

Digitalizacja nawet najbardziej wrażliwych oryginałów...

Z nowym wielkoformatowym skanerem Zeutschel możliwe jest przekroczenie dotychczasowych standardów w zakresie szybkości i jakości digitalizacji zbiorów papierowych. OS 14000 A0 łączy w sobie wszystko, co jest potrzebne do cyfrowej archiwizacji nawet najdelikatniejszych książek, dokumentów oraz dzieł wielkoformatowych.

Prędkość skanowania wynosząca od 6.5 s (format A0) oraz bezpieczny system zimnego oświetlenia sprawiają, że możliwa jest digitalizacja zbiorów mierzących nawet 1240 x 870 mm. Skaner posiada ponadto innowacyjne rozwiązania techniczne w tym system poboru balansu bieli, funkcje spowolnienia skanowania w celu uzyskania jeszcze większego odwzorowania oryginału, czy system skanowania dwukierunkowego.



— ZALETY PRODUKTU —

- Najwyższa jakość skanowania: 400 ppi z opcją 600 ppi
- Najwyższa prędkość skanowania
- Perfect Book – technologia skanowania 3D korygująca krzywiznę łuku książki oraz automatycznie wykrywająca krawędzie dokumentu
- System jednoczesnego skanowania i zapisywania możliwy dzięki technologii 64bitowej i wielowątkowości
- Skanowanie w obu kierunkach
- Wysoka produktywność dzięki możliwości ograniczenia obszaru skanowania (Funkcja ROI)
- Reprodukacja kolorów zgodna z oryginałem
- Brak promieniowania UV/IR
- Brak odbić przy błyszczących oryginałach
- Ergonomiczna praca z lub bez szyby

— SPECYFIKACJA PRODUKTU —

Rozmiar oryginałów: 1240 x 870 mm (> DIN A0, E-size)

Stół skanera: kołyska OT 180 A0, z automatycznie podnoszoną szybą, kołyska OT 90 dla starodruków, podświetlany stół (opcjonalnie z płytą szklaną, stół do gazet – osobna broszurka OT)

Głowica skanera: najwyższa jakość kontrastu (6.3 lp/mm), z wysokiej jakości obiektywem, bez zniekształceń, głębia ostrości ok. 50 mm / 2 cale

Tryb skanowania: 36 bit kolor / wyjście 24 bit, 12 bit skala szarości / wyjście 8 bit, 1 bit czarno-białe / wyjście 1 bit

Maksymalna rozdzielczość: 600 ppi

Prędkość skanowania (kolor, A0): 4.8 sekund / 200 ppi, 7.2 sekund / 300 ppi oraz 9.6 sekund / 400 ppi

Interfejs: Dual Firewire

Perfect Book (opcja): technologia skanowania 3D korekta krzywizny łuku książki

Plik wyjściowy obrazu: standardowe formaty Tiff nieskompresowany, TIFF G4, JPEG, JP2, wielostronicowy Tiff, PDF, etc.

Oprogramowanie: OS 12, 64 bit zapewniający wysoką produktywność

Specjalistyczne oprogramowanie do zarządzania obrazem umożliwiające m.in... (opcja): zintegrowane zarządzanie kolorem, polepszanie kontrastu, rotacja obrazu, czyszczenie, prostowanie, maskowanie itp..

Zasilanie: 230 V, 50/60 Hz, 1.1 A, inne rodzaje na życzenie

Wymiary: OS 14000 wraz ze stołem OT 180 (dł. x szer. x wys.) 1532 mm x 1751 mm x 2616 mm

Akcesoria: PC, monitor, stacja robocza

producent:

ZEUSCHEL