

Leica DM4 M és Leica DM6 M metallográfiai mikroszkópok műszaki leírása



Sok mintán kell mérni és elemzést elvégezni? Használja a Leica DM4 M-et a kézi rutinellenőrzéshez és a Leica DM6 M-et a teljesen automatizált anyagelemzéshez. Könnyedén előhívhatja a mikroszkóp korábbi beállításait, és azonnal reprodukálhatja a képalkotási paramétereket az egyedülálló Store és Recall szoftverfunkciókkal. Az egygombos intelligens automatizálás megkönnyíti az ismétlődő munkát. Csökkentse a képzési időt, javítsa munkafolyamatát, és minden alkalommal ragyogó képalkotási eredményeket érjen el a Leica DM4 M és a Leica DM6 M mikroszkópokkal.

A Leica DM4 M részben motorizált és kódolt, illetve a Leica DM6 M teljesen motorizált egyenes állású mikroszkóp egy alsó felső megvilágítással rendelkező metallográfiai mikroszkóp, amely 6 férőhelyes világos és sötétlátóteres objektívekkel és akár 7 férőhelyes csak világos látóterű objektívek befogadására alkalmas objektív revolverrel rendelkezik.



Binokuláris tubus fix 50/50% osztású kamera portal, 30° betekintési szög és 55 – 75 mm között állítható szemtengely távolság állítási lehetőséggel. Rá-eső fényű motorizált megvilágító egység, centrálható apertúra és mezőrekeszsel és 4 férőhelyes tárcsával ellátva.

POL megvilágítás az átmenő és a ráeső megvilágítások esetén, illetve 180 fokban forgatható analízátor is elérhető a Leica DM4/6 M mikroszkópokkal.

Nagy teljesítményű LED megvilágítás biztosítja a látómező homogén megvilágítását. Nagy látómezővel rendelkező 10x/25 okulárok és okulárba helyezhető mikrométer, 10 mm = 100 osztás. Motorizált apertúra rekeszsel ellátott kondenzor, minimum 0.9 (NA) numerikus apertúrával és kibillenthető kondenzor toplencsével rendelkezik.

A mikroszkóp számos világos és akár sötétlátóterés objektívvel rendelhető melyek alkalmasak a világos, sötét, polarizált, DIC és fluoreszcens kontraszt metódusokhoz.

A Leica DM4 M és a DM6 M metallográfiai mikroszkóp bővíthető számos digitális kamerával és az ezt vezérlő szoftverrel.