

Laboratorní mikroskop BMS 70 PC/ ∞

Badatelské mikroskopy Modelové řady BMS jsou díky své výbavě a mimořádným optickým vlastnostem ideálními přístroji, splňujícími přísná kritéria i těch nejnáročnějších uživatelů. Tyto profesionální badatelské mikroskopy jsou vybaveny planachromatickými objektivy s optikou korigovanou na nekonečno. Maximální pohodlí při manipulaci s pozorovaným objektem zajišťuje orientace revolverové hlavičky s objektivy směrem k rameni přístroje. Dokonalé osvětlení při pozorování objektů přes imerzní objektiv zajišťuje výklopná čočka kondenzoru a intenzivnější halogenová žárovka. V nabídce mikroskopů modelové řady BMS dále naleznete standardní binokulární i trinokulární verze s možností připojení všech typů digitálních kompaktních fotoaparátů, digitálních zrcadlovek nebo barevných CCD kamer všech značek.



Parametry

Okulár	okuláry (DIN) extra-širokoúhlé PL 10x /22 mm, včetně očnic (násuvný Ø 30 mm)
Hlavice	trinokulární otočná o 360°, úhel vzhledu 30°, oční rozestup 55 - 75 mm, dioptrické doostření (levý tubus ± 5D)
Hlava	revolverová pro 5 objektivů DIN - vzad otočená
Objektivy	planachromatické PL 4:1 /0,1 / ∞ /0,17, PL 10:1 /0,25 / ∞ /0,17, PL 20:1 /0,40 / ∞ /0,17, PL 40:1 /0,65 / ∞ /0,17 (pérový), PL 100:1 /1,25 / ∞ /0,17 Oil. im. (pérový)
Celkové zvětšení	40x - 1000x (s doplňky až 1500x)
Stolek	křížový 174 x 145 mm s koaxiálním ovládáním - pravoruké v osách X - Y, posuv - podélný/příčný (75/50 mm), noniové odečítání v obou osách po 0,1 mm, vodič preparátů pro 2ks podložních skel (komparaci)
Zaostřování	koaxiální makro a mikro posuv stolku, mikroposuv 1 dílek = 0,002 mm, výška zdvihu 25 mm, přestavitelný doraz posuvu zaostřování (FLC)
Kondenzor	Abbe - výklopný, 1,2/0,22 N.A. s irisovou aperturní clonou, výškový posuv 30 mm
Osvětlení	halogenová žárovka 6V/30W (externí) s plynulou regulací intenzity jasu, napájecí napětí 230V/50Hz, denní modrý filtr Ø 45 mm
Kolektor	středící polní irisová clona
Rozměry přístroje	výška: 435 mm, šířka: 245 mm, hloubka: 360 mm, hmotnost: 9,5 kg

Doplňky a příslušenství

- Okulár Extra-širokoúhlý měřicí PL 10x (se stupnicí a křížem)
- Okulár Extra-širokoúhlý PL 15x /16 mm (včetně očnic)
- Binokulární - náklonná (dvoukloubová)
- Trinokulární (úhel vzhledu 30°)
- Planachromatický PLAN 60:1 /0,65 / ∞ /0,17 (pérový)
- Koaxiální ovládání – levoruké v osách X a Y
- Fázový kontrast - karuselový - pozitivní, středění clonek pomocí dvou šroubů, planachromatické objektivy PLAN 10:1/0,25 PH / ∞ /0,17, PLAN 20:1/0,40 PH / ∞ /0,17, PLAN

40:1/0,65 PH/ ∞ /0,17, PLAN 100:1/1,25 Oil. Im. PH / ∞ /0,17, pomocný mikroskop pro středění clonek, filtr zelený

- Demonstrační polarizační zařízení - pevný analyzátor, otočný polarizátor
- Objektivový mikrometr 1 mm/100 dílků
- Ostatní doplňky - kondenzor pro temné pole num.ap. 0,9, kondenzor pro temné pole num.ap. 1,25, vyhřevný stolek Model VS 1001 s regulací
- Fotoadaptér - vyžádejte si samostatnou nabídku
- Digitální fotoaparát - vyžádejte si samostatnou nabídku
- Videoadaptér - vyžádejte si samostatnou nabídku
- Kamera - vyžádejte si samostatnou nabídku