, bijsnijden en andere bewerkingen. De functie wordt ondersteund door de volledige versie van software for document imaging (SDI).



AZIKS

Ergonomische bediening

Het scannen van ElarScan is georganiseerd voor het gemak van de operator en biedt de hoogste digitaliseringsprestaties. De gebruiker hoeft het document alleen op de cradle te plaatsen (met de kop naar boven) en op een van de handige manieren te beginnen met scannen: met behulp van de ingebouwde besturingssoftware, met behulp van scanstartknoppen op de behuizing of optionele voetschakelaar. Met behulp van de software voor document imaging (SDI) is het mogelijk om het scannen te starten met een vooraf ingestelde vertragingstijd en automatisch te starten bij het detecteren van de voltooiing van een paginaweergave (of een origineel te wijzigen).

Ergonomisch bedieningspaneel ElarScan A 2 is ontwikkeld op basis van jarenlange ervaring in grootschalige digitaliseringsprojecten. Stof- en vochtbeschermingsontwerp met LED-indicatie van bedrijfsmodi is geïmplementeerd. Alle knoppen op het bedieningspaneel hebben duidelijke pictogrammen.

Ingebouwde controle-PC met professionele software voor document imaging (SDI)

ElarScan is een stand-alone apparaat met een ingebouwd werkstation, alle hardware- en software-elementen worden gesynchroniseerd en getest door de ontwikkelaar in fabrieksomstandigheden, wat de betrouwbaarheid en ononderbroken werking van de apparatuur garandeert.

De gebruiker ontvangt een complex voorbereid voor het werk, het blijft alleen om de voeding aan te sluiten. De ingebouwde computer biedt de mogelijkheid om de opslag van gescande bestanden in het interne geheugen te organiseren.

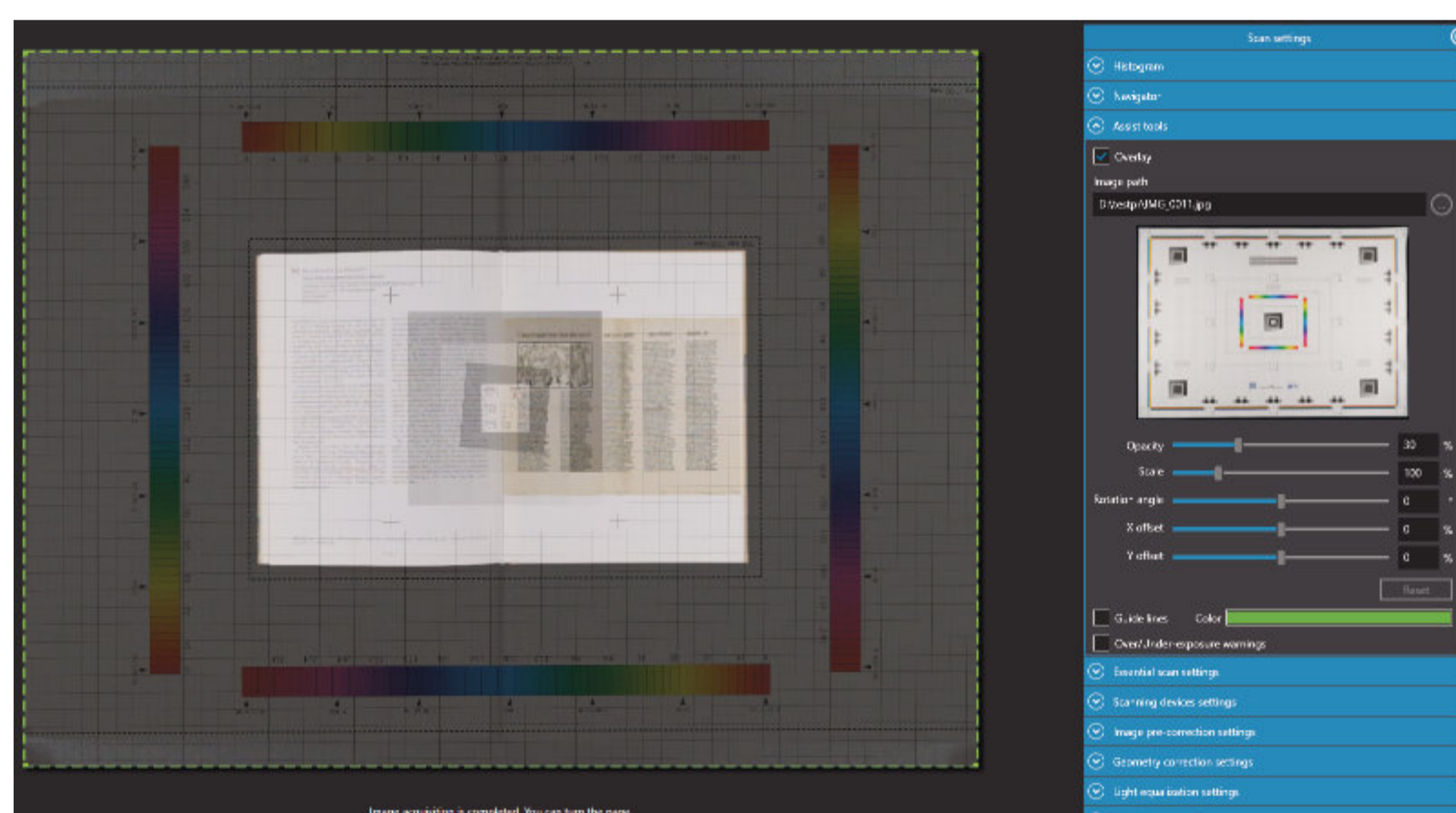
Je wordt niet beperkt door de firmware. Installeer alle toepassingen die compatibel zijn met het besturingssysteem – office (word, excel, e-mail, enz.) voor het rechtstreeks vanaf de scanner voorbereiden en verzenden van documenten, rapporten en begeleidende brieven; professioneel voor aanvullende verwerking, weergave, indexering en publicatie van bestanden; gespecialiseerd voor bescherming en beveiliging.

