

Multivides tehnoloģiju izmantošana
bioloģijas mācīšanā
Biol1303

Skeneru raksturlielumi

Kārlis Kalviškis, 2012. gada 11. jūnijā

Skeneru raksturlielumi

- Pieslēguma veids:
 - SCSI;
 - USB;
 - Firewire.
- Skenēšanas laukums.
 - A4, Legal, A3.

Skeneru raksturlielumi

- Optiskā izšķirtspēja
 - Nejaukt ar digitālo izšķirtspēju.
 - Lai skenētu filmiņas iztikas minimums ir 1200 dpi, iesakāms vismaz 2400 dpi.
- Krāsu dziļums.
 - Vismaz 16 biti uz kanālu. Tādēļ svarīgi veikt krāsu korekciju jau skenējot.

Skeneru raksturlielumi

- Dziļuma asums.
 - Nedokumentēts parametrs.
 - Svarīgs telpisku objektu skenēšanai.

Skeneru raksturlielumi

- Papildierīces:
 - filmu un fotoplašu skenēšanas pielāgojumi;
 - papīra padeve;
 - tīkla karte.

Skeneru raksturlielumi

- Apvienotās ierīces:
 - skeneris;
 - printeris;
 - faksa aparāts;
 - digitālie kopētāji.

Multivides tehnoloģiju izmantošana
bioloģijas mācīšanā
Biol1303

Ieteikumi skenēšanā

Kārlis Kalviškis, 2012. gada 11. jūnijā

Cauri izspīdošs iespieddarbs

- Attēls ieskenēts neveicot nekādus attēla uzlabojumus. Redzams saturs no nākamām lappusēm.



Cauri izspīdošs iespieddarbs

- Iegūts skenējot ar pielabotu ekspozīcijas līkni. Cauri izspīdošais saturs vairs vāji redzams, bet ir izbalējušas arī vajadzīgā attēla gaišākās detaļas. Attēls kļuvis kontrastaināks.

rukata josla. Jaunajiem
3 mm plata.
varu dot pilnu Epson
s printeru sarakstu, ne-
is un mērķa audi-
lējot tos vienu
iosacīti la-

prin-
rāsu
Papildu
Magenta,
ēl divas – Light
enta, kuras ir četras
riģinālajām. Šie prin-



EPSON Stylus Color 440

du kasete:
lapas mēn
Tā kā
pām un
plektē
dod
ne
jic

E
EP
EPL
EPL-N
EPL-CS
režīmā, A
* Pēc E
šie modeli

Cauri izspīdošs iespieddarbs

- Ieskenēts izmantojot melnu pamatni. Nekādi uzlabojumi nav veikti. Saturs no nākamajām lappusēm vairs nav redzams.



Cauri izspīdošs iespieddarbs

- Ieskenēts izmantojot melnu pamatni un veicot ekspozīcijas labojumus. Tas, kam jābūt baltam, ir balts. Attēla gaišās detaļas saglabājušās. Nav izveidojies pārmērīgs kontrasts. Tālāko lappušu saturs nav redzams.

rukāta josla. Jaunajiem
3 mm plata.
varu dot pilnu Epson
s printeru sarakstu, ne-
is un mērķa audi-
iējot tos vienu
iosacīti la-

prin-
crāsu
Papildu
Magenta,
ēl divas – Light
agenta, kuras ir četras
oriģinālajām. Šie prin-



EPSON Stylus Color 440

du kasetes
lapas mēn
Tā kā
pām un
plektē
dod
nei
jie

E
EF
EPL
EPL-I
EPL-C
režīmā, A
* Pēc E
šie modeli

Telpisku objektu skenēšana

- Svarīgs dotā skenera dziļuma asums.
- Starp objektu un skeneri jāliek caurspīdīga plēve, lai nesabojātu skenera stiklu.



Nevēlami blakusefekti

- Gaismas interference (Ņūtona gredzeni).



Telpisku objektu skenēšana

