

DOCUBOX Digital



**Kompromisslose Dokumentenkontrolle
und effiziente Arbeitsweise in hoher Auflösung.**

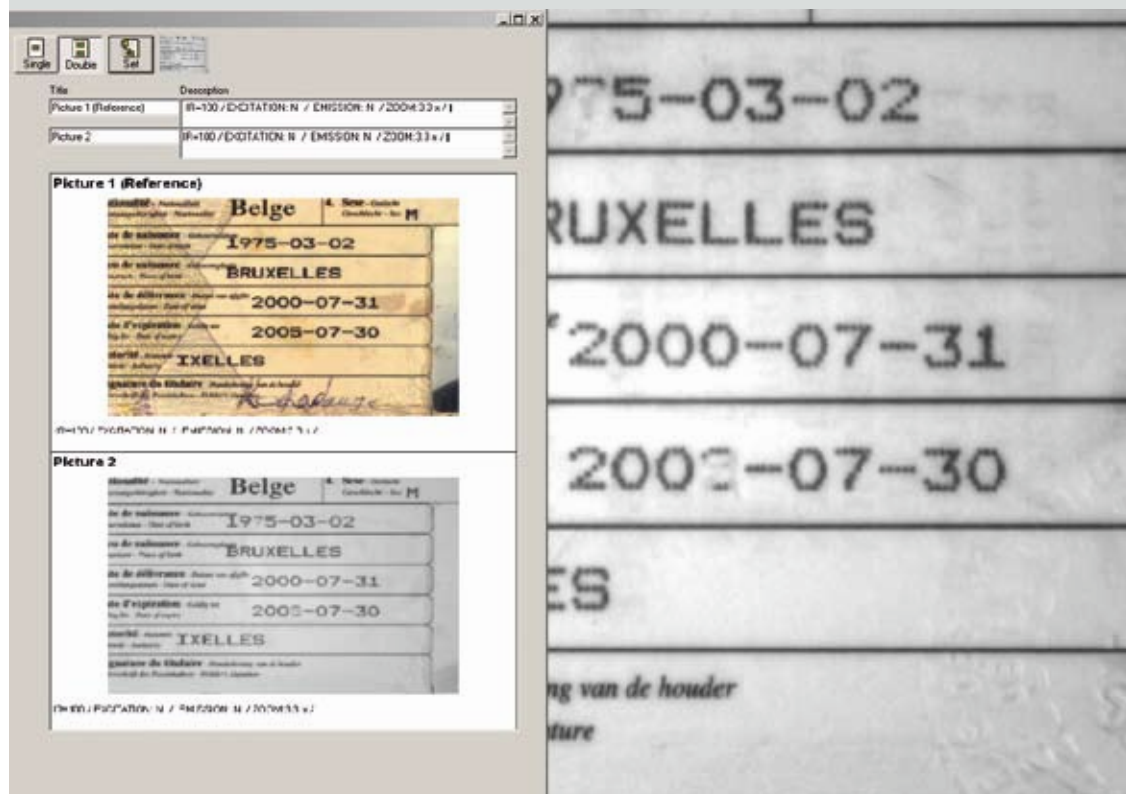


DOCUBOX Digital

die hohe Auflösung schafft Gewissheit

Mit DOCUBOX Digital bietet Projectina ein vollständig neu konzipiertes System zur Dokumentenprüfung. Umfangreiche Prüfmethode gepaart mit effizientem Handling und Bedienerfreundlichkeit erfüllen alle notwendigen Kriterien an ein modernes Dokumentenprüfsystem. Der optional eingebaute RFID Chipleser erlaubt das Auslesen von Chipinformationen.

Erkennen ob alle Sicherheitsmerkmale frei von Manipulationen sind.



PIA-6 sorgt für einfachste Bedienung und höchste Effizienz.

Die intuitiv bedienbare Software PIA-6 vereinfacht Bildanalyse, Dokumentation und Archivierung. Systematische Vergleiche, Messungen, Bildbeschreibungen, Bildbearbeitungsfunktionen, die Bildablage usw. lassen die Konzentration auf das Wesentliche zu. Prüfvorgänge, wie IPI, OVD oder MRZ (ICAO Code), lassen sich über den Personal Computer oder über ein Netzwerk steuern.



Umfassend

DOCUBOX Digital bietet in kompakter Bauform umfassende Prüfmöglichkeiten. DOCUBOX Digital verfügt über 13 integrierte Lichtquellen, motorisiertes 20-fach-Zoom und hochauflösende Farb-IR-Digital-Kamera mit Autofokus. Es stehen verschiedene Monitore zur Auswahl.

Intuitiv

Die Bedienung erfolgt mit der Software PIA-6 direkt von Ihrem Computer aus. Die Menüführung erfolgt in der Sprache des Anwenders. Durch Voreinstellungen für verschiedene Lichtquellen und Prüfabläufe der PIA-6 Software wird die Bedienung um ein vielfaches vereinfacht.

Effizient

Es lassen sich bis zu 100 Kontrolleinrichtungen auf einem internen Speicher speichern und abrufen. So können Prozesse standardisiert, Abläufe vereinfacht und Kontrollzeiten verkürzt werden. Über die PIA-6 Software lassen sich auch weitere Digitalkameras, z.B. von einem Stereomikroskop-Arbeitsplatz, ansteuern.



■ IPI Invisible Personal Information



■ Lasergravur Original und Fälschung mit Streiflicht



■ Sicherheitsmerkmale unter UV 365 nm



■ Auslesen der maschinenlesbaren Zone (MRZ)



■ Auslesen der Chip-Information mittels RFID Leser



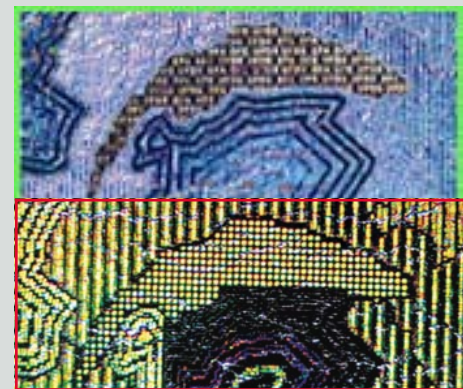
■ Sichtbarmachen von retroreflektierenden Sicherheitsmerkmalen



■ Überprüfen eines Prägestempels mit Streiflicht



■ Sichtbarmachen von Inhaltsverfälschungen mit IR Lumineszenz



■ Micro Print: oben Original, unten Fälschung

Überzeugend bis ins kleinste Detail: die technische Spezifikation.

Basisgerät

Komplett neues Design mit integrierten Beleuchtungseinheiten, neu entwickelte Optik, Bedienung via PC/Software Kontrollmenü, Speicherung von Dokumenten-Kontrolleinstellungen, bedienerfreundlich

Farb-IR Digitalkamera

Farb-Digitalkamera, 1,45 Megapixel, Spektralbereich 350 nm–1000 nm, mit automatischer Integration und Autofokus

Optik

Motorisiertes 20-fach-Zoom-Objektiv, Vergrößerung bis 52x, Gesichtsfeld max. 130 x 97,5 mm

Monitor (wahlweise)

- 24"-TFT/LCD-Monitor mit PIA-6 Software
- Notebook mit FireWire- oder USB-Anschluss, mit PIA-6 Software

Beleuchtungsarten

- UV-Auflicht-Beleuchtung 365 nm, 2x 9 Watt
- UV Auflicht-Beleuchtung 254 nm und 313 nm, je 2x 6 Watt, mit eingebautem Sicherheitssystem, für Sicherheitsmerkmale in kurz- und mittelwelligem UV-Bereich
- UV-Durchlichtbeleuchtung 365 nm, 2x 9 Watt
- IR-Lumineszenz mit Kondensortsystem, 100 Watt
- Infrarot 2x 50 Watt, Weisslicht
- Streiflicht/IR, links und rechts, individuell wählbar, 2x 50 Watt
- Durchlicht 2x 50 Watt
- Durchlicht SPOT, 1x 50 Watt
- Retrolicht, LED-Beleuchtung
- IR 980 nm, Anregungsmodul für «Anti-stokes inks» Untersuchungen
- LED Ringlicht für OVD Untersuchungen

Neue PIA-6 Software mit «Remote control», ICAO und IPI Verifizierung, neue grafische Oberfläche, für das Vergleichen, Messen und Archivieren von Bildern, netzwerkfähig, Sprachauswahl

Anregungsfilter

Motorisiertes Anregungsfiltermodul mit 9 Wellenbändern: 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) und Neutral

Kamera-Sperrfilter

Motorisiertes Filtermodul, Filterwerte: 570, 590, 610, 630, 645, 665, 695, 715, 735, 780, 830, 850, 1000 nm und IR Sperrfilter

Abmessungen

Basisgerät (ohne Monitor)
501 x 475 x 385 mm (BxTxH)

Gewicht

Basisgerät 28 kg

Stromanschluss

230 V/50 Hz oder 115 V/60 Hz

Leistungsaufnahme

max. 250 Watt

Zubehör-Optionen

PC-Steuersoftware mit erweiterter «Remote control»-Funktion für die Ansteuerung der DOCUBOX Digital via lokalem Netzwerk direkt von Ihrem Arbeitsplatz

RFID Chipleser

eingebaut in Docubox Digital

PAGSCAN 1000

Unabhängiger e-Passleser für das Auslesen der MRZ (ICAO Code) und Chips (RFID Information) in Reisedokumenten.

Computer System QuadCore 2.66GHz, min. 2.0 GB RAM, FireWire (IEEE 1394a), Betriebssystem Windows XP Pro oder Notebook mit Betriebssystem Windows XP Pro und FireWire (IEEE 1394a)



■ PAGSCAN 1000



Projectina AG
Dammstrasse 2, Postfach
CH-9435 Heerbrugg
Schweiz/Switzerland

+41 (0)71 727 28 00
+41 (0)71 727 28 28 Fax
info@projectina.ch
www.projectina.ch

projectina®