

USB stereomikroskop DM 144 FBGG

Stereo-mikroskop značky MOTIC s Greenough zoom optickým systémem a s velmi kvalitní 3,1 Mpix kamerou, napevno zabudovanou v hlavici. SW Motic Images Plus 2.0. Plynulý ZOOM, zvětšení 10x-40x. Při použití kamery lze nadále sledovaný objekt pozorovat levým okulárem. Možno objednat se stativem FBGG LED, kde je novinkou spodní LED osvětlení.



Parametry

Zorné pole	s okuláry WF 10x / \varnothing 20 - 5 mm
Okulár	okulár širokoúhlý WF 10x / 20 mm (2 ks)
Hlavice	binokulární s vestavěnou kamerou, úhel vzhledu 45°, oční rozstup 54-76 mm, dioptrické doostření obou okulárů \pm 5D, očnice, násuvný průměr hlavice 72 mm,
Celkové zvětšení	10x až 40x
ZOOM	plynulý posuv 1x – 4x
Pracovní vzdálenost	bez předsádkového objektivu 80 mm
Stativ	tyčový, model FBGG, výška stativu 420 mm, průměr tyčového ramene 32 mm, vzdálenost od středu podložní desky k rameni 144 mm, matová a černobílá podložní deska \varnothing 95 mm, modrý filtr s držákem - pro procházející světlo
Konfigurace čipu	CMOS 1/2", rozlišení 2048x1536 pix, přenos dat 480 MB/s, frekvence snímání obrazu 2048x1536 pix - 6/sec, 1600x1200 pix - 10/sec, 1280x1024 pix - 13,5/sec, 640x480 pix - 46,5/sec, minimální osvětlení 3 Lux
Dodávaný SW	Motic Images Plus 2.0
Datový výstup	USB 2.0
Napájení	z počítače USB kabelem
Min. požadavky PC	RAM min 256 MB, podporované operační systémy pro PC: Windows XP a vyšší, podporované operační systémy pro Mac: OSX a vyšší
Dodávané příslušenství	kalibrační destička, krycí obal
Rozměry přístroje	výška: 420 mm, šířka: 330 mm, hloubka: 280 mm, hmotnost: 6,5 kg
Stativ - zaostřování	hrubé – posuvem držáku hlavice po tyči, jemné - makroposuv (pastorek-hřebínek)
Stativ - stůl	rozměry 220 mm x 170 mm s pérovými držáky preparátu
Stativ - osvětlení	halogenové dopadající a procházející 12V/10W s plynulou regulací intenzity jasu, nezávislé zapínání – vrchní/spodní/obě

Doplňky a příslušenství

- Okulár WF 5x/22 mm
- Okulár WF 15x/12 mm
- Okulár WF 20x/11 mm
- Okulár měřicí WF 10x se stupnicí a křížem
- Předsádkový objektiv 0,5x
- Předsádkový objektiv 0,75x
- Předsádkový objektiv 1,5x
- Temné pole
- Polarizační zařízení
- Objektivová měrka
- Stativ FBGG LED (spodní osvětlení LED)