

Leica M50 sztereó mikroszkóp műszaki leírása

A Leica Microsystems bemutatja a CMO termékcsalád legkisebb zoom aránnyal rendelkező M50 típusú sztereó mikroszkópját. A kiemelkedő optikai tulajdonságai és a kiegészítők széles választéka teszik a fentiekben említett sztereó mikroszkópokat ideális választássá a mindennapi munkák elvégzéséhez.

Kezelje a napi ellenőrzést vagy dokumentációt magabiztosan. A Leica M sorozat moduláris sztereó mikroszkópjai a helyes választás biológiai és az ipari alkalmazások különféle feladataihoz.

A Leica M50 moduláris felépítésű sztereó mikroszkópjai, lehetővé teszi a felhasználók számára a minta gyors áttekintését

köszönhetően a nagy látómezőnek. A mikroszkóp alatti kényelmes munkavégzés nem jelent problémát az objektívek nagy munkatávolságának köszönhetően, ahogyan a gyors és megbízható dokumentálás is.



A Leica M50 típusú sztereó mikroszkóp egy moduláris felépítésű sztereó mikroszkóp, zoom arány: 5 : 1 és a nagyítási értékek: 6.3x, 10x, 16x, 25x és 40x (1x objektívvel és 10x okulárokkal) rendelkezik. Látómező maximális mérete: 36.5 mm.

A Leica M50 sztereó mikroszkóp optikai felbontása 225 lp/mm (1x objektív és 10x okulárokkal), illetve maximum felbontása 320 lp/mm (2x objektív és 10x okulárokkal). 1x nagyítású planachromatikusan korrigált objektív.

Munkatávolság: 83.4 mm és 10x/23 nagylátóterű dioptria állítással rendelkező okulárok. Trinokuláris tubus 50/50% fényosztással és 30° fokos betekintési szöggel, interpupilláris állítási lehetőség: 51 - 77mm.

Továbbá rezgést csökkentő talpakkal rendelkező mikroszkóp asztallap és 300 mm hosszú fókuszáló oszloppal rendelkezik.

A Leica M50 mikroszkóp LED megvilágításokkal bővíthető mind például a nagyteljesítményű LED-es körfény megvilágítás, 5600K színhőmérséklet, difuzorral, szegmentálható körfény. Továbbá bővíthető nagyteljesítményű LED-es kétkarú megvilágítás, 5600K színhőmérséklet, karok hossza: minimum 500 mm.