



## Technologie d'imagerie dactyloscopique de premier ordre

-----Applications-----

- **Laboratoire forensique**

Recherche, détection et imagerie:

Empreintes digitales

- Objectifs spécifiques à l'application -

- **Macro-objectif Visible-IR 105 mm pour l'imagerie générale**

- **Grâce à une mise au point jusqu'à la taille réelle 1:1 en mode automatique ou manuel, les images restent nettes à toutes les distances.**

- **Objectif d'émission d'UV 60 mm pour une imagerie UV par réflexion**

- **Objectif Visible-IR à contrôle de perspective 85 mm pour le contrôle de la profondeur de champ**

- **Alignement exact et reproductible de l'image**

## DCS 5

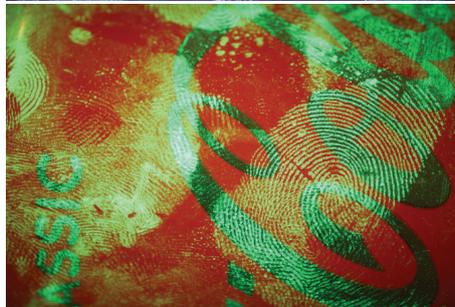
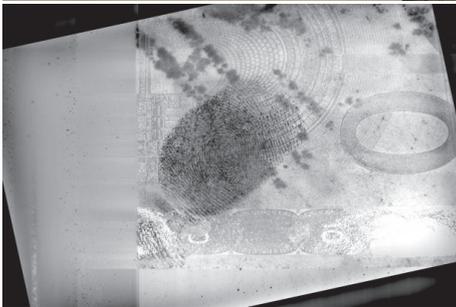
### Technologie d'imagerie dactyloscopique de premier ordre

Utilisé par des experts en dactyloscopie partout dans le monde, le DCS est un système d'imagerie complet permettant de visualiser, photographier et mettre en valeur quasiment tout type d'empreintes digitales sur n'importe quelle surface ou n'importe quel fond afin de maximiser la révélation du détail.

Construit autour d'un appareil photo phare Nikon modifié sur mesure, équipé de macro-objectifs spécifiques à l'application, le DCS 5 comprend une série complète de modules d'éclairage et d'imagerie capables de révéler des empreintes papillaires de qualité exceptionnelle. La mise en valeur numérique avancée, appliquée simplement, maximise le détail de l'empreinte pour améliorer encore la valeur de la preuve.



La solution complète de photodactyloscopie



### Éclairage multispectral

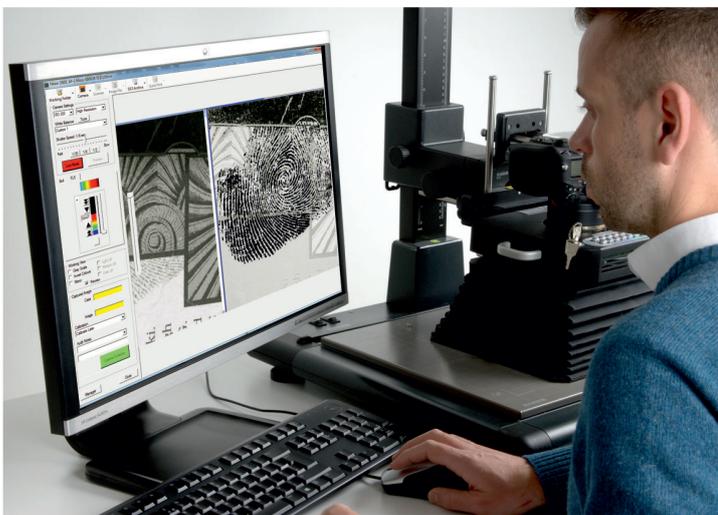
Des bandes de longueurs d'onde précises d'éclairage des UV aux IR en passant par le spectre visible permettent d'améliorer la visualisation de chaque type d'empreinte digitale, qu'elle soit latente, contaminée ou traitée avec un produit chimique.

### Imagerie visible par fluorescence

Générez l'intensité maximale de fluorescence lors de la photographie des empreintes digitales latentes traitées notamment avec de l'Ardrox, du DFO, du BY40 et des poudres fluorescentes.

### Imagerie en infrarouge

Supprimez le fond d'interférence par imagerie des traces dans la région IR du spectre.



Améliorez la visibilité des empreintes latentes traitées et non traitées par imagerie de la lumière UV qui est réfléchiée par le sujet.

### Validation des images et piste d'audit

Le logiciel de chiffrage protège toutes les empreintes digitales originales capturées par le système. Les images qui sont mises en valeur ou traitées de quelque façon que ce soit perdent automatiquement leur statut d'authenticité. Tous les détails de chaque processus sont enregistrés dans une piste d'audit détaillée.

Essentielle lors de la présentation des preuves au tribunal, la piste d'audit indique en détail chaque étape prise lors de la capture et de la mise en valeur, ainsi que des informations sur l'opérateur, l'ordinateur et le logiciel utilisé pour effectuer les mises en valeur. La piste d'audit est décrite dans un langage simple à suivre pour faciliter la présentation.