

Leica Emspira 3 digitális mikroszkóp műszaki leírása



Az Emspira 3 egyetlen rendszerben egyesíti mindazt, amire szüksége van az átfogó vizuális ellenőrzéshez, beleértve az összehasonlítást, mérést és a dokumentáció megosztását. Időt takaríthat meg az igényes átviteli célok teljesítése és a különböző minták vizsgálata során. Az Emspira 3 biztonságos tárolása és a dokumentáció egyszerű megosztása révén segít hatékonyabban meghozni a döntéseket – függetlenül attól, hogy önálló módban („Stand Alone”) vagy számítógéppel (LAS X szoftvert használva) vizsgálja meg. Az Emspira 3 robusztus kialakítása lehetővé teszi, hogy magabiztosan és megbízhatóan összpontosítson az ellenőrzési munkára mind a termelési, mind a laboratóriumi környezetben.

A Leica Emspira 3 digitális mikroszkóp a következő technikai paraméterekkel rendelkezi:

- 4k 60fps élőképek HDMI csatlakozás mellett
- 8:1 zoom aránnyal, amely segítségével elérhető a 13x – 113x nagyítási tartomány (1x Planapo objektív és 28” monitor mellett)
- a mikroszkóppal elérhető nagyítás 2.9x – 1027x (különböző objektíveket használva 28” monitorral)
- kódolt zoom
- 12 MP képek készítése és FullHD videók készítése
- USB 3.1 csatlakozás

A Leica Emspira 3 digitális 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.