



ScanStudio

skaner i studio fotograficzne w jednym



Dane techniczne

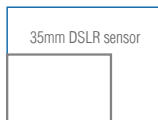
Sensor: do 100 MP	Technologia: CMOS	Format matrycy: średni format 4,5 x 6 cm	Przetwarzanie obrazu: 16 bit
Gęstość optyczna: 4,2	Rozpiętość tonalna: 14	Maksymalna rozdzielczość optyczna: do 9.000 dpi	Światło: ErgoLED

Kamera

- Typ kamery: Zeutschel ScanStudio Camera.
- Typ migawki: obrotowa migawka o średniej żywotności > 3 Mln.
- Czas naświetlania: 1/50 – 1 sek, ∞.
- Obiektywy: 60-240 mm.
- Detekcja soczewki: optyczna, automatyczna.



Phase One Medium format sensor



2.5
TIMES LARGER
THAN DSLR

ZEUTSCHEL powered by PHASEONE

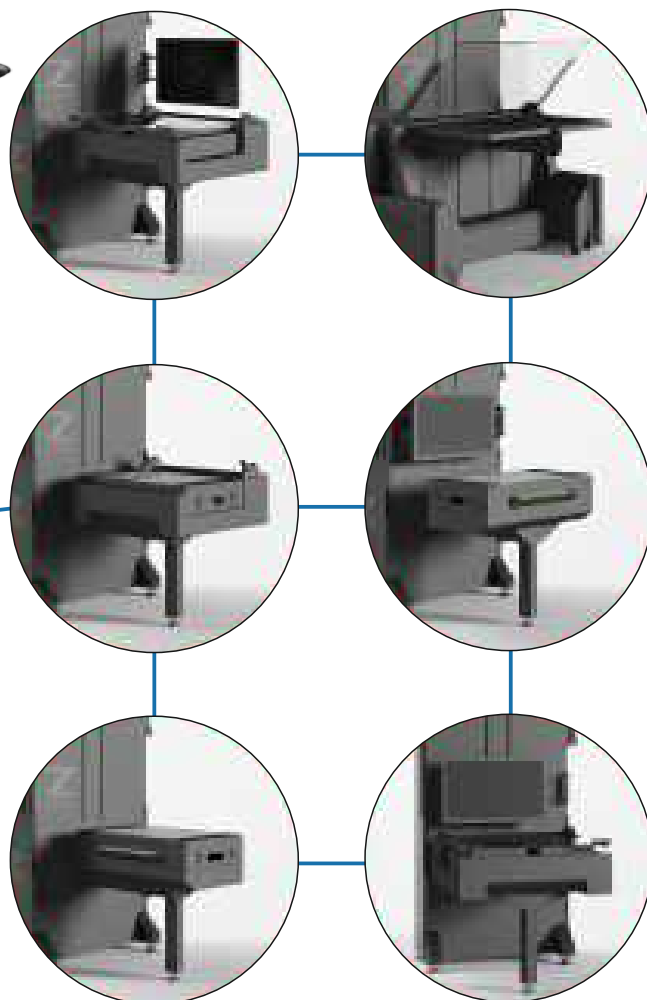
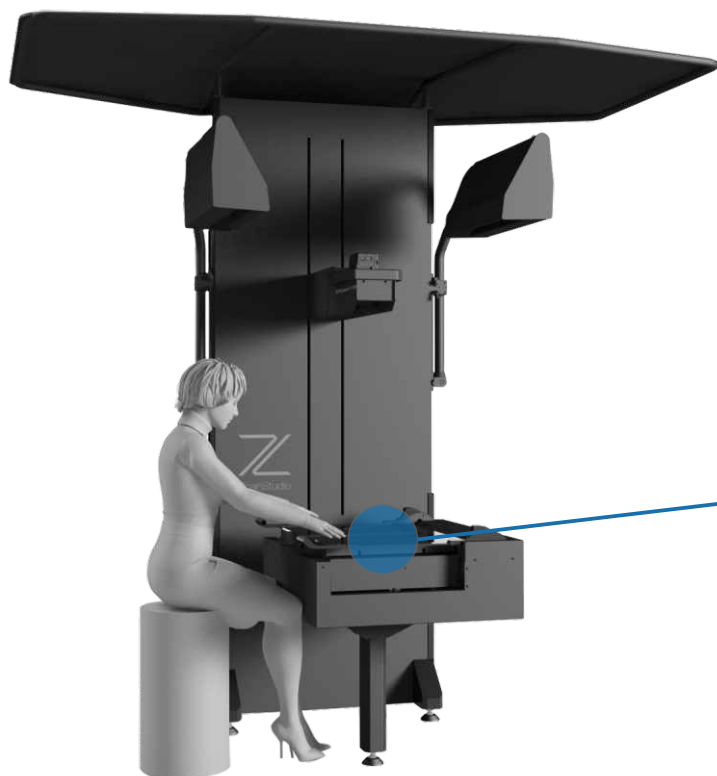
Podstawa reprograficzna

- Wymiar: wys. 2400 mm x gł. 800 mm x szer. 1200 mm.
- Wysokość powierzchni roboczej: 700-900 mm regulowana.
- Autofokus: tak.
- Światło w warunkach zewnętrznych: równomierne oświetlenie niezależne od warunków zewnętrznych.

