

DOCUBOX Dragon

z trybem sekwencyjnym umożliwiającym szybką, łatwą oraz skuteczną analizę dokumentów



DOCUBOX Dragon

Zaawansowana stacja o kompaktowych rozmiarach do badania autentyczności dokumentów

DOCUBOX Dragon firmy Projectina to nowoczesne urządzenie łączące funkcje szczegółowej i systematycznej analizy dokumentów oraz sprawne i wygodne użytkowanie. Cechy te pozwalają na szybką i efektywną analizę paszportów, banknotów i innych dokumentów chronionych zabezpieczeniami, zarówno w laboratorium, jak i w terenie.

Szczegółowa analiza dokumentów

DOCUBOX Dragon to niewielkie urządzenie umożliwiające przeprowadzenie szczegółowej analizy dokumentów. Zawiera w sobie 14 wbudowanych źródeł światła, okular umożliwiający powiększenie 20x, kolorową kamerę cyfrową IR wyposażoną w matrycę CCD oraz funkcję automatycznej regulacji ostrości. Do wyboru dostępne są także różne rodzaje monitorów.

Tryb sekwencyjny

Urządzenie Docubox Dragon automatycznie decyduje o wyborze odpowiedniego źródła światła oraz czasie trwania analizy, dzięki czemu użytkownik już po chwili otrzymuje wyniki badania.

Intuicyjna obsługa

Obsługa urządzenia odbywa się za pomocą intuicyjnego ekranu dotykowego oraz pokrętki. Oprogramowanie PIA-6 służące do obsługi urządzenia jest dostępne w języku, którym posługuje się użytkownik. Ustawienia standardowe różnych źródeł światła powodują, że obsługa jest jeszcze prostsza.

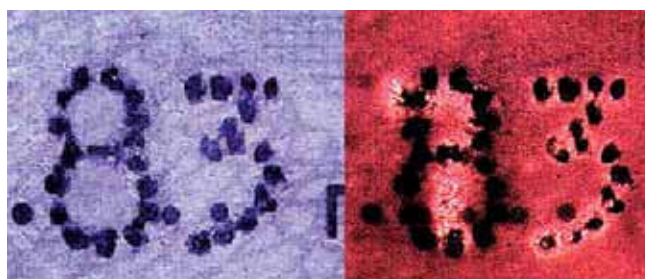
Najwyższa skuteczność

Urządzenie oferuje prawie 200 konfiguracji ustawień, które mogą być przechowywane oraz wyszukiwane dzięki pamięci wewnętrznej lub przenośnej pamięci USB. Pomaga to na standaryzację procesów działania, zwiększa płynność pracy oraz skraca czas badania dokumentów.

Ekran dotykowy oraz pokrętło do łatwej i intuicyjnej obsługi



Urządzenie DOCUBOX Dragon



Analiza tuszów drukarskich z wykorzystaniem luminescencji IR



Druk wklęsły widoczny w podczerwieni



Zamiana zdjęć

DOCUBOX Dragon

Urządzenie imponujące w każdym aspekcie

Urządzenie główne

Zaprojektowane całkowicie od nowa urządzenie wraz z wbudowanym oświetleniem oraz nowym układem optycznym. Obsługa urządzenia odbywa się za pomocą ekranu dotykowego oraz pokrętki. Urządzenie oferuje prawie 200 konfiguracji ustawień, które mogą być przechowywane dzięki pamięci wewnętrznej lub przenośnej pamięci USB. Urządzenie udostępnia wiele języków do wyboru, nie sprawia trudności w użytkowaniu oraz jest zaprojektowane w sposób wykluczający awarię z przyczyn po stronie użytkownika.

Kolorowa kamera cyfrowa z matrycą CCD

Kamera cyfrowa z matrycą CCD o zakresie widma 350 nm – 1000 nm oraz rozdzielczości 576 (pionowo) x 768 (poziomo), wyposażona w funkcję automatycznej integracji chipa oraz funkcję automatycznej regulacji ostrości

Optyka/Powiększenie

Wbudowany obiektyw z funkcją ZOOM 20x, automatyczna i ręczna regulacja ostrości, powiększenie do 52x, maksymalne pole widzenia to 130 x 97,5 mm

Tryb sekwencji

5 sekwencji z automatycznym wyborem źródeł światła oraz czasu naświetlenia

Ekran monitora (możliwość wyboru)

– 15" lub 17" monitor TFT/LCD z możliwością podłączenia do komputera oraz złączem S-Video
– 19" lub 21/22" monitor komputerowy z oprogramowaniem PIA-6
– Laptop z łączem szeregowym FireWire IEEE 1394a oraz gniazdem USB, wraz z oprogramowaniem PIA-6

Źródła światła

– Lampa UV 2x 9W, 365 nm
– Lampa UV 2x 4W, 254 nm oraz lampa UV 2x 4W, 313 nm, wraz z zintegrowanym systemem zabezpieczającym przed działaniem krótkich i średnich fal promieniowania UV

– Oświetlenie przechodzące UV 365 nm, 2x 9W
– Oświetlenie IR (podczerwień): 100W z kondensatorem
– Oświetlenie podczerwone / światło białe: 2x 50W
– IR / oświetlenie boczne z prawej i lewej strony: 2x 50W, wybierane indywidualnie
– Światło przechodzące: 2x 50W
– Przechodzące światło punktowe: 1x 50W
– Oświetlenie Retro LED
– Oświetlenie podczerwone 740 - 1100 nm do badania luminescencji antystokesowskiej
– Moduł światła 16x LED z wielokątną regulacją do weryfikacji elementów optycznie zmiennych
– Podświetlenie

Filtry wzbudzające

Moduł filtrów wzbudzających w 9 pasmach długości fali świetlnej: 400–490 nm, 400–530 nm, 455–570 nm, 495–620 nm, 530–650 nm, 570–680 nm, 630–740 nm, DOCU (380–570 nm) oraz filtr światła wzbudzającego neutralnego

Filtry blokujące

Wbudowany moduł filtra z systemem szybkiego ustawiania filtrów za pomocą pokrętki. Filtry o wartościach: 570, 590, 610, 630, 645, 665, 695, 715, 735, 780, 830, 850, 1000 nm oraz filtr odcinający IR (neutralny)

Wymiary

Urządzenie główne (bez monitora) 410 x 475 x 385 mm (szer. x gł. x wys.)

Waga

Urządzenie główne: 26 kg

Zasilanie

230V / 50 Hz lub 115 V / 60 Hz

Pobór mocy

maks. 250W



Wyposażenie dodatkowe

Oprogramowanie PIA-6 z możliwością zdalnego sterowania, rozpoznające standardy ICAO (Międzynarodowej Organizacji Lotnictwa Cywilnego) oraz posiadające funkcję IPI. Nowy projekt graficzny do porównywania obrazów, dokonywania pomiarów i archiwizacji, weryfikacja kodu ICAO, kompatybilność z siecią

Moduł Polarisafe®

do wizualizacji zabezpieczeń Polarisafe® (Landqart®)

Oprogramowanie umożliwiające sterowanie urządzeniem z poziomu komputera, z rozszerzoną funkcją sterowania zdalnego do obsługi urządzenia Docubox Dragon bezpośrednio ze stanowiska pracy z wykorzystaniem sieci lokalnej

Czytnik chipów RFID

Przenośny inwerter DC/AC

Walizka przenośna z kółkami

Konfiguracja komputera

Procesor INTEL Core i5, 8 GB RAM, HD 250GB, 6x USB 2.0, z łączem szeregowym FireWire IEEE 1394a, karta graficzna 1GB, system operacyjny Windows XP Pro, VISTA Business lub Windows7 Pro 32/64-bitowy

Zastrzegamy prawo do wprowadzenia zmian w niniejszej dokumentacji w wyniku rozwoju technologicznego. Z tego względu, ilustracje, opisy i zakres dostawy nie są wiążące.

MR Tech Sp. z o.o.

Ul. Korkowa 137A/37
04-549 Warszawa
Tel. +48 22 100 52 65/ +48 22 100 52 54
Faks. +48 22 100 56 94
E-mail: mr-tech@mr-tech.pl
www: www.mr-tech.pl



projectina®