

USB stereomikroskop Model DSTM 722 1.3



Plynulý ZOOM, v základní výbavě mikroskop zvětšuje 7x až 45x.

Stabilní stativ s výkonným LED osvětlením.

Software TSView pro zpracování obrazu je speciálně navržen pro digitální mikroskopy, má přívětivé ovládací rozhraní, stabilní chování a výkonné funkce, velmi snadno se ovládá. Může být široce používán v různých odvětvích jako je výuka, výzkum, elektronická kontrola atd. Software umožňuje zobrazení, zachycení, editaci, záznam, změnu měřítko, měření a zpracování obrazu pod mikroskopem. Pohodlné seřízení barev aktivního obrazu, včetně jasu, kontrastu, sytosti, hodnot RGB, vyvážení bílé barvy atd.

Parametry

Zorné pole	ø 29 - 4,5 mm
Okulár	okulár širokoúhlý WF 10x20 mm (2ks) vč.očnic (násuvný ø 30 mm)
Hlavice	binokulární otočná o 360°, úhel vzhledu 45°, oční rozestup 50 - 75 mm, dioptrické doostření obou okulárů, násuvný průměr hlavice 76 mm, vestavěná digitální kamera 1,3 Mpix (USB)
Celkové zvětšení	7x - 45x
ZOOM	plynulý posuv 0,7x-4,5x
Pracovní vzdálenost	98 mm
Konfigurace čipu	CMOS 1/2", rozlišení 1280x1024 pix (1,3 Mpix), velikost pixelu 5,2 µm × 5,2 µm, digitální výstup 24 bit (barva), obnovovací kmitočet formátu obrazu 16f/s při max rozlišení, citlivost 1,8 V/lux-sekundu@550µm, ruční/automatický proces expozice, pracovní teplota 0° ~50°C
Dodávaný SW	TSView
Datový výstup	USB 2.0
Min. požadavky PC	Windows 2000 / XP / Vista / Windows 7
Rozměry přístroje	výška: 390 mm, šířka: 240 mm, hloubka: 290 mm, hmotnost: 5,5 kg
Ostatní doplňky	USB propojovací kabel, objektivová měrka, obal proti prachu
Stativ - rameno	s pevným ramenem
Stativ - zaostřování	makroposuv (pastorek-hřebínek)
Stativ - stůl	rozměry 200x150 mm s pérovými držáky preparátu, podložní deska černobílá a matová ø 94 mm
Stativ - rozměry	dopadající a procházející LED, nezávislá plynulá regulace intenzity jasu, napájení 220V

Doplňky a příslušenství

- Okulár WF 5x
- Okulár WF 15x
- Okulár WF 20x
- Okulár WF 15x/16
- Okulár měřicí WF 10x se stupnicí 1/10 mm a křížem
- Okulár WF 10x s křížem
- Okulár měřicí WF 10x se sítkou
- Předsádkový objektiv 0,5x
- Předsádkový objektiv 1,5x
- Předsádkový objektiv 2x
- Mineralogický držák