

# Laboratorní mikroskop LM 323 PC/ $\infty$

Profesionální laboratorní mikroskop se třetím výstupem, který umožní montáž záznamového zařízení. Skrytý posuv 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

<b>Okulár</b>	okulár širokoúhlý WF 10x / 20 mm (2 ks)
<b>Hlavice</b>	trinokulární Siedentopf otočná o 360°, úhel vzhledu 30°, oční rozestup 55 - 75 mm, dioptrické doostření obou okulárů
<b>Hlava</b>	revolverová pro 4 objektivy DIN - vzad otočená
<b>Objektivy</b>	planachromatické PL 4:1 / $\infty$ , PL 10:1 / $\infty$ , PL 40:1 / $\infty$ (pérový), PL 100:1 / $\infty$ Oil.im. (pérový)
<b>Celkové zvětšení</b>	40x - 1000x (s doplňky až 1500x)
<b>Stolek</b>	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
<b>Zaostřování</b>	koaxiální makro a mikro posuv, mikroposuv 1 dílek = 0,002 mm
<b>Kondenzor</b>	středitelný, 1,25 N.A., irisová aperturní clona, výškový posuv, modrý filtr
<b>Osvětlení</b>	halogenová soustava s žárovkou 12V/20W s plynulou regulací intenzity jasu
<b>Rozměry přístroje</b>	výška: 370 mm, šířka: 210 mm, hloubka: 300 mm, hmotnost: 7 kg
<b>Ostatní doplňky</b>	obal proti prachu, imerzní olej 5 ml

## Doplňky a příslušenství

- Okulár (DIN) širokoúhlý WF 15x / 12 mm
- Pro 5 objektivů DIN vzad otočená
- Achromatický 4:1
- Achromatický 10:1
- Achromatický objektiv 20:1
- Achromatický objektiv 40:1 (pérový)
- Achromatický 100:1 Oil.im. (pérový)
- Planachromatický 20:1 /  $\infty$
- LED osvětlení
- Fázový kontrast - otočný karuselový, regulovatelný, centrační okulár, sada objektivů APH 10:1, 40:1, 100:1
- Demopolarizační zařízení - analyzátor, polarizátor