

VSC 8000/HS

Pour l'analyse experte de documents contestés

Le VSC®8000/HS qui est notre poste de travail QDE le plus avancé à ce jour combine un système d'imagerie numérique sophistiqué, une technologie d'éclairage à longueurs d'onde multiples et une interface logicielle simple et efficace. Il constitue une solution complète d'examen de tous les documents contestés.

Les techniques d'examen d'avant-garde, notamment l'imagerie multispectrale (des rayons ultraviolets aux rayons infrarouges en passant par les rayons visibles), l'imagerie topographique en 3D, l'imagerie hyperspectrale et l'analyse des couleurs du spectre complet, peuvent toutes être utilisées pour authentifier les documents contestés, détecter les preuves de falsification et identifier les contrefaçons et les fraudes.

Le poste de travail VSC® essentiel pour l'examen criminalistique des documents

Pour l'analyse experte de documents contestés

-----Applications-----

- Documents de voyage et d'identité
- Documents manuscrits et imprimés
- Billets de banque et chèques
- Les objets de valeur.

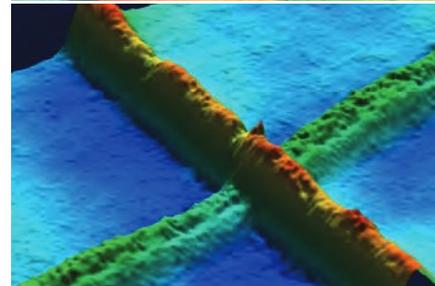
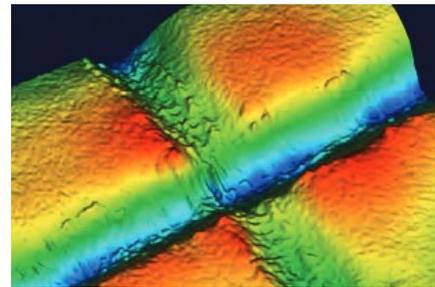
Quels sont les documents généralement examinés ?

Passeports	Visas	Billets
Documents de l'éleveur	Permis	
Œuvres d'art	Billets de loterie	
Documents d'identité	Et plus	

-----Fonctionnalités-----

- Appareil photo haute résolution 12MP
- Imagerie à super-résolution jusqu'à 127 MP
- Grossissement 250x
- 15 modes d'imagerie UV-Visible-IR avancée
- Imagerie de documents 3D
- Microspectromètre intégré
- Système de positionnement motorisé de documents à étage XY
- Outils d'étalonnage et d'autodiagnostic





Détecter les faux, les contrefaçons et les preuves de falsification

L'examen visuel des documents sous fort grossissement peut rapidement révéler des preuves physiques de falsification, tandis que l'examen à différentes bandes de longueurs d'onde de lumière peut mettre en évidence des altérations.

Examens automatiques

Les procédures prédéfinies augmentent considérablement la vitesse et l'efficacité des examens. Les résultats apparaissent à l'écran et sont stockés ensemble avec les paramètres d'examen VSC®.

Étalonnage et diagnostics

Pour garantir des résultats précis et reproductibles, le système peut être étalonné selon les normes traçables NIST. La fiabilité des performances du système peut être vérifiée à l'aide de diagnostics simples et automatiques de contrôle de l'état des moteurs, des sources lumineuses et des filtres.



Imagerie à super-résolution de documents

Propre au VSC@8000/HS, l'imagerie à super résolution (ISR) est un système optique offrant une excellente clarté et une très haute résolution d'image des documents capturés grâce à un appareil photo de haute précision.

Visualiser et authentifier les éléments de sécurité d'un document

Utilisé par les services d'immigration, les agences gouvernementales et les examinateurs criminalistiques du monde entier, le VSC@8000/HS comprend des modes spécialisés d'éclairage et un logiciel sous licence permettant de détecter et d'authentifier les éléments de sécurité semi-secrets qui ne peuvent pas être discernés à l'œil nu.