

MIKROSKOP LM 56 SP



Kvalitní a praxí prověřený laboratorní mikroskop. Je určen pro výukovou a rutinní, klinickou mikroskopii v různých oborech vědy, školství, zdravotnictví, zemědělství, ekologii a průmyslu. Tento model je vybaven semiplanachromatickými objektivy.

Název	Technické parametry		Model LM 56 SP
	Základní vybavení (+) ; Doplnky a náhradní díly (o)	Obj. č.	4.00.02
Okuláry (DIN) (násuvný Ø 23,2 mm)	Okulár Huygens H 5x /17,5 mm	10 014	o
	Okulár širokoúhlý WF 10x / 18 mm (2 ks)	10 015	+
	Okulár širokoúhlý WF 16x / 11 mm	10 016	+
	Okulár širokoúhlý WF 20x / 9,5 mm	10 017	o
	Okulár širokoúhlý WF 10x /s ukazovací jehlou)	10 018	o
	Okulár měřicí WF 10x s křížem	10 019	o
	Okulár měřicí WF 10x se stupnicí (1/10 mm)	10 020	o
	Okulár měřicí WF 10x se stupnicí (1/10 mm) a křížem	10 021	o
Hlavice	Otočná (360°)		+
	Binokulární (úhel vhledu 30°)	20 019	+
	Trinokulární (úhel vhledu 30°)	20 020	o
	Oční rozestup 55-75 mm		+
	Dioptrické doostřování okulárového tubusu ± 5D		
Revolverová hlavice	Pro 5 objektivů		+
Objektivy (DIN) Další varianty objektivů na vyžádání	Semiplanachromatický SP 4:1 /0,1 n.ap.	30 057	+
	Semiplanachