

Leica M80 sztereó mikroszkóp műszaki leírása

A Leica Microsystems bemutatja a CMO termékcsalád legnagyobb zoom aránnyal rendelkező M80 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 M80 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 M80 típusú sztereó mikroszkóp egy moduláris felépítésű sztereó mikroszkóp, zoom arány: 8 : 1 és a nagyítási tartomány: 7.5x - 60x (1x objektívvel és 10x okulárokkal) rendelkezik. Látómező maximális mérete: 30.7 mm. Folyamatosan zoomolható és areálható zoom test.

A Leica M80 sztereó mikroszkóp optikai felbontása 309 lp/mm (1x objektív és 10x okulárokkal), illetve maximum felbontása 618 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 M80 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.