

NOWOŚĆ: DOCUBOX HD

Inteligentny system z rozdzielczością Full HD do skutecznego badania autentyczności dokumentów



DOCUBOX HD

Kompaktowa stacja robocza z możliwością rozbudowy

Wraz z urządzeniem DOCUBOX HD firma Projectina wprowadza do oferty nowe rozwiązanie umożliwiające kompleksowe i systematyczne badanie autentyczności dokumentów, również do zastosowań w terenie. Szeroki zakres możliwości badania w połączeniu z wygodą obsługi, pozwala sprostać zwiększającemu się zapotrzebowaniu na szybką i skuteczną analizę dokumentów podróży, banknotów oraz druku zabezpieczonego, zarówno w laboratorium, jak i w terenie.

Kompleksowa analiza dokumentów

DOCUBOX HD do urządzenie kompleksowej analizy dokumentów w kompaktowej obudowie. DOCUBOX HD posiada 14 wbudowanych źródeł światła, optykę zoom 20x z napędem silnikowym oraz kolorową kamerę IR z automatyczną regulacją ogniskowej. Na zamówienie dostępny jest szeroki wybór monitorów.

Przechwytywanie obrazu

Przycisk umożliwiający łatwe przechwycenie i zapis obrazu na karcie SD.

Tryb sekwencji

DOCUBOX HD automatycznie dobiera różne źródła światła i czas analizy, generując wyniki w bardzo krótkim czasie.

Intuicyjna obsługa

Obsługa urządzenia realizowana jest za pomocą łatwego w obsłudze ekranu dotykowego oraz pokrętki sterującego. Predefiniowane ustawienia różnych źródeł światła ułatwiają obsługę w jeszcze większym stopniu. Oprogramowanie PIA-7 oparte o układ intuicyjnych menu posiada możliwość obsługi w języku operatora.

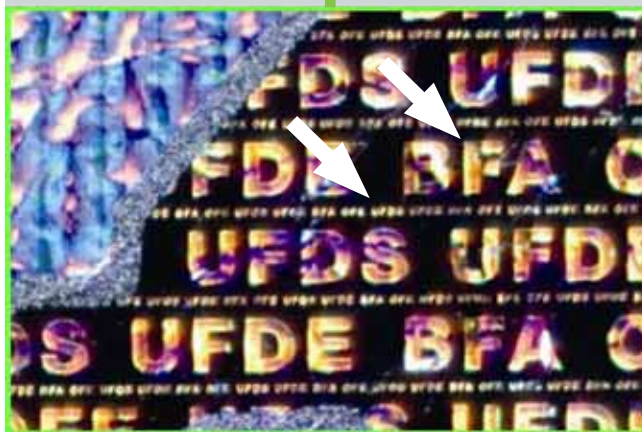
Maksymalna wydajność pracy

Możliwość zapisania i wczytania do 200 ustawień kontroli przy użyciu pamięci wewnętrznej lub pamięci masowej USB. Funkcja ta pozwala na standaryzację procesu, uproszczenie przebiegu pracy oraz skrócenie czasu analizy.

Ekran dotykowy i pokrętło sterowania na potrzeby łatwej i intuicyjnej obsługi.



DOCUBOX HD



Mikrodruk



Analiza druku wklęsłego w absorpcji IR

Oprogramowanie kryminalistyczne PIA-7

Inteligentne oprogramowanie na potrzeby porównywania obrazów, dokumentowania i archiwizacji wyników

W połączeniu z oprogramowaniem roboczym PIA-7 oraz komputerem klasy PC/ notebookiem, Docubox HD zamienia się w kompletny system do dokumentacji wyników, porównywania i pomiaru obrazów. PIA-7 posiada umożliwia zdalną obsługę Docubox HD za pośrednictwem komputera PC lub notebooka. Funkcję sterowania zdalnego można rozszerzyć o możliwość obsługi urządzenia Docubox HD ze stanowiska pracy za pomocą sieci lokalnej. Dane obrazów i ustawienia urządzenia mogą być razem zapisywane i ponownie wczytywane.

Wszystkie funkcje Docubox HD obsługiwane są za pomocą intuicyjnego menu oprogramowania, z poziomu komputera PC lub notebooka. Tryb obsługi zdalnej pozwala na wybór do 200 indywidualnie zdefiniowanych ustawień.



