

DRAGON

Dizajniran za najviše zahtjeve

Optika

Precizne leće Schneider
Dubinska oština 8 cm
Ispravljanje savijanja
Perfektna linearnost
Bez distorzije
LED III iluminacija

Dual sistem
Individualna kontrola
Namjestiv kut svjetla
Hladno LED svjetlo

Ujednačena iluminacija
Stabilna valna dužina
Intenzitet ≤ 2500 lux
Osvjetljenje T $\leq 0,5$ sek

>3 godine trajnost

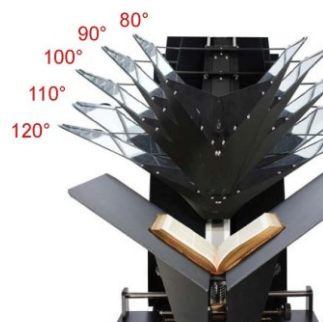
Podložak za original

Motorizirani do 180 kg

Visina do 15 cm

Namjestiv razmak i kut
V ploča

Podložak za uvez (leđa)



Dual sensor tehnologija
Optička razlučivost 400 dpi
Namjestiv kut i pozicija kamere
Brzina 0,3 sek 2 x A2 color na
300 dpi
Brzina procesa 3,5 sek
Optimizacija za OCR s
redukcijom šuma

Motorizirana staklena ploča
Ploče različitih dimenzija
Štiti originale
Tihi rad
Neutralno balansiran pritisak
Nereflektirajuće staklo

Automatizacija rada

Butterfly sistem (opcija)

Pridržavanje stranice na četiri
točke

Individualno namjestivi držači
prema formatu uveza

Automatsko otvaranje i
zatvaranje

Sinkronizirano s procesom
skeniranja

Aktiviranje i aktiviranje bez
motaže/demontaže

Dragon je razvijen kao odgovor na visoke zahtjeve digitalizacije uvezanih i plošnih predložaka s posebno zahtjevnom građom različitih formata i u različitom stanju. Konstrukcija skenera omogućava prema potrebi precizno prilagođavanje pozicije, kamere, kuta kamere, kuta V predloška i kuta osvjetljenja.

Matrix Sensor tehnologija kamera s elektroničkim zatvaračem bez pokretnih dijelova osigurava brz rad - vrijeme skeniranja od 0,3 sekunde za jedan sken (3,5 sek za cijeli proces). Dubinska oština od 8 cm eliminira potrebu za namještanjem fokusa tijekom skeniranja te omogućava i rad s 3D originalima.

Kvaliteta skena u pogledu preciznosti i vjernosti boja odgovara najvišim standardima – Metamorfoze, FADGI 4 Star i ISO/TS 19264:2017. Integracija u sustav digitalizacije je jednostavna – Windows PC radna stanica povezana sa skenerom putem USB 3.0.

DRAGON – tehničke specifikacije

Senzor	Optički senzor visoke učinkovitosti
Optika	Schneider precizna optika
Zatvarač	Dugotrajni elektronički zatvarač
Pozicija kamere	Varijabilna pozicija i kut skeniranja
Iluminacija	Hladni LED s kontrolom osvjetljenja (LCS) Varijabilni kut osvjetljenja
Razlučivost	400 dpi optički – do 2400 dpi na A6 formatu
Dubinska oštrina	8 cm
Površina skeniranja	2 x A2
Vrijeme skeniranja	0,3 sek (puni format na 400 dpi)
Brzina procesa	3,5 sek (skeniranje i spremanje slike na računalo)
Formati slike	Boja, siva skala, bitonalno TIFF, PDF, JPEG, JPEG2000
Podložak	Motorizirani V tip s promjenljivim kutem Namještanje po visini do 15 cm (opcija do 25 cm) Namještanje po širini do 20 cm Podrška za leđa uveza
Staklena ploča	Promjenljiva
Butterfly opcija	Skeniranje bez staklene ploče (automatizirani držači)

Integracija s računalom :

Win PC – Win 8.1, 10 USB 3.0

Softver za skeniranje :

Puna kontrola postavki skenera, procesa skeniranja, obrade i spremanja slika

Upravljanje kvalitetom