Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 23.11.2024

Ref : MIK749597

Stéréomicroscope BMS 143 zoom avec caméra USB de 3 mégapixels

Caractéristiques techniques:
Tubes : inclinés à 45º ; un des tubes est pourvu d'un réglage dioptrique
Tête : orientable sur 360º ; une caméra est intégrée à la tête à la place du troisième tube
Oculaires : deux grand champ x10/22 mm, pour porteurs de lunettes, à point oculaire élevé
Distance interpupillaire : réglable de 50 mm à 76 mm
Mise au point : macrométrique, boutons de commande bilatéraux avec régulation de la tension
Objectif zoom : réglable en continu de x0,7 à x4,5
Grossissement : de x7 à x45
Distance de travail : 108 mm
Éclairage : ampoules halogènes régulables et ajustables, pour lumière incidente, transmise et combinée, 12 V - 15 W
Alimentation secteur : 220 V-230 V, cordon secteur amovible

Caractéristiques techniques de la caméra
Caméra : 1/2 pouce CMOS avec DSP/FTM
Résolution : 2048 x 1536 (horizontal/vertical)
Fréquence d'images : 6 par seconde pour 2048 x 1536
Pixels : 3 145 000
Sensibilité (V/LUX-SEC@550 nm) : 1,5
Longueur d'onde : 400 à 650 nm
Amplitude dynamique : 75 dB
Alimentation électrique : via interface USB
Sortie numérique : USB 2.0, câble d'env. 190 cm de long
Système d'exploitation : Windows XP (SP 2/3) et Vista

Catégories / Arborescence

Sciences > Biologie > Produits > Microscopy > Digital microscopes, cameras

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr