

TRINOKULÁRNÍ MIKROSKOP V9000T

se zabudovaným systémem digitálního zobrazování preparátu



Trinokulární fluorescenční mikroskop s Infinity PLAN achromatickými objektivy. Využívá super jasné LED s teplotou chromatičnosti denního světla a vylepšenou korekcí barev. Vytváří snímky a videa ve vysokém rozlišení.

- Binokulární hlavice Siedentopf se sklonem 30°, nastavitelná mezioční vzdálenost 48 – 75 mm.
- Okuláry PL10X20 mm s dioptrickou korekcí a gumovými očními.
- Infinity Plan achromatické objektivy s korekcí na nekonečno 4x/0,10, 10x/0,25, 40x/0,65 (pérový), 100x/1,25 (imerzní, pérový).
- Koaxiální jemný a hrubý zaostřovací systém s nastavením tuhosti chodu a s graduací 2 µm. Ovládání koaxiálními točítka na obou stranách stojanu. Výška zdvihu 25 mm.
- Stolek s křížovým posunem 140 × 132 mm s rozsahem XY 76 × 50 mm ovládaný koaxiálními točítka.
- Abbého kondenzor N.A. 1,25 s irisovou clonou.
- Osvětlení Köhlerova principu LED 3W s plynulou regulací.
- Kamera 5.0M CMOS HD s 1/2.8 " senzorem SONY IMX236, 1920 × 1080.
- HDMI 60 fps / 1080p 30 fps, USB 2.0 30 fps, SD karta 1080p 15 fps.
- Expozice 0,001 – 10, 0 sekund.
- 11,6" Full HD displej s kontrastem 1000:1 a velikostí bodu 0,1338mm.