

VSC 8000/HS

Die unverzichtbare VSC-Arbeitsstation für forensische Dokumente

Der VSC 8000/HS ist unsere bisher fortschrittlichste QDE-Arbeitsstation und vereint ausgereifte digitale Bildverarbeitung sowie eine Multi-Wellenlängen-Beleuchtungstechnologie mit einer klaren und effizienten Softwareschnittstelle – so stellt er eine Komplettlösung für die Untersuchung aller Arten von angezweifelten Dokumenten dar.

Die VSC-Arbeitsstationen wurden im Hinblick auf die Anforderungen von Einwanderungsbehörden, staatlichen Sicherheitsorganisationen und Forensiklabors entwickelt und eignen sich für die Untersuchung, den Vergleich und die Authentifizierung von schriftlichen und gedruckten Dokumenten aller Art sowie für Kunstwerke und wertvolle Artefakte.

Für die Expertenanalyse von angezweifelten Dokumenten

----- Anwendungen -----

- Forensisches Labor
- Grenzsicherheit und Einwanderung
- Nationale Banken
- Sicherheitsdruckereien
- Museen, Galerien usw.
- Hochsichere Standorte

Forensische Untersuchung aller Dokumente:

Reisepässe und Personalausweise

Handschriftliche Dokumente

Banknoten

Gedruckte Dokumente

Banknoten

Wertvolle Artefakte

----- Technische Daten -----

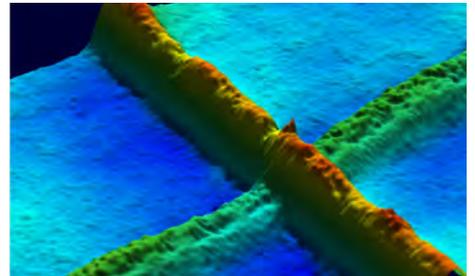
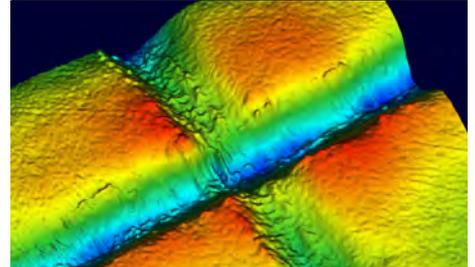
- Hochauflösende 12-MP-Kamera
- Superauflösende Bildverarbeitung (SRI) bis zu 127 MP
- 250-fache Vergrößerung
- 15 Modi für fortschrittliche UV-Vis-IR-Bildverarbeitung
- 3D-Dokumentenbildverarbeitung
- Integriertes Mikrospektrometer
- Motorgetriebene Ablage zur X/Y-Dokumentenpositionierung



LetterScreen++ dekodieren



3-D-Bildverarbeitungsmodus



Integrierte Datendecoder können 1D- und 2D-Strichcodes, ICAO verschlüsselte MRZ Daten, eingebettete IPI und ICI auf Reisepässen und Personalausweisen erkennen und lesen.

Erkennen und aufdecken

Hinweise auf Verfälschungen erkennen und zwischen echten und falschen Dokumenten unterscheiden.

Erzeugen von 3D-Modellen

Sie können 3D-Bilder farblich zuordnen, invertieren und drehen, um die Analyse zu erleichtern und Sicherheitsmerkmale, Stiftstriche und andere Eindrücke zu visualisieren.



Superauflösende Bildverarbeitung von Dokumenten

Nur der VSC® 8000/HS bietet die suprauflösende Bildverarbeitung (SRI); dies ist ein optisches System, welches hervorragende Klarheit und Bildauflösung von Dokumenten bietet, die mit einer Hochpräzisionskamera aufgenommen wurden.

Intelligente Software

Das Herzstück des VSC 8000/HS ist eine ausgeklügelte Software, welche die Effektivität der Dokumentenüberprüfung maximiert, indem der Benutzer über eine Symbolleiste für den Schnellzugriff umfassende Kontrolle über alle VSC-Funktionen erhält.

Automatisierte Untersuchungen

Vordefinierte Verfahren erhöhen die Geschwindigkeit und Effizienz der Untersuchungen deutlich. Die Ergebnisse werden zusammen mit den VSC-Untersuchungseinstellungen angezeigt und gespeichert.