

LOUPE D'EXAMEN DE DOCUMENTS SÉCURISÉS avec gamme complète de lumières spéciales (blanches, obliques, anti-stokes, ultraviolettes) Chargeable par port USB



Caractéristiques principales :

- ✓ Fort grossissement 10X, lentille doublet à focalisation réglable.
- ✓ Possibilités d'observation :
 - . Examen général en lumière blanche haute,
 - . Visualisation des reliefs en lumière rasante (deux directions opposées),
 - . Visualisation des hologrammes, OVDs, en lumières obliques à 90° alternantes,
 - . Visualisation des fluorescences sous ultraviolet (4 longueurs d'onde : 400, 365, 312, 254 nm),
 - . Visualisation des fluorescences en alternance lumière blanche / UV,
 - . Visualisation d'effets de fluorescence inverse "anti-stokes" par lumière infrarouge (2 modes : ponctuel intense, étalé),
 - . Visualisation de films 3M-Confirm par illumination coaxiale.
- ✓ Alimentation par deux piles LR03 ou par deux accumulateurs HR03 (rechargeables par le port USB).
- ✓ Boîtier hermétique : optiques internes à l'abri des poussières.

Matériel fabriqué en UE

S.A.R.L. FOVEA

Code APE : 7490B - R.C.S. Aix-en-Provence - SIRET n° 384 404 695 00015 - E.E.C. n° FR 12 384 404 695

Siège (facturation)Fovea - Les Roux - F 13590 - MEYREUIL (FRANCE)

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

Tel. : +(33) (0) 442.51.53.65 - Fax : +(33) (0) 970.61.65.46 - Courriel : fovea@foveafrance.com

INTERNET : www.foveafrance.com

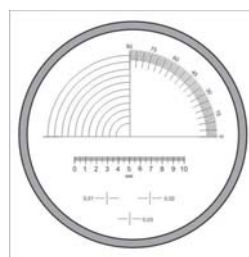
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Générales :		Sources lumineuses :	
Grossissement loupe	10 fois \pm 1 (focalisation ajustable : \pm 2 dioptries)	Haute, rasante, oblique	Blanc
Champ de vision	20 \pm 2 mm	Coaxiale (films rétro-réfectifs)	Blanc
Energie	2 piles format LR-03 (AAA) ou batteries rechargeables HR-03 et/ou alim. USB	Ultraviolet UVa	365 nm
Autonomie (avec piles 1000 mA.h)	> 20 h (LED blanche ou UVa en continu)	Ultraviolet UVb	313 nm
Tension du chargeur (micro-USB - Type B)	5 \pm 0,5 V	Ultraviolet UVc	254 nm
Courant consommé sur la prise micro-USB	0,5 A maximum	Ultraviolet UV400	400 nm
Dimensions	96 x 53 x 58 mm	Infrarouge : excitation anti-stokes, avec sécurité(*)	980 nm
Poids (sans piles)	110 g	Puissance émise par la source infrarouge	90 mW (réflexion vers l'oculaire : 0,014 mW)
Boîtier	Plastique antichoc	Gamme de température	+ 5 à + 40 °C

(*) la lumière d'excitation Anti-stokes comporte une sécurité qui éteint la source si l'instrument n'est pas horizontal

Dispositifs optionnels :

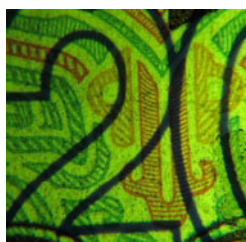
Etui de ceinture



Disque de mesure (modèle 1025.01)

Exemples de visualisations :

Lumière blanche



UVa (365 nm)



Lumière oblique



Visualisation hologramme