



Contatti:

telefono: 041 634375

email: info@dfmmolinari.com

sito web: www.dfmmolinari.com



MICROSCOPIO OPTIKA B-290TB

Microscopio Ottico Biologico Digitale Professionale OPTIKA con Microvideocamera e Tablet

Caratteristiche tecniche:

Testata: binoculare inclinata a 30°, girevole a 360°;

Distanza interpupillare regolabile 48 – 75mm;

Regolazione diottrica: presente sul portaoculare sinistro;

Oculari: a largo campo WF 10x/20 mm;

Revolver portaobiettivi: 4 posizioni con rotazione su cuscinetti a sfera;

Obiettivi: N-Planacromatici DIN 4x, 10x, 40x e 100x ad immersione (olio/acqua);

Condensatore: del tipo ABBE (A.N. 1,25) con sistema di centraggio, regolabile in altezza attraverso un sistema pignone e cremagliera;

Messa a fuoco: macro e micrometrica con comandi coassiali e sistema di arresto;

Illuminazione: sorgente luminosa di tipo x-LED3 TM con LED bianco; potenza del LED 3.6W paragonabile ad una lampada alogena da 50W;

Tavolino traslatore a doppio strato con traslatore scorrevole, dimensioni 150x133mm, range di traslazione X-Y 75x50mm con fermapreparato per alloggiare un vetrino

Microvideocamera

Risoluzione: 3,1 MP (n° of pixels: W x H) 2048x1536

Sensore: CMOS

Tipo di Sensore: APTINA CMOS

Formato dell'immagine: 4/3

Tablet

Sistema operativo: Windows 10 (64 Bit)

CPU Intel® Atom™ Z8350, Quad core, velocità 1.44 GHz

Graphic card Intel® HD Graphics 400

RAM Ram 4 GB LPDDR3