

# Laboratorní mikroskop LMI T PC/ $\infty$ LED

Trinokulární verze mikroskopů řady LMI umožňuje snímat obraz pomocí digitálního fotoaparátu nebo kamery. Ostatní parametry má jako model LMI B PC/ $\infty$ .



## Parametry

<b>Okulár</b>	okuláry (DIN) širokoúhlé WF 10x/22 mm (2 ks), (násuvný $\varnothing$ 30 mm)
<b>Hlavice</b>	trinokulární otočná o 360°, úhel vzhledu 30°, oční rozstup 55 - 75 mm, dioptrické doostření (levý tubus $\pm$ 5D)
<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 2000x)
<b>Stolek</b>	křížový 150 x 120 mm s koaxiálním ovládáním, posuv podélný/příčný 80/60 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
<b>Osvětlení</b>	LED osvětlení 3W s regulací intenzity jasu
<b>Rozměry přístroje</b>	výška: 490 mm, šířka: 210 mm, hloubka: 350 mm, hmotnost: 7,1 kg

**Ostatní doplňky** modrý filtr, cedrový olej

## Doplňky a příslušenství

- Okulár (DIN) širokoúhlý WF 15x
- Okulár (DIN) širokoúhlý WF 20x
- 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
- Okulár (DIN) širokoúhlý WF 10x/18 mm
- Okulár (DIN) širokoúhlý WF 10x/20 mm
- Okulár (DIN) širokoúhlý WF 10x/21 mm
- Okulár (DIN) širokoúhlý WF 16x/11mm
- Okulár P 16x periplanatický
- Fázový kontrast - karuselový, kluzné středění clonek, achromatické objektivy 10:1/0,25 PHP, 20:1/0,40 PHP, 40:1/0,65 PHP, 100:1/1,25 Oil.im. PHP, pomocný mikroskop pro středění clonek, filtry: zelený, modrý, žlutý

- Fázový kontrast - karuselový, středění clonek pomocí dvou šroubů, planachromatické objektivy PL 10:1/0,25 PHP, PL 20:1/0,40 PHP, PL 40:1/0,65 PHP, PL 100:1/1,25 Oil.im. PHP, pomocný mikroskop pro středění clonek, filtry: zelený, modrý, žlutý
- Demonstrační polarizační zařízení - pevný analyzátor, otočný polarizátor
- Objektivový mikrometr 1 mm/100 dílků
- Ostatní doplňky - gumová očníce, zelený a žlutý filtr
- Fotoadaptér - vyžádejte si samostatnou nabídku
- Digitální fotoaparát - vyžádejte si samostatnou nabídku
- Videoadaptér - vyžádejte si samostatnou nabídku
- Kamera - vyžádejte si samostatnou nabídku