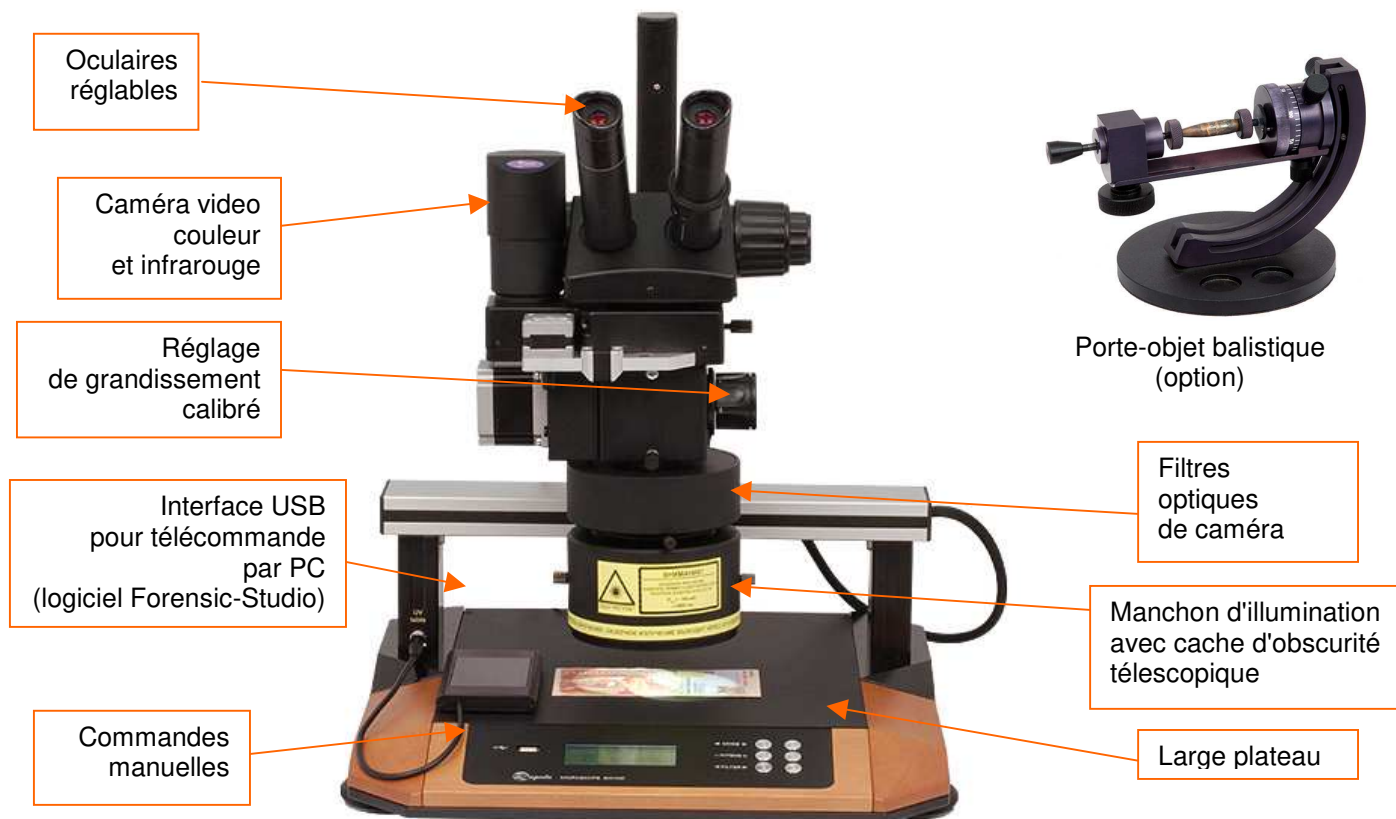


MICROSCOPE MULTI-SPECTRAL POUR L'EXAMEN VISUEL ET VIDEO-SPECTRAL DES DOCUMENTS, TRACES, BALISTIQUE, etc.



Le microscope MICMS-5001 est conçu pour l'**examen criminalistique des documents falsifiés**, le **contrôle d'authenticité de documents sécurisés, billets de banque, papiers fiduciaires**, ainsi que les **objets balistiques** grâce à un porte-objet (option 5001.01), etc.

Grâce à son **manchon d'illumination**, il apporte la possibilité d'examiner les documents en lumières **blanche, ultraviolette, bleue, verte, ambre, rouge, ou infrarouge**, et sous différentes direction d'illumination (**haute, oblique, transmise**).

Gamme de grossissement optique : **4,8x à 98x**. Caméra (3,1 mégaPixels) : **20x à 266x**

Sources d'illumination (18 sources):

- **Hautes** : blanche, UV (365 nm), bleu (455, 470, 505 nm), vert (540 nm), ambre (590 nm), rouge (627 nm), IR (870, 950 nm). Illumination **IR haute-intensité** pour excitation anti-Stokes (980 nm) ;;
- **Obliques** (4 directions) : IR (870 nm), **transmise** : blanche, infrarouge (870 nm), UVa (365 nm)
- **Annulaires** : 36 LEDs blanches, 36 LEDs infrarouges (870 nm).

Filtres de caméra :

- **Visible** : passe-bande (420-1100 nm) pour le visible et la **fluorescence sous ultraviolet**, passe-court (700 nm) pour l'effet **anti-Stokes** ;
- **Infrarouge** : passe-long 650 nm, 670 nm, 700 nm, pour l'**absorption** et **luminescence infrarouge**.

Matériel fabriqué en UE par Regula: https://regulaforensics.com/en/products/advanced_verification/5001/

S.A.R.L. FOVEA

Code APE : 7490B - R.C.S. Aix-en-Provence - SIREN n° 384 404 695 00015 - N° TVA-UE: FR 12 384 404 695

Siège social **Fovea** - Les Roux - F 13590 - MEYREUIL (FRANCE)

Centre technique **Fovea** - L'Atrium, Chemin de la Sarrière - F 13590 - MEYREUIL (FRANCE)

Tel. : +(33) (0) 442.51.53.65

Courriel : fovea@foveafrance.com

INTERNET : www.foveafrance.com