

Najnowszy model skanera przeznaczony do digitalizacji dokumentów o wielkości do A0+. Zawiera całkowicie nowy i opracowany przez producenta system przechwytywania obrazu oparty na matrycy CMOS.

Specjalne oświetlenie LED umożliwia doskonale cyfrowe zobrazowanie nawet najtrudniejszych oryginałów bez refleksów czy cieni.

Model OS HQ posiada dwukrotnie większy przetwornik obrazu w porównaniu do skanerów z serii Q, dzięki czemu umożliwia skanowanie w rozdzielczości do 1000 dpi.

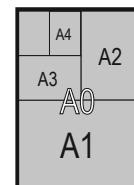
Istnieje także szeroka gama wymiennych stołów i nakładek, które zwiększają zakres zastosowań urządzenia.

OS HQ spełnia normę ISO 19264 / poziom jakości A, pełną Metamorfozę oraz FADGI \*\*\*\*.



#### FUNKCJE STANDARDOWE

- elektrycznie podnoszona i opuszczana szyba dociskowa
- możliwość skanowania bez docisku szybą, bez konieczności jej demontażu
- automatyczne podnoszenie szyby po skanie, automatyczne rozpoczęcie skanu po zamknięciu szyby
- elektrycznie i mechanicznie sterowana kołyska, regulowane pulpity, możliwość ich przesuwania w pionie i poziomie
- równoległe przechwytywanie wartości RGB w czasie rzeczywistym (brak interpolacji barwnej)
- wysoki wskaźnik oddawania barw dzięki unikalnemu oświetleniu LED
- skanowanie równoległe do powierzchni oryginału
- skanowanie dwukierunkowe
- bezpieczeństwo skanowanych zbiorów (brak emisji promieniowania UV i IR)
- wysoka wydajność dzięki systemowi ROI (ograniczenie obszaru do skanowania)
- przyciski nożne umożliwiające wykonanie skanu, podnoszenie i opuszczanie szyby dociskowej
- ergonomiczny panel sterujący skanerem



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                  |                                                                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Format skanowania                | >A0 (w zależności od zastosowanego stołu)                                                                                  |
| Technologia przetwarzania obrazu | True Color 96 bit kolor, wyjście 48 bit/24 bit,<br>16 bit skala szarości, wyjście 8 bit                                    |
| Czas skanowania                  | ok. 10 sekund (600dpi, format A0, tryb kolor)                                                                              |
| Rozdzielczość                    | 10 LP / mm dla 600 ppi (do 14 LP / mm z opcją Zoom)                                                                        |
| Obsługiwane formaty zapisu       | TIFF, TIFF G4, JPEG, JP2, wielostronicowy TIFF, PDF                                                                        |
| Matryca                          | RGB sensor liniowy (3 kanały, technologia CMOS)                                                                            |
| Grubość skanowanego zasobu       | do 22 cm (standard), do 50 cm (opcja dodatkowa)                                                                            |
| Oprogramowanie                   | Omniscan 12.12 64 bit                                                                                                      |
| System                           | zmienny czas ekspozycji, elektronicznie regulowana migawka,<br>automatyczny balans bieli i czerni, zmienna głębia ostrości |
| Interfejs komunikacyjny          | CameraLink                                                                                                                 |
| Wymiary (szer. x gł. x wys.)     | 1730 mm x 3200 mm x 2305 mm                                                                                                |
| Max. pobór energii               | ok. 440 W                                                                                                                  |
| Zasilanie                        | 110-240 V, 50/60 Hz                                                                                                        |

## OPCJE DODATKOWE

- Komputer z monitorem
- Moduł oprogramowania Imaging Kit – automatyczne wykrywanie dokumentu, zaawansowane zarządzanie kolorem, kadrowanie, korekta kontrastu, wyostrażanie, rotacja obrazu, filtr szumów, zapis metadanych, tworzenie wielu plików różnych formatów z jednego skanu itd.
- Moduł oprogramowania Perfect Book – automatyczna korekta krzywizny kart książki, usuwanie cieni, usuwanie obcych obiektów w obrębie dokumentu, automatyczny podział strony, itp.
- Uchwyt do skanowania książek w rozwarciu 110° – 140°, KIT 90°
- Funkcja przesyłania skanów do e-mail
- Funkcja OCR
- Funkcja bezpośredniego wydruku
- Funkcja odczytywania kodów kreskowych
- Wymienne stoły: OT 180 H 50 XL, OT 180 H 35 XL, OT 180 H, OT 180, AT 1, OT 90, vacuum, OS 180 H A0, AT 0, vacuum A0



Powyższa broszura ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 §1 kodeksu cywilnego oraz innych właściwych przepisów prawnych.  
Zdjęcia mają charakter poglądowy. Producent zastrzega sobie prawo do zmian specyfikacji technicznych urządzeń.