



OLYMPUS CKX53 inverz mikroszkóp kamerával és szoftverrel

CKX53SF-1-3 Manuális inverz mikroszkóp váz átmenőfényű, valamint epifluoreszcens vizsgálatokhoz, UIS2 optikai rendszerrel és FN22 látómezővel. Beépített 45° döntésű vizsgáló / kamera tubus egy pár rögzített 10x okulárral, fix négypozíciós objektívrevolverrel és tárgyasztallal (200mm x 252mm). Leszerelhető és forgatható nagy munkatávolságú kondenzor (NA 0.3, WD 72 mm, manuális AS), maximális WD 194mm (kondenzor kisserelve). Koaxiális durva- és finomfókusz, a teljes fókuszterület 20 mm, finom fókusz 0.3 mm/fordulat. Átmenőfényű megvilágító oszlop beépített LED lámpaházzal (20,000 óra várható élettartam). Fényintenzitás-szabályozás az előlap bal oldalán. Kék üzem-visszajelző LED az előlapon. A rendszer kompatibilis a CKX3-SLP és IX2-SL kondenzor csúszkákkal, CKX3-SLPIC, CKX3-SLPAS, IX2-SLPC, IX2-SLPH1, IX2-SLPH2 optikai elemekkel, CKX3-MVR csatlakoztatható mintavezetővel és CKX3-HOUN, CKX3 HO35DM mintatartó adapterrel, CKX3-RFA epifluoreszcens megvilágító egységgel, valamint különböző higany-, metal halide- vagy LED fényforrásokkal. UYCP hálózati kábelt igényel. A csomag tartalma: átlátszó akril tárgyasztal betét, imbusz kulcs, tápegység, 2 rögzítő elem kamera kábel számára, 2 rögzítő csavar és használati útmutató.

UYCP Hálózati kábel

CKX3-SLP Manuális csúszka CKX53 kondenzorhoz integrált fáziskontraszt (IPC) elemekkel. Aklamas világosítóterű, integrált fáziskontraszt (IPC) és inverz kontraszt (IVC) vizsgálati módokhoz. Kompatibilis 4x - 40x IPC objektívekkel és CKX-SPLIC-vel, valamint CKX3-SLPAS optikai elemekkel.

Porvédő CKX53-hoz

PLCN4X-1-7 Plan C Achromat UIS2 4x objektív, NA=0.1, Munkatávolság=18.5mm, cc=-,

CACHN10XIPC-1-7 Achromat fáziskontraszt 10x objektív (előcentrált), NA 0.25, WD 8.80 mm, legnagyobb látómező 2.2 mm (FN22). Minden fedőlemez-vastagsághoz használható, de az optimális vastagság cc = 1mm (sejt kultúra tartó eszközök). Az objektív alkalmas IPC (Integrated Phase Contrast) vizsgálati módra CKX3-SLP kondenzort csúszka és CKX3-SLPIC optikai elem használatával.

LCACHN20XIPC Nagy munkatávolságú C Achromat 20x fáziskontraszt objektív (előcentrált), NA 0.4, WD 3.20 mm, legnagyobb látómező 1.1 mm (FN22), fedőlemez korrekció (cc) 1 mm. Az objektív alkalmas IPC (Integrated Phase Contrast) vizsgálati módra CKX3-SLP kondenzort csúszka használatával.

LCACHN40XIPC Nagy munkatávolságú C Achromat 40x fáziskontraszt objektív (előcentrált), NA 0.55, WD 2.20 mm, legnagyobb látómező 0.55 mm (FN22), fedőlemez korrekció (cc) 1 mm. Az objektív alkalmas IPC (Integrated Phase Contrast) vizsgálati módra CKX3-SLP kondenzort csúszka használatával.

CKX3-MVR Csatlakoztatható manuális mintavezető CKX53 mikroszkóphoz egyedülálló döntött mintatartó kialakítással, koaxiális jobbkezes vezérléssel, mozgási tartomány 110 mm (X) x 75 mm (Y). Huzal-alapú vezérlő rendszer. Egy fordulat az X/Y vezérlőn megfelel a 96-well microtiter plate egy szomszédos pozíciójára történő mazgatásnak. A mintatartó befoglaló mérete 128mm x 86mm. Maximum terhelhetőség 800g (mintatartóval együtt). Kompatibilis CKX3-HOUN, CKX-HO35DM, IX-HOP, IX-HOS, IX-HOT és IX2-BCTP mintatartókkal és mikrotiter plate-ekkel.

IX-HOS Tárgylemeztartó 76x26 tárgylemezhez és Petri-csészéhez (54mm átmérőjű)

IX-HOP Petr-csész tartó (65/54/35mm átmérőjű)

VSI RZ302 3MP színes, nagy sebességű, CMOS kamera, vezérlő és mérőszoftverrel: Fotózás, Mozdó kép rögzítés, Mérés (egyenes mentén, párhuzamosok közötti mérőleges távolság mérése, szög mérés, terület-kerület meghatározás), Vonalzó felhelyezése, képfeliratozás, layer kezelés, kibővített fókusz képalkotási eljárás élő képből és képkockákból, mozaikkép összefűzés élő képből és képkockákból, részecske számlálás, 3D felület megjelenítés, hisztogram, filterek, HDR, színcsatornák egyesítése fluoreszcens képalkotásnál, vonal profil elemzés, mérési eredmények exportálása excelbe, wordbe, riport készítés saját sablon szerint, műsorszórás funkció, magyar nyelvű használati utasítás, számítógép csatlakozás: USB3.0, optikai csatlakozás C menettel, OS: win10. Minimális pc igény: Intel, i7-6700HQ, NVIDIA GeForce GTX2060 with 2GB GDDR5, SSD 512GB, 8GB ram 2300MHz.