A
Z
I
K
S



SDI (software for document imaging) omvat een breed scala aan intelligente scanfuncties, project- en gebruikersprofielbeheer, beeldverwerking, waaronder:

- Voorbewerking van scans op basis van live preview. ElarScan voert veel beeldbewerkingen uit in LiveView - modus - vóór het scannen, waaronder het selecteren van maximaal 20 gebieden (fragmenten) voor gelijktijdig FreeFrame-scannen, het instellen van automatische opmaak, multi-masking, paginering, bijnijden, enz. Plaats meerdere objecten op de wieg - het systeem detecteert elk automatisch en maakt afzonderlijke bestanden in één scan.
- De ingebouwde OCR engine. In streaming post-processing modus herkent ElarScan automatisch tekst in meer dan 50 talen en maakt PDF/A met full-text zoekfunctie.
- Virtuele assistenten.
Doorschijnende sjablonen van eerder gescande documenten en een raster van geleidingslijnen die op het livebeeld op het scherm zijn geplaatst, helpen de bediener het origineel op de wieg te plaatsen.
- Laser 3D-correctie van de kromming van de pagina. Als het niet mogelijk is om de drukglazen glad te maken, zal het lasersysteem een driedimensionale analyse van het origineel in realtime uitvoeren en de bocht in de gescande beelden helpen elimineren.
- Beheer projecten en gebruikersprofielen. De operator kan de geselecteerde optimale instellingen opslaan voor later gebruik voor vergelijkbare documenten. Elk gestart scanproject kan worden gekopieerd naar andere ElarScans voor gezamenlijk werk met gemeenschappelijke instellingen, evenals geëxporteerd (overgedragen) naar een andere ElarScan in elk stadium van uitvoering - samen met reeds gemaakte scans en nabewerking.
- Post-processing editor. Meer dan 40 ingebouwde filters zijn beschikbaar voor het instellen van automatische batch post-processing, geïmplementeerd, inclusief in "night" en op de achtergrond - inclusief beeldcorrectie en -verbetering, generatie van uitvoerbestandsformaten. Met het systeem kunt u "hot folders" instellen voor het verzamelen en nabewerken van afbeeldingen van meerdere apparaten, inclusief documentscanners van andere soorten en fabrikanten.



ANIKS

WIT PAPIER



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

+381 11 4149075 +381 66 8067191   

www.elarscan.com info@abcproductions.rs

Kneza Visislava 63, 11000 Belgrade, Serbia