

## Leica M165 C sztereó mikroszkóp műszaki leírása

A Leica M165 C típusú sztereó mikroszkóp egy moduláris felépítésű, apochromatikusan korrigált és integrált apertúra rekeszel rendelkező sztereó mikroszkóp, zoom arány: 16.5 : 1 és a nagyítási tartomány: 7.3x - 120x (1x objektívvel és 10x okulárokkal) rendelkezik.

Kódolt zoom és apertúra rekesz; látómező maximális mérete: 31.5 mm. Folyamatosan zoomolható és arétálható zoom test

A Leica M165 C sztereó mikroszkóp optikai felbontása 453 lp/mm (1x objektív és 10x okulárokkal), illetve maximum felbontása 906 lp/mm (2x objektív és 10x okulárokkal).



1x nagyítású apochromatikusan korrigált (PLANAPO) objektív.

Munkatávolság: 61.5 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 420 mm hosszú fókuszáló oszlop, amely USB és CAN csatlakozásokkal van ellátva, a nagy teljesítményű LED megvilágítások tápellátására és a számítógéphez való csatlakozáshoz szolgál.

A Leica M165 C mikroszkóp LED megvilágításokkal bővíthető mind például a nagyteljesítményű LED-es körfény megvilágítás, 5600K színhőmérséklet, difuzorral, CAN csatlakozóval rendelkező szegmentálható körfény megvilágítás amely megvilágítás szoftverből is vezérelhető, illetve a megvilágítási beállítás a képpel együtt mentésre kerül és szükség esetén automatikusan visszahívható a képpel együtt. Továbbá bővíthető nagyteljesítményű LED-es kétkarú megvilágítás, 5600K színhőmérséklet, CAN csatlakozó, karok hossza: minimum 500 mm. A megvilágítás szoftverből is vezérelhető, illetve a megvilágítási beállítás a képpel együtt mentésre kerül és szükség esetén automatikusan visszahívható a képpel együtt.