



METIS



DRS 1300 DCS



SPECJALISTYCZNY SKANER DO KSIĄG

Idealne połączenie najwyższej jakości i wydajności na najbardziej wymagającym rynku
Integruje wyłączną technologię METIS Light SynchroLight (technologia chroniona patentem)

Technologia DC SynchroLight

Daje możliwość kontrolowania i dynamicznej, natychmiastowej i automatycznej zmiany kąta i natężenia światła emitowanego przez źródła światła w obszarze skanowania, co umożliwia optymalizację wyniku cyfryzacji, w zależności od rodzaju i charakteru materiału, a tym samym dostarczanie wyników wcześniej niedostępnych.

Autorskie narzędzie programowe

Pozwala na zmiany światła po skanowaniu w czasie rzeczywistym, zmieniając światło i obliczając dane 3D z danych 2D, bez konieczności ponownego skanowania oryginału; zmiany światła po skanowaniu umożliwiają wybranie najlepszego schematu świetlnego w ciągu kilku sekund i dostarczenie niepowtarzalnych wyników niedostępnych w żadnym innym systemie.

Niedościgniony system oświetlenia z technologią DC SynchroLight dla lekkich schematów

Obsługuje nowe oprogramowanie METIS Scan Director specjalnie zaprojektowane do zastosowań przemysłowych i dekoracyjnych; specjalny tryb skanowania (wymagane połączenie 2 obrazów SuperScan z oprogramowaniem Light Inspector), umożliwiający generowanie gęstej i dokładnej mapy głębokości dla celów drukowania / grawerowania 3D.



SPECYFIKACJA PRODUKTU

Typ skanera	Przeznaczony dla rynku przemysłowego i dekoracyjnego oraz do obsługi danych 3D i bardzo dużych plików
Rozdzielczość optyczna	400-800 PPI (regulacja od 100 do 160 PPI)
Obsługiwane formaty	A4, A3, A2, A0
Maksymalny rozmiar dokumentu	(91 cm x 130 cm)
Technologia skanowania	Przetwornik Tri-linear CCD
Głębokość koloru	16 bit na kanał (3 x 16 bit)
Zoom	Płynnie regulowany przez oprogramowanie sterujące
Oświetlenie	DC SynchroLight System, LED, aktywny tylko w trakcie skanowania zapewnia tysiące różnych schematów światła
Obszar pracy	Automatyczne i zmotoryzowane kołyski do przechowywania wszelkiego rodzaju oryginałów (w tym książek) do formatu A0 i do 50 cm; w pełni regulowany i dostosowywany przez użytkownika
Tryby skanowania	Skala szarości, kolor
Funkcje oprogramowania	Natywne 64-bitowe oprogramowanie i przetwarzanie 16bit na kanał (3x16bit) przetwarzania obrazu Konfigurowalne profile użytkowników do optymalizacji przepływu pracy i pobierania ustawień systemu Szybki podgląd w celu dostosowania w czasie rzeczywistym Automatyczna kalibracja oświetlenia i narzędzia Gray Balance; Pełna obsługa profilowania kolorów ICC Narzędzia koloru / gęstości: ekspozycja, kontrast, podświetlenie, cienie, gamma, automatyczne dopasowania, punkty czerni i bieli, histogramy i analiza punktów, profile kolorów ICC, korekcja kolorów papieru itp. Obraz w pełnej rozdzielczości natychmiast po skanowaniu w oknie historii Narzędzia "Light Inspector" umożliwiają w czasie rzeczywistym zmiany schematów świetlnych i ocenę Możliwość zapisywania w formacie METIS DCS-RAW do przetwarzania końcowego obrazu
Minimalnie wymagania sprzętowe	procesor Intel i7; 32 GigaBytes RAM; Windows 10 Professional 64bit
Formaty plików wyjściowych	TIFF, JPEG, RAW , BMP, PNG
Wymiary	240 cm x 205 cm x 160 cm (wysokość x głębokość x szerokość)
Waga	400 kg

Wszystkie oferowane przez nas skanery **Metis** są fabrycznie nowe i pochodzą z autoryzowanego kanału dystrybucji.