



CopiBook V-shape

Optimální digitalizace křehkých dokumentů

V-shape představuje již čtvrtou generaci skenerů CopiBook, která je navržena pro uspokojení i těch nejnáročnějších uživatelů pro kvalitu obrazu, produktivitu, robustnost řešení a uživatelskou přívětivost.

CopiBook V-shape pracuje **v souladu s normami ISO 19264, Metamorfoze a FADGI***** (Federal Agencies Digitization Guidelines Initiative – Směrnice pro digitalizaci ve federálních institucích). Směrnice FADGI jsou celosvětově uznávané pokyny, metody a postupy pro digitalizaci kulturního dědictví.

Knižní kolébka se sklem (možnost skenování až do **120°**) je navržena tak, aby knihy byly **šetrně digitalizovány**: optimálně nastavitelný tlak skla.

Sklo s tloušťkou pouhé 2mm je vyvinuto do tvaru písmene V, které se přizpůsobí hřbetu knihy a umožní tak skenovat s minimální ztrátou informací.

Skener doplňují kamery EAGLE, které jsou **navrženy a vyrobeny společností i2S**. Představují ty nejnovější technologie nesoucí výsledky mnohaletých zkušeností v oblasti digitálního zpracování obrazu.

CopiBook V-shape je podporován softwarem **LIMB Capture**. Umožňuje spravovat celý digitalizační proces **díky LIMB Maestro, LIMB Processing** a vytváření obrázků připravených publikovat do řešení digitální knihovny **LIMB Gallery**.

Výhody

Kvalita obrazu

- Kompatibilní se standardy **ISO 19264, Metamorfoze a FADGI***** (kamera EAGLE)
- MTF při 400 dpi: 85% efektivní rozlišení (6,7lp/mm)
- MTF při 600 dpi: 80% efektivní rozlišení (9,5lp/mm)

Produktivita

- Doba skenování (scan time) v barvě <1sec
- Doba cyklu (cycle time) v barvě <6sec
- **USB 3 připojení**: rychlý přenos dat

Jednoduchost

- Využívá software i2S LIMB Capture
- Umožňuje **barevný náhled před skenováním**
- Automatické sklo, nožní spínač
- Motorizace může být deaktivována pro možnost manuální práce s knižní kolébkou

Konektivita

- USB, pevný disk, LAN



Robustnost

- Žádné pohyblivé díly, kamera bez mechanické závěrky
- Pevné osvětlení, motorizovaná knižní kolébka
- Možnost nastavitelného tlaku skla

Automatičnost

- **Automatická detekce formátu před skenováním**
- **Automatická kalibrace**
- Zapnutí skenování po spuštění skla, automatické zdvižení

Lehkost

- Neoslňující LED osvětlení bez UV a IR záření
- Velmi nízká hlučnost

www.i2s-digibook.com



CopiBook V-shape

Optimální digitalizace křehkých dokumentů

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Typ skeneru	2x A3 600 dpi nebo 2xA2 400 dpi
Formát skenování	Od A6 do A2 (600 dpi) Maximální tloušťka knihy do 15 cm Maximální váha do 20 kg
Režim skenování	Barevně, ve stupních šedi, černá & bílá
Doba skenování	<3 sec 600 dpi barevně <1 sec 400 dpi ve stupních šedi
Doba cyklu	< 6 sec na formát A2+, 400 dpi barevně, TIFF
Formáty souborů	TIFF (vícestránkové), JPEG, JPEG2000, BMP, PDF (vícestránkové), PNG, DNG
Kamera	Eagle / 71 Mpixel, automatické ostření, bez mechanické závěrky
Maximální rozlišení	1000 x 1000 dpi
Optické rozlišení	600 x 600 dpi (2xA3) nebo 400 x 400 dpi (2xA2)
Rozhraní skeneru	USB 3.0
Rozhraní software	i2S LIMB Capture Software, Windows 7, 8, 10 / 64 bitů
Rozměry skeneru	130cm (51,18") x 115 cm (45,28") x 182 cm (71,65")
Požadavky na napájení	100V - 240V, 50Hz 60Hz
Záruka	1 rok na náhradní díly a aktualizace software, s možností prodloužení až na 5 let
Certifikace	CE / FCC part 15 conformity, Low voltage electrical safety EN60950 radioelectrical disturbances EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3 electromagnetic immunity EN55024



SOFTWARE

LIMB Capture umožňuje ukládat **současně několik formátů s různými vlastnostmi rámečků** (formát souboru, cíl ukládání a zpracování obrazu).

LIMB Capture spravuje **ICC profily**, za účelem získat optimální správu barev obrazu. Kalibrace včetně jemného ladění je uživatelsky velice jednoduchá a přehledná.



www.i2s-digibook.com

i2S - 28/30 rue Jean Perrin - 33608 PESSAC CEDEX - FRANCE - tel. +33 557 26 68 98 - fax +33 557 26 68 99

www.i2s-digibook.com - e-mail: info-booksscanner@i2s.fr

Pro ČR a SR: EXON s.r.o., www.exon.cz, e-mail: exon@exon.cz, tel: +420 241 410 660