Zeutschel ScanStudio jest efektem bliskiej współpracy między dwoma niekwestionowanymi liderami: PhaseOne oraz Zeutschel, łączącym w sobie wszystko co najlepsze z dwóch światów - świata fotografii studyjnej i świata profesjonalnych skanerów. Koncepcja zakłada możliwość stosowania wymiennych obiektywów, przystawek oraz stołów, dzięki czemu system przeznaczony może być do skanowania szerokiej gamy dokumentów; od przeźroczy, klisz i mikrofilmów po zbiory papierowe, monety, pieczęcie i obrazy.

Digitalizacji mogą podlegać oryginały o wielkości od 24x36mm do formatu ponad A1. Uzyskanie najwyższej wydajności możliwe jest dzięki zautomatyzowanemu procesowi, realizowanemu przez takie funkcje jak: krótkie cykle skanowania, zestawy predefiniowanych ustawień, automatyczna kontrola ostrości i ekspozycji czy profile kolorów. Zarządzenie systemem odbywa się poprzez intuicyjne oprogramowanie Omniscan, które dzięki szeregowi dodatkowych funkcji, takich jak Imaging Kit czy Perfect Book zapewnia doskonałą jakość skanów i łatwość obsługi.





Światło

- Całkowicie nowy uniwersalny system, oferujący użytkownikowi niespotykany dotąd zakres zastosowań.
- LED: diody LED o pełnym widmie.
- Jasność: regulowana od 500 do 4500 lx.
- ErgoLED: Ergonomicznie, nie oślepiające, automatycznie przyciemniane.

Wydajność, standardy i normy

- Czas skanowania: 50 ms (wartość uśredniona).
- Czas cyklu skanowania: 3.4-6 sekund (wartość uśredniona).
- ISO 19264: Poziom jakości > A.
- FADGI: Poziom jakości > 4 gwiazdki ****.
- Metamorfoze: Poziom jakości > Metamorfoza Full.



Stoły

- Modułowa konstrukcja umożliwiająca rozbudowę lub modernizację systemu wraz ze wzrostem wymagań użytkownika.
- Stół Advanced Plus: do rozmiaru A2+, grubość zbiorów do 15 cm, automatyczna regulacja docisku, automatyczne szalki i szyba dociskowa.
- Stół Vacuum: regulowane strefy do formatu A2+.
- Stół podświetlany do materiałów transparentnych: do rozmiaru A2, stosowany samodzielnie lub jako nakładka na stół Advanced Plus, regulowana moc oświetlenia, regulowane widmo światła.
- Nakładka filmowa: dla filmów 35 mm / 8x10.
- Nakładka do negatywów szklanych: 4 kierunkowe kadrowanie.
- Uchwyty do stołów formatu A1: dla OT 180 H35; OT180 H50, OT 90.



Oprogramowanie

- System operacyjny: WIN 10 / 64 Bit.
- Oprogramowanie: Omniscan 12.10 / Omniscan 14.
- Profile barwne: zgodne z ICC.
- Korekta krzywizny łuku książki: Perfect Book 3.0.

Zasilanie i zgodność

- Zasilanie: 110-240 V, 50/60 HZ, 480 VA.
- Spełniane normy bezpieczeństwa: 60950-3; IEC 62368-1:2014.
- Kompatybilność elektromagnetyczna: zgodna z EN55022; EN55024; EN61000-3-2; EN61000-3-3; US,CAN: FCC, Part 15 class B, ICES-003 Class B.
- System oświetlenia: zgodny z EN 62471 „Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych“.

Modułowa, uniwersalna,
stabilna konstrukcja.

Regulowany system
oświetlenia
Zeutschel ErgoLED
niwelujący efekty
cieni i odbić.

Najwyższej klasy
wymienne obiektywy
oraz przystawka
PhaseOne
o rozdzielczości
do 100MPix.

Ruchoma, elektrycznie
sterowana głowica
z funkcją Zoom.



Digital-Center Sp. z o.o.