■ Porównanie z podziałem w poziomie lub pionie



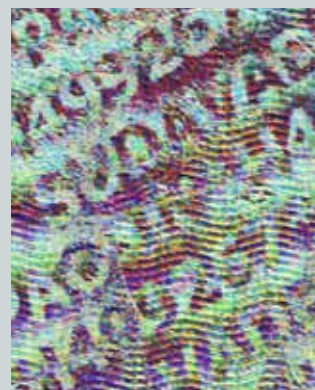
■ Oświetlenie 740 - 1100 nm do analizy <<tuszków antystokesowskich>>



■ Pomiar odległości, kątów, średnic okręgów, dodawanie komentarzy tekstowych i oznaczeń



■ Weryfikacja zabezpieczeń retrorefleksyjnych



■ IPI (niewidoczne informacje personalne)

DOCUBOX HD

Urządzenie imponujące w każdym aspekcie

System podstawowy

Zaprojektowany całkowicie od nowa system z wbudowanym układem oświetlenia, nową optyką, obsługą za pomocą ekranu dotykowego i pokrętła sterującego, możliwością zapisania do 200 ustawień kontroli dokumentów, różnymi językami do wyboru; urządzenie łatwe w obsłudze; wyeliminowane ryzyko błędów ze strony operatora.

Kolorowa kamera Full HD

Kolorowa kamera IR o rozdzielczości Full HD 1920 x 1080, zakresie spektralnym 350 nm - 1000 nm, z funkcją automatycznej integracji i regulacji ogniskowej.

Przechwytywanie obrazu

Zapis przechwyconych obrazów na kartę SD.

Karta SD

Karta 1 x 4 GB SDHC.

Optyka

Funkcja zoom 20x z napędem silnikowym, tryb automatycznej/ ręcznej regulacji ogniskowej, powiększenie do 75x na monitorze 24", maks. pole widzenia 142 x 80 mm (16:9) oraz 130 x 98 mm (4:3).

Tryb sekwencji

Pięć sekwencji z automatycznym doбором źródeł światła i czasu analizy.

Wyjście na monitor DVI

Wyjście USB 2.0 na kamerę do transmisji obrazu na żywo

Źródła światła

- oświetlenie UV 365 nm, światło powierzchniowe, 2 x 9 W
- oświetlenie UV 254 nm i 313 nm, 2 x 4 W, z wbudowanym systemem zabezpieczeń, do analizy elementów zabezpieczeń w krótkim i średnim zakresie fal UV
- światło UV 365 nm, przechodzące, 2 x 9 W
- luminescencja IR z kondensorem 100 W

- światło IR/ białe, 2 x 50 W
- światło IR/ boczne, strona lewa i prawa, możliwość indywidualnego wyboru 2 x 50 W
- światło przechodzące, 2 x 50 W
- światło przechodzące punktowe, 1 x 50 W
- światło retrorefleksyjne LED
- oświetlenie 740 - 1100 nm do analizy <<tuszów antystokesowskich>>
- moduł światła wielokątowego LED 16x na potrzeby analizy znaków OVD
- przeciwświetlenie

Filtr wzbudzenia

Moduł filtra wzbudzenia z 9 zakresami pasma:

- 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 Neutralny

Filtr blokujący kamery

Wbudowany moduł filtra umożliwiający szybką zmianę zakresu filtrów przy pomocy pokrętła obrotowego. Parametry filtrów: 570, 590, 610, 630, 645, 665, 695, 715, 735, 780, 830, 850, 1000 nm oraz filtr odcinający IR.

Wymiary:

System podstawowy (bez monitora):
410 x 475 x 385 mm (szer x gł x wys)

Waga

System podstawowy: 26 kg

Zasilanie

230 V/50 Hz lub 115 V/60 Hz

Zużycie energii elektrycznej

maks. 150 W



Akcesoria opcjonalne

Oprogramowanie kryminalistyczne PIA-7

z funkcją obsługi zdalnej, funkcjami rozpoznawania kodów ICAO oraz informacji IPI, nowa grafika na potrzeby porównywania obrazów, pomiarów i archiwizacji, możliwość obsługi różnych formatów obrazów, możliwość pracy w sieci.

Monitor 24" ze złączem DVI

Moduł Polarisafe® umożliwiający wizualizację zabezpieczeń Polarisafe® (firmy Landqart®)

Czytnik dokumentów PAGScan

Przetwornica DC/AC do pracy w terenie

Walizka transportowa na kółkach

Konfiguracja komputera Procesor INTEL Core i7 2600, 3.4 GHz, 8 GB RAM, HD 500 GB, 8x USB 2.0, karta graficzna 1 GB, system operacyjny Windows7 pro 32/64 bit lub Notebook z systemem operacyjnym Windows7 pro 32/64bit

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w wyniku technicznego rozwoju produktu. Ilustracje, opisy i zakres dostawy nie są w związku z tym wiążące.

MR Tech Sp. z o.o.

www.mr-tech.pl
mr-tech@mr-tech.pl
Tel. 22 100 52 65
Tel. 22 100 52 54
Fax. 22 100 56 94



projectina®

A DIVISION OF FORENSIC TECHNOLOGY