

PROJECTINA

SPECTRA
CHECK

ALL-IN-ONE DOKUMENTENPRÜFSYSTEM



projectina®

EINFACH ZU BEDIENENDES, KOMPAKTES GERÄT FÜR:

- POLIZEI
- GRENZSCHUTZ
- GRÜNE GRENZEN
- SEEHÄFEN
- FLUGHÄFEN
- EINWANDERUNGSBEHÖRDEN
- VERSICHERUNGEN
- BANKEN
- ANWALTSKANZLEIEN
- LOKALE VERWALTUNGEN



**14" 4K
TOUCHSCREEN**
MIT ENT-
SPIEGELTEM
GLAS, NEIGBAR



**KOMPAKTES
ALL-IN-ONE-
GERÄT** KEIN PC,
MONITOR ODER
TASTATUR
ERFORDERLICH



**GERÄT FÜR DEN
MOBILEN EINSATZ
IM AUTO** ODER
MIT OPTIONALEM
AKKUPACK



**SOFORT
EINSATZBEREIT**
MIT NUR EINEM
KNOPFDRUCK



**GERÄT ÖFFNET
SICH AUF
3 SEITEN**
FÜR GRÖßERE
DOKUMENTE



**LED-
BELEUCHTUNG**
15 INTEGRIERTE
LICHTQUELLEN

KAMERA
MEHR ALS
90 LP/MM -
MIT REAKTIONS-
SCHNELLEM
AUTOFOKUS



VERGRÖßERUNG
BIS ZU 240x

**INTEGRIERTES
PASS- UND
ID-LESEGERÄT**
VISUAL, MRZ, RFID
UND BARCODES



OPTIONALE
AUTOMATISIERTE
**GESICHTS
ERKENNUNG (PFV)**



**WIFI- UND LAN-
KONNEKTIVITÄT FÜR
FERNZUGRIFF**



ANSCHLÜSSE:
USB-C / DisplayPort,
3x USB 3.0, RJ45



**AUTOMATISIERTE
PRÜFUNGSROUTINEN**
MIT DEN FUNKTIONEN EASY
CHECK UND EASY SCAN FÜR
SCHNELLE ERGEBNISSE



SOFTWARE SUITE

Mit der Spectra Check Software-Suite erhalten Experten eine benutzerfreundliche Bedienoberfläche für schnelle Ergebnisse. Sie bietet alle Funktionen, um gefälschte Dokumente zu erkennen, wie z. B.:



und das alles ohne einen externen Computer zu benötigen.

SOFTWARE FUNKTIONEN

ERFASSUNGSFUNKTIONEN

- Bildaufnahmemodus - nehmen Sie hochauflösende Bilder mit einem Klick auf
- Videoaufnahmemodus - nehmen Sie hochwertige Videoaufnahmen auf
- Speichern Sie Bilder oder Videos auf einem Memorystick, im Intranet oder in einer Cloud

VERGLEICHSFUNKTIONEN

- Im Vergleichsmodus kann der Experte ein Live-Bild mit einem gespeicherten Bild oder einem Referenzbild, mithilfe einer vertikalen oder horizontalen Trennlinie, vergleichen
- Vergleiche in: Rot/Grün-, Graustufen-, Transparenz- und Chopping-Modus
- Speichern von Vergleichsbildern als Referenz

BERICHTSFUNKTIONEN

- Umfassendes Berichtstool mit Kommentaren und Messungen
- Anmerkungen und kalibrierte Messungen können direkt auf Live- und aufgenommene Bilder angewendet werden

AUTOMATISIERTE PRÜFFUNKTIONEN

- Automatisierte Prüfroutinen mit Easy Check und Easy Scan Funktionen für schnelle und einfache Ergebnisse
- Automatische Erkennung von IPI, ICI, eIPI, LS++ und latenten Bildern

ONLINE-REFERENZDATENBANK

- Sofortiger Zugriff auf die Online-Referenzdatenbank für IDs und Banknoten

INTEGRIERTES PASS- UND ID-LESEGERÄT

- Liest Visual, MRZ-, RFID- und Barcodes
- Erweiterte ICAO 9303 RFID-Dekodierung, einschließlich BAC, PACE und EAC

AUTOMATISCHE GESICHTSERKENNUNG UND ABGLEICH

- Vergleichen und verifizieren Sie mühelos eine unbegrenzte Anzahl von Bildern gleichzeitig mit absoluter Genauigkeit
- Vergleichen Sie Live-Webcam-Bilder, gespeicherte Bilder, Bilder von Reisepass/ID-Karten und RFID-Bilder - alle Kombinationen sind möglich

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

STROMANSCHLUSS

GRUNDGERÄT:

Leistungsaufnahme: DC 12 V

Stromspannung: 60 W

EXTERNER AC/DC-SCHALTADAPTER FÜR DIE STROMVERSORGUNG:

Input: 100 – 240 VAC, 50/60 Hz, 1.4 A

Output: DC 12 V, 8.5 A, 102 W max.

OPTIK

Vergrößerung: bis zu 240x

Max Gesichtsfeld: 222 mm x 125 mm

Kamera: Mehr als 90 Lp/mm, doppelte Auflösung im Vergleich zu Full HD

EMISSIONSFILTER

6 Filter: 720 nm, 780 nm, 830 nm, 850 nm, IR CUT Filter and UV CUT Filter

BELEUCHTUNG

Weisslicht	Für allgemeine hochauflösende Übersicht, Mikrotext
IR Licht	Erkennung von unsichtbaren IR-Sicherheitsmerkmalen
Streiflicht Weiss L+R, mit frei verstellbaren Winkeln	Visualisierung von Drucktechniken, Oberflächenstruktur, Vertiefungen und Gravuren
Streiflicht IR L+R, mit frei verstellbaren Winkeln	Für eine farblose Visualisierung der Dokumententopografie
Halo Ringlicht™ (16 LEDs)	Prüfung von OVD's, OVI's, Kinegrammen und Hologrammen
FlexBand MSL™ violett, blau, cyan, grün, gelb und rot, dimmbar und individuell wählbar oder Zusammenstellen von Kombinationen	Verbesserte, einstellbare Untersuchungsmethode zur Erkennung unterschiedlicher Tinten und Farben
Durchlicht Weiss	Prüfung von Wasserzeichen, Durchsichtsfenstern und Erkennung von mechanischer Löschung
Durchlicht IR	Erkennung von versteckten Wasserzeichen, Sicherheitsfäden usw.
Durchlicht UVA	Nachweis von in Sicherheitspapier eingearbeiteten UV-Fasern
UVA, UVB, UVC	Erkennung von UVA-, UVB- und UVC-Sicherheitsmerkmalen
Anti-Stokes	Live-Erkennung von Anti-Stokes-Sicherheitsmerkmalen
Koaxial	Oberflächenuntersuchung von Polycarbonaten/Laminaten (z. B. zur Erkennung mechanischer Manipulationen)
LUMI	Untersuchung von Farbunterschieden, chemischer Löschung, Fluoreszenz Reaktionen, etc.

DIMENSIONEN

Gewicht : ca. 17 kg

Abmessung: ca. 322 mm x 396 mm x 448 mm (W x D x H)

