

Systém pro digitální záznam a zpracování obrazu k mikroskopu Olympus

CKX41

- Digitální fotoaparát s rozlišením 24 Mpxl
 - CMOS snímač velikosti APS-C (s úhlopříčkou 28,3mm)
 - síťový zdroj, nabíječka, akumulátor, připojovací kabely
 - objektiv 18-55 mm pro makro snímky
- Software pro řízení fotoaparátu a analýzu obrazu umožňující
 - plné propojení fotoaparátu s PC pro řízení všech funkcí pomocí PC (vč. náhledu živého obrazu na monitoru PC při zaostřování)
 - programování funkcí fotoaparátu
 - přenos snímků do PC, úpravu a archivaci digitálního obrazu
 - vkládání popisků, šipek a geometrických obrazců do snímků
 - automatické snímání časosběrných sekvencí s volitelným intervalem a tvorbu videa z pořízených snímků
 - počítání objektů
 - vkládání kalibrovaného měřítka do obrazu, možnost volby velikosti a typu měřítka
 - měření délkových rozměrů vyfotografovaných objektů
- Možnost pozdějšího doplnění o moduly
 - pro tvorbu snímků s velkou hloubkou ostrosti
 - pro manuální skládání více zorných polí (panorama)
 - pro skládání vícebarevných fluorescenčních obrázků v reálných i falešných barvách
 - pro tvorbu koláží s automatizovanou změnou měřítka jednotlivých fotek