

Bookeye®

Darbas su knygu skeneriu „Bookeye“

LM ● ● ●
ISC ● ●
LIMIS

Arūnas Mazalas
LM ISC LIMIS
Skaitmeninimo skyrius
Vilnius, 2010 m. lapkričio 11 d.

Skeneris „Bookeye“

- ▶ Galimybės
- ▶ Skenavimo proceso valdymas
- ▶ Skenavimo parametrų nustatymas
- ▶ Skenuotų vaizdų apdorojimas

LM ● ● ●
ISC ● ● ●
LIMIS

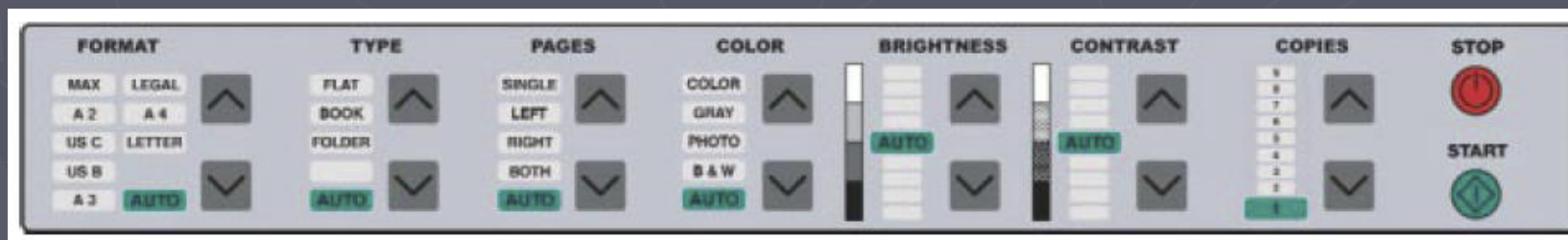
Skenerio „Bookeye“ galimybės

- ▶ Maks. skenavimo plotas A2 arba 420×594 mm
- ▶ Skenavimo rezoliucija 200-600 dpi, rekomenduotina – 300 dpi (optinė)
- ▶ Skenuoto vaizdo išsaugojimas .png, .tif ar .jpg formatais
- ▶ Lengvas knygos padėties ant knygų lopšio valdymas
- ▶ Knygos prispaudimo mechanizmo panaudojimas tolygiam vaizdui užtikrinti
- ▶ Patogus ir greitas skenavimas naudojant koja valdomą pedalą

LM ● ● ●
ISC ● ●
LIMIS

Skenavimo proceso valdymas

- ▶ Skeneriu veiksmus galima atlikti naudojant skenerio valdymo skydelį arba kompiuteryje įdiegtą programinę įrangą **BCS-2**



LM ● ● ●
ISC ● ●
LIMIS



Skenavimo parametrų nustatymas

Settings for Bookeye-Color

Information:

Firmware-Version: 3.76

Serial-Number: BE2-SCL-R2-PLUS-00300596b4fe

BE2-SCL-R2-Plus DHCP Off

IP-Address: 192.168.6.3

Subnet-Mask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.6.1

Options: Bookfold Correction

File-Format: JPEG TIFF search-area for auto-format: maximum A3

Auto-Exposure: Activate Auto-Exposure ?

Auto-Exposure-Mode: draw to black recompute in image

Threshold: 10

[CAUTION: You should set brightness and contrast to 128 (mid-position) !]

JPEG-Quality (25 - 100, 25 = highest Compression): 100

Gamma-Correction (1.0 - 2.5): 22

Sharpening: sharpness

Bookeye3 Settings: fixed mode (focus point is set) scanning with glassplate focus-height in mm: 0

OK Cancel

Scan-Quality-Levels (brightness and contrast):

brightness (0 .. 255) contrast (0 .. 255)

quality-level 1: 140 160

quality-level 2: 0 0

quality-level 3: 0 0

quality-level 4: 0 0

OK Cancel

LM
ISC
LIMIS

Skenuotų vaizdų apdorojimas

- ▶ Vaizdo išlyginimas naudojant komandą *Deskew*
- ▶ Nereikalingų priemaišų vaizde šalinimas naudojant komandą *Despeckle*
- ▶ Knygos puslapių apkirpimas naudojant komandas *Page splitting/Masking*
- ▶ Nuskenuotų vaizdų išsaugojimas naudojant komandą *Transfer*

LM ● ● ●
ISC ● ● ●
LIMIS

LM ● ● ●
ISC ● ● ●
LIMIS

Arūnas Mazalas
arunas@limis.lt