

# Laboratorní mikroskop

## MC 506 T PC/ $\infty$

Profesionální laboratorní mikroskop, při jehož konstrukci byly použity nejnovější poznatky ze současných trendů ve vývoji mikroskopů. Ergonomické umístění ovládacích prvků, náklonná hlavička v rozsahu 5°-35° a dioptrická korekce obou okulárů výrazným způsobem příznivě ovlivní práci pozorovatele. Velmi kvalitní objektivy korigované na nekonečno, abnormálně velký pracovní stůl s otěruvzdorným povrchem, vestavěný osvětlovač s 50W halogenovou žárovkou, Köhlerův princip osvětlení. Trinokulár umožňuje připojení fotoaparátu nebo kamery.



### Parametry

<b>Okulár</b>	okuláry (DIN) širokoúhlé WF 10x/22 mm (2 ks), (násuvný Ø 30 mm)
<b>Hlavička</b>	trinokulární náklonná, úhel vzhledu 5° - 35°, dioptrické doostřování levého okulárového tubusu $\pm 5D$ , oční rozestup 48-75 mm
<b>Hlava</b>	revolverová pro 5 objektivů 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 2000x)
<b>Stolek</b>	křížový 240 x 160 mm s koaxiálním ovládním, posuv - podélný/příčný (80/52 mm), noniové odečítání v obou osách po 0,1 mm
<b>Zaostřování</b>	koaxiální makro a mikro posuv, mikroposuv 1 dílek = 0,001 mm, přestavitelný doraz posuvu zaostřování (FLC), zdvih stolu 27 mm, možnost nastavení tuhosti chodu makroposuvu
<b>Kondenzor</b>	Abbe výklopný 0,9/0,25 N.A., středitelný dvěma šrouby, irisová aperturní clona se stupnicí, výškový posuv 22 mm
<b>Osvětlení</b>	externí halogenová žárovka 12V/50W s plynulou regulací intenzity jasu, napájecí napětí 230V/50Hz, síťový vypínač
<b>Kolektor</b>	polní irisová clona se stupnicí
<b>Rozměry přístroje</b>	výška: 500 mm, šířka: 300 mm, hloubka: 445 mm, hmotnost: 11,9 kg

### Doplňky a příslušenství

- Okulár (DIN) širokoúhlý WF 20x / 9,5 mm
- Okulár (DIN) širokoúhlý WF 10x (s ukazovací jehlou)
- Okulár (DIN) měřicí WF 10x s křížem
- Okulár (DIN) měřicí WF 10x se stupnicí (1/10 mm)
- Okulár (DIN) měřicí WF 10x se stupnicí (1/10 mm) a křížem
- Binokulární hlavička náklonná (úhel vzhledu 5° - 35°)
- Planachromatický (DIN) objektiv PC 20:1 / 0,40 n.ap./ $\infty$
- Planachromatický (DIN) objektiv PC 60:1 / 0,80 n.ap. (pérový)
- Další varianty objektivů na vyžádání
- Objektivový mikrometr 1 mm/100 dílků
- Polarizační zařízení: pevný analyzátor, otočný polarizátor
- Fotoadaptér - vyžádejte si samostatnou nabídku
- Digitální fotoaparát - vyžádejte si samostatnou nabídku
- Videoadaptér - vyžádejte si samostatnou nabídku
- Kamera - vyžádejte si samostatnou nabídku