

Banc microscopique numérique zoom 7x à 45x avec caméra et écran LCD

- banc pour mesure et vue de surface
- tête binoculaire inclinée à 30°, rotation 360° et réglages dioptriques
- objectif achromatique zoom 0,7x à 4,5x
- distance interpupillaire : 54 à 75 mm
- oculaire 10x/18 mm
- statif de base, réglage en hauteur par crémaillère
- éclairage annulaire LED avec variateur d'intensité
- caméra couleur CCD 380 lignes
- écran LCD 8" avec croix de mesure électronique
- distance de travail : 96 mm
- dimensions base : 325 x 265 x h20 mm
- poids 3 kg

référence

Prix HT

XE9400 Banc microscopique avec caméra
et écran LCD

Visualisation directe
d'une surface sur
un écran LCD



Stéréomicroscope zoom 7x à 45x avec caméra numérique intégrée

L'image du microscope
sur un PC en temps réel

- tête trinoculaire inclinée à 45° et rotative sur 360°
- caméra intégrée au troisième tube de la tête
- paire d'oculaires grand champ 10x / 20 (EWF) avec œilletons (Ø 30 mm)
- correction de dioptrie
- réglage interpupillaire 51 à 75 mm
- objectif zoom achromatique parafocal de 0,7x à 4,5x
- distance de travail : 100 mm
- mise au point par commandes latérales
- colonne de statif Ø30 x h250 mm
- dimensions base : 260 x 20 x h60 mm
- disque porte-objet transparent avec 2 valets
- éclairage halogène par incidence et/ou par transparence 15 W (12 V), intensité réglable séparément
- poids 3 kg

Caméra intégrée 1,3 Mpixels

- résolution : 1280 x 1024 pixels (1,3 Mpixels)
- capteur : CMOS 1/3"
- taille pixels : 3,6 x 3,6 µm
- aire d'image : 6,67 x 5,33 mm
- résolution vidéo max. : 15 images / sec
- balance des blancs en continu



- exposition automatique
- livrée avec câble USB 2.0, logiciel d'acquisition Optika Vision Lite et de traitement d'images, logiciel de capture vidéo compatible XP, Vista, 7 et 8, en 32-64 bits



référence

Prix HT

XE5140 Stéréomicroscope zoom
avec caméra intégrée et logiciel

oculaires supplémentaires

XE5150 Oculaires 15x/15 mm

XE5151 Oculaires 20x/10 mm

oculaire micrométrique (l'unité)

XE5152 Oculaire 10x/20 mm

lentilles additionnelles (l'unité)

XE5153 Lentille 0,5x (dist. de travail 165 mm)

XE5154 Lentille 0,75x (dist. de travail 117 mm)

XE5155 Lentille 1,5x (dist. de travail 47 mm)

XE5156 Lentille 2x (dist. de travail 26 mm)

ampoule halogène (l'unité)

XE5157 Ampoule halogène 12V/15W