



Műszaki specifikáció

- Olympus BX43-as mikroszkópvázzal kompatibilis hatszoros objektív revolver, 2 pozíció centrálható, analízátor és DIC betolható
- Olympus BX43-as, egyenes állású mikroszkóp váz ráeső- és átmenőfényű vizsgálatokhoz. Koaxiális durva- és finomfókusz a tárgyasztalt le és fel mozgó mechanizmussal. Fókusz tartomány: 25mm, durva fókusz: 15 mm/fordulat, finom fókusz: 100 µm/fordulat, beosztás a finom fókusznál: 1 µm. Fókuszsegítő határoló és durva fókusz nyomtérállító. Előlapú fényerőszabályozás, külső 5V / 2.5A tápegység. Átmenőfényű Köhler megvilágítás, FN26.5. Imbusz kulcsot és AC adaptert tartalmaz.
- Valódi színeket adó LED fényforrás, amely alkalmas BX43F mikroszkóp vázhoz. A LED intenzitása 30W halogén fényforrásénak megfelelő, várható élettartama 20,000 óra. A LED egyedülálló színi rendering mutatóval rendelkező (>96) átmenőfényű vizsgálatok esetén a hagyományos halogén fényforrásokhoz képest. A tápegység a legyen integrálható a BX43F mikroszkóp vázba. Tartalmazza a csatlakozó kábeleket.
- Olympus BX43-as mikroszkópvázzal kompatibilis átmenőfényű polarizátor.
- Olympus BX43-as mikroszkópvázzal kompatibilis csúszka analízátorhoz, tesztlemezekhez és kompenzátorokhoz
- Olympus BX43-as mikroszkópvázzal kompatibilis Plan Achromat UIS2 4x objektív, NA=0.1, Munkatávolság=18.5mm
- Olympus BX43-as mikroszkópvázzal kompatibilis PLN10x Plan Achromat UIS2 10x objektív, NA=0.25, Munkatávolság=10.5mm, cc=-,
- Olympus BX43-as mikroszkópvázzal kompatibilis LMPLFLN20X Nagy munkatávolságú anyagtudományi plan fluorite 20x objektív. NA = 0.40, WD = 12.0 mm, max. FN 1.33mm, felbontás = 0.84µm. Az objektív alkalmas ráeső- és átmenőfényű, valamint fluoreszcens vizsgálatokhoz.



- Olympus BX43-as mikroszkópvázzal kompatibilis, 10x széleslátóterű okulár, fókuszálható, FN22
- Olympus BX43-as mikroszkópvázzal kompatibilis nyalábosztó közdarab, kétállású (100%0%, 20%.80%)
- Olympus BX43-as mikroszkóppal kompatibilis, Olympus DP73 hűtött színes 1/1.8" CCD kamera, 4800x3600 pixel felbontás (17.28 Mpixel - 2.01 Mpixel pixel-shift), pixelméret: 4.40µm x 4.40 µm, binning: 2x, dinamikus tartomány: 14 bit, expozíciós idő: 23µs - 60s, hűtés: Ta-10°C (Peltier), élőkép: 15fps @ 1600 x 1200 vagy 27 fps @ 800 x 600, csatlakozás: PCI-Express °— 1 I/F, kompatibilis operációs rendszer: Windows 7 64 bit. Speciális módok: 3CCD és pixel-shift mód, egyedi szürkeárnyalatos mód, Adobe© RGB színtér támogatás.
- Olympus 0.5XC-3-7 C-menetes adapter

A szállítási határidő: a rendeléstől számított max. 8 hét.

Csak a teljes csomagra vonatkozó ajánlatot fogadunk el.

Garanciaidő: 12 hónap.