

Docubox HD

De Docubox HD is een intelligent onderzoekssysteem met een uitstekende HD-beeldkwaliteit voor efficiënt documentonderzoek. De Docubox is gebruiksvriendelijk, voorzien van een breed spectrum lichtbronnen en heeft een vergroting tot 75x. Dit is het ideale onderzoeksstation voor controle op echtheid van ID- en reisdocumenten bij o.a. vliegvelden, douanes, banken en verzekeringsmaatschappijen.



Docubox HD biedt uitgebreide onderzoeksmogelijkheden in een compact ontwerp. Het apparaat is voorzien van 14 geïntegreerde lichtbronnen, gemotoriseerde 20x zoom lens en IR gevoelige kleurencamera met autofocus. Een monitor is optioneel.

Gebruiksvriendelijk

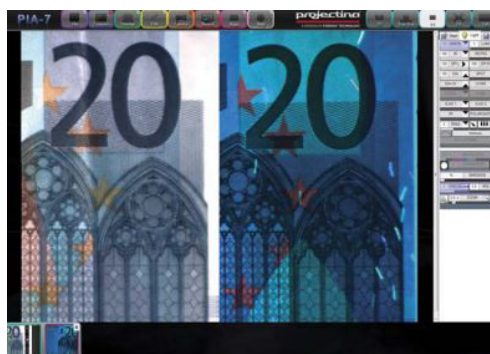
De Docubox HD heeft verschillende functies dat het apparaat gebruiksvriendelijk maakt. Enkele voorbeelden zijn:

- ✓ Een knop voor het eenvoudig opslaan van beeldopname op een SD kaart
- ✓ Automatische selectie van verschillende lichtbronnen en inspectietijden
- ✓ Snel resultaat
- ✓ Het controlepaneel bestaat uit een touchscreen en draaiknop, de vooraf ingestelde lichtbronnen maken de bediening erg eenvoudig
- ✓ PIA-7 software is voorzien van de taal van de gebruiker

Voor optimale efficiëntie kunnen er (tot wel 200) verschillende besturingsinstellingen opgeslagen worden. Deze instellingen kunnen ook weer eenvoudig opgehaald worden via intern geheugen of USB-stick. Dit helpt met het standaardiseren van processen om het werk te versimpelen en te bezuinigen op onderzoekstijd.



Meten van afstanden, hoeken, circeldiameters van tekst en tekens



Horizon- of verticale split vergelijking

PIA-7 Software

PIA-7 software is de intelligente software voor vergelijken, documentatie en archiveren van documenten. Alle functies van de Docubox worden bestuurd met de software via uw pc of laptop.

Details en specificaties

Full-HD IR kleuren camera	1920x1080 Spectraal bereik 350 nm – 1000 nm, met auto chip integratie en autofocus
Beelden vastleggen SD kaart	Op SD kaart 2x 4 GB SDHC kaart
Optisch	Gemotoriseerde 20x zoom, autofocus/handmatige focus modus. Vergroting tot 72x op een 24" monitor, max. gezichtsveld 142 x 80 mm.
Reeks modus	5 reeksen met automatische selectie van lichtbronnen en inspectietijd
Uitgangen	DVI monitor uitgang USB 2.0 Live camera uitgang
Licht bronnen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ UV-verlichting 365 nm oppervlakte licht, 2x 9 watt ✓ UV-verlichting 254 nm en 313 nm, beide 2x 4 watt met een geïntegreerd veiligheidssysteem, voor beveiligingselementen in de korte en middellange golflengte in UV-gebied. ✓ UV-verlichting 365 nm doorzicht licht, 2x 9 watt ✓ IR luminescentie: met condens systeem, 100 watt ✓ Infrarood / wit licht, 2x 50 watt ✓ IR/scheerlicht, links en rechts, individueel instelbaar, 2x 50 watt ✓ Doorzicht licht 2x 50 watt ✓ Doorzichtlicht spot, 1x 50 watt ✓ Retro LED ✓ Infrarood 740 – 1100 nm verlichting voor anti-Stokes inkt onderzoek ✓ Ringlicht module, 16x LED voor OVD verificatie
Excitation filter	9 golfbanden: 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) en neutraal.
Camera filter barrière	Ingebouwde filter module voor snel wisselen van filters, filter selectie via draai knop, filter waarden: 570, 590, 610, 630, 645, 665, 695, 715, 735, 780, 830, 850, 1000 nm en IR cut off filter.
Afmetingen	410 x 475 x 385 mm (LxBxH) exclusief monitor
Gewicht	26 kg exclusief monitor
Net aansluiting	230V/50 Hz of 115 V/60 Hz
Stroom verbruik	Max. 250 watt

De Docubox heeft diverse accessoires en opties om uit te breiden. Wilt u meer informatie over de Docubox of wilt u een demonstratie van de werking?
Neem dan contact met ons op via 013-511 4636 of sales@securitech.nl.

Wij adviseren u graag over de mogelijkheden!