

MIKROSKOP LMI B PC/ ∞



Mikroskop, který ač zařazen do studentských, má všechny znaky profesionálního laboratorního přístroje. Objektivy korigované na nekonečno zaručují brilantní obraz. Ergonomicky uspořádané ovládací prvky usnadní práci obsluhy. Plynulá regulace intenzity halogenové žárovky s vysokou svítivostí.

Název	Technické parametry		Model LMI B PC/ ∞
	Základní vybavení (+) ; Doplnky a náhradní díly (o)	Obj. č.	4.00.13
Okuláry (DIN) (násuvný Ø 30 mm)	Okulár Huygens H 5x /17,5 mm	10 022	o
	Okulár širokoúhlý WF 10x / 22 mm (2 ks)	10 026	+
	Okulár širokoúhlý WF 15x	10 027	o
	Okulár širokoúhlý WF 20x	10 030	o
	Okulár širokoúhlý WF 10x /s ukazovací jehlou)	10 031	o
	Okulár měřicí WF 10x s křížem	10 032	o
	Okulár měřicí WF 10x se stupnicí (1/10 mm)	10 033	o
	Okulár měřicí WF 10x se stupnicí (1/10 mm) a křížem	10 034	o
	Okulár širokoúhlý WF 10x/18 mm	10 023	o
	Okulár širokoúhlý WF 10x/20 mm	10 024	o
	Okulár širokoúhlý WF 10x/21 mm	10 025	o
	Okulár širokoúhlý WF 16x/11mm	10 028	o
	Okulár P 16x periplanatický	10 029	o
Hlavice	Otočná (360°)		+
	Binokulární (úhel vzhledu 30°)		+
	Oční rozestup 55-75 mm		+
	Dioptrické doostření okulárového tubusu $\pm$ 5D		+
Revolverová hlavice	Pro 4 objektivy DIN		+
Objektivy (DIN) Korigované na nekonečno	Planachromatický 4:1 / ∞	30 151	+
	Planachromatický 10:1 / ∞	30 152	+
	Planachromatický 40:1 / ∞ . (pérový)	30 153	+
	Planachromatický 100:1 / ∞ . Oil (pérový)	30 154	+
Celkové zvětšení	40x až 1000x		+
	20x až 2000x		o
Stůl	Křížový 150 x 120 mm		
	Koaxiální ovládání		+
	Stupnice posuvu 80x60 mm		
	Noniové odečítání po 0,1 mm		
Zaostřování	Koaxiální makro a mikro posuv		+
	Interval zaostřování mikroposuvu 0,002 mm		

Kondenzor	Středitelný, N.A. 1,25		
	Irisová aperturní clona		+
	Výškový posuv		
Osvětlení	Halogenová soustava		+
	Halogenová žárovka 6V/20W	320 005	+
	Plynulá regulace intenzity		+
	Karuselový, kluzné středění clonek		
Fázový kontrast	Achromatické objektivy 10:1/0,25 PHP, 20:1/040 PHP, 40:1/0,65 PHP, 100:1/1,25 Oil. im. PHP	90 001	o
	Pomocný mikroskop pro středění clonek		
	Filtr: zelený, modrý, žlutý		
Fázový kontrast	Karuselový, středění clonek pomocí dvou šroubů		
	Planachromatické objektivy PL 10:1/0,25 PHP, PL 20:1/040 PHP, PL 40:1/0,65 PHP, PL 100:1/1,25 Oil. im. PHP	90 002	o
	Pomocný mikroskop pro středění clonek		
	Filtr: zelený, modrý, žlutý		
Demonstrační polarizační zařízení	Pevný analyzátor, otočný polarizátor	150 009	o
Objektivový mikrometr	1mm/100 dílků	190 001	o
Ostatní doplňky	Náhradní žárovka 6V/20W	320 005	+
	Cedrový olej	330 004	+
	Gumová očníce	330 005	o
	Filtr modrý	60 001	+
	Filtr žlutý	60 002	o
	Filtr zelený	60 003	o
Fotoadapter	vyžádejte si samostatnou nabídku		o
Digitální fotoaparát	vyžádejte si samostatnou nabídku		
Videoadapter	vyžádejte si samostatnou nabídku		o
Kamera	vyžádejte si samostatnou nabídku		
Rozměry přístroje	výška: 420 mm		
	šířka: 210 mm		
	hloubka: 350 mm		
Hmotnost - netto	7 kg		

