



## **.MICROSCOPE TRINOCULAIRE + VIDEO CAMERA**

Microscope d'étude et de laboratoire équipé d'origine d'objectifs achromatiques SP-Achromat norme DIN améliorant la qualité de l'observation. Pour un plus grand confort d'utilisation, il possède une tourelle revolver inclinée vers l'arrière facilitant l'accès à la préparation et au porte-objet. Sa grande platine incorporée de 135 x 135 mm à déplacements orthogonaux est activée par une commande coaxiale surbaissée à droite. La mise au point s'effectue grâce à une double commande coaxiale avec butée de platine réglable incorporée.

Sa tête trinoculaire prismatique, est destinée à recevoir soit un adaptateur photographique, soit un adaptateur vidéographique pour caméra CCD monture C/CS.

### **Caractéristiques:**

- Oculaires Huygens 10 x grand champ 18 mm et 16 x périplan grand champ 11 mm,
- Objectifs achromatiques 4 x -O.N. 0, 1' 10 x -O.N. 0,25, 40 x rétractable -O.N. 0,65 et 100 x -O.N. 1,25 rétractable à immersion à huile,
- Alimentation 220 V -50 Hz avec cordon d'alimentation,
- Blocage en hauteur et dureté de déplacement vertical de la platine réglables par molette,
- Coffret polystyrène,
- Condenseur d'Abbe à 2 lentilles O.N. 1,25 réglable en hauteur par crémaillère et avec centrage réglable par vis et ressorts,
- Diaphragme à iris,
- Eclairage Halogène à intensité variable (ampoule 6 V -20 W -culot G4), fusible 250V 500 mA,
- Filtre et porte filtre,
- Mise au point macrométrique et micrométrique par double commande concentrique,
- Platine 135 x 135 mm avec chariot à queue d'aronde à déplacements orthogonaux (course 37 x 77 mm) avec commandes surbaissées à droite,
- Statif en fonte laquée,
- Surplatine graduée avec pince,
- Tube porte oculaire incliné à 30°,
- Tourelle revolver à 4 objectifs.
- Longueur mécanique des objectifs. 45 mm.
- Tirage optique: 160 mm.
- Tête trinoculaire prismatique orientable sur 360° avec écartement interpupillaire réglable et correction dioptrique.
- Dimensions. 190 x 220 x 370 mm. Poids: 7 kg.



La caméra vidéo CCD numérique s de **1.3 M Pixels** avec son adaptateur vidéo monture C/CS est équipée d'une butée réglable en hauteur qui permet de parfaire la mise au point de l'image.

Livrée avec son cordon UBS , drivers et logiciels de gestions des images

