

Laboratorní mikroskop

LM 320 PC/ ∞

Binokulární verze profesionálního laboratorního mikroskopu se skrytým posuvem stolku. Planachromatické objektivy korigované na nekonečno, halogenové osvětlení. Výborný pomocník i pro výukové účely. Vysoká odolnost při mechanickém namáhání. Jednoduchá obsluha i údržba. Na vyžádání je mikroskop možno dodat s achromatickými objektivy nebo i s revolverovou hlavicí pro pět objektivů. Dalšími volitelnými doplňky jsou fázový kontrast, polarizační zařízení nebo osvětlení LED namísto halogenové soustavy.



Parametry

Okulár	okulár širokoúhlý WF 10x / 20 mm (2 ks)
Hlavice	binokulární Siedentopf, úhel vzhledu 30°, otočná o 360°, oční rozestup 55-75 mm, dioptrické doostření obou okulárů
Hlava	revolverová pro 4 objektivy DIN - vzad otočená
Objektivy	planachromatické PL 4:1 / ∞ , PL 10:1 / ∞ , PL 40:1 / ∞ (pérový), PL 100:1 / ∞ Oil.im. (pérový)
Celkové zvětšení	40x - 1000x (s doplňky až 1500x)
Stolek	křížový 216 x 150 mm, vytvrzený povrch s vysokou odolností proti otěru, koaxiální ovládání se skrytým mechanismem, stupnice posuvu 78x54 mm, noniové odečítání po 0,1 mm
Zaostřování	koaxiální makro a mikro posuv, mikroposuv 1 dílek = 0,002 mm
Kondenzor	středitelný, 1,25 N.A., irisová aperturní clona, výškový posuv, modrý filtr
Osvětlení	halogenová soustava s žárovkou 12V/20W s plynulou regulací intenzity jasu
Rozměry přístroje	výška: 370 mm, šířka: 210 mm, hloubka: 300 mm, hmotnost: 7 kg
Ostatní doplňky	obal proti prachu, imerzní olej 5 ml

Doplňky a příslušenství

- Okulár širokoúhlý WF 15x / 12 mm
- Pro 5 objektivů DIN vzad otočená
- Achromatický (DIN) objektiv 4:1
- Achromatický (DIN) objektiv 10:1
- Achromatický (DIN) objektiv 20:1
- Achromatický (DIN) objektiv 40:1 (pérový)
- Achromatický (DIN) objektiv 100:1 Oil (pérový)
- Planachromatický (DIN) objektiv 20:1/ ∞
- LED osvětlení
- Otočný karuselový, regulovatelný, centrační okulár
- Sada objektivů APH 10:1, 40:1, 100:1
- Analyzátor, polarizátor