

COBRA A2 – SEMI-ROBOTIC

Visokokvalitetni V-tip skener za knjige i sve vrste osjetljivih originala

Optika

Precizne leće Schneider

Dubinska oštrina 8cm

Ispravljanje savijanja

Perfektna linearnost

Bez distorzije

LED III iluminacija

Dual sistem

Individualna kontrola

Hladno LED svjetlo

Ujednačena iluminacija

Stabilna valna dužina

Intenzitet ≤ 2500 lux

Osvjetljenje T $\leq 0,5$ sek

>3 godine trajnost

Podložak za knjige

Kut 110 stupnjeva

Podesiva visina 15 cm
(opcija 25 cm)

Motorizirani podizač

Najveća težina 180 kg



Dual sensor tehnologija
Razlučivost 400 / 600 dpi
Brzina 0,3 sek 2xA3 color na
400 dpi

Brzina procesa 3,5 sek
USB 3.0

Optimizacija za OCR
redukcijom šuma

V-podložak za knjige

Štiti originale

Automatsko
zatvaranje/otvaranje

Namjestivi držači prema
formatu knjige

Kontrola pritiska ploče
Nereflektirajuće staklo

Polu-robotski rad

PLC kontrola

Preciznost 1/100 mm

Varijabilna kontrola

- Automatski
- Poluautomatski
- Ručno
- Vremenski programirano
- Kontrolirano akcijom
- Kontrolirano po korisniku

Programabilni proces

Elektronička kontrola
pritiska

Dual sistem osvjetljenja uz dinamičku kontrolu osigurava iluminaciju originala bez sjena i refleksije uz kratko vrijeme ekspozicije od 0,5 sek (vrijeme skeniranja 0,3 sek). U skladu s normom EN60825-1 svjetlo ne sadrži UV i IC zračenje. Fresnel optika osigurava ravnomjernu disperziju svjetla po površini skeniranja.

Microbox COBRA skener razvijen je upravo kao odgovor na rad s vrijednim i posebno osjetljivim originalima kako bi se osigurao proces koji garantira najveću moguću kvalitetu rezultata uz maksimalnu zaštitu predložaka.

Inovativna **X Matrix Sensor** tehnologija omogućava solidnu dubinsku oštrinu snimanja koja garantira konstantnu preciznost skeniranja u zahtjevnim tokovima obrade.

COBRA A2 – tehničke specifikacije

Senzor	Optički senzor visoke učinkovitosti
Optika	Schneider precizna optika
Zatvarač	Dugotrajni elektronički zatvarač
Dinamički raspon	63 dB
Iluminacija	Hladni LED s kontrolom osvjetljenja (LCS)
Razlučivost	400 dpi / 600 dpi
Dubinska oštrina	8 cm
Površina skeniranja	2 x 458x343mm (>A2)
Vrijeme skeniranja	0,3 sek (2xA3 color na 400 dpi)
Brzina procesa	3,5 sek (skeniranje i spremanje slike na računalo)
PC integracija	USB 3.0
Formati slike	Boja, siva skala, bitonalno TIFF, PDF, JPEG, JPEG2000
Dimenzije i težina	700 x 860 x 1900 mm 125 kg
Napajanje	100V/240V 47Hz-63Hz u pogonu 170W, mirovanje 95W
Razina buke	ca 44 dB
Sigurnosni standard	CE EMV

Specifikacija softvera :

Win PC – Win 7/8

Easy Scan Professional

Puna kontrola postavki skenera, procesa skeniranja i spremanja slika

Napredne funkcije za upravljanje procesom digitalizacije

Procesiranje slika u naknadnoj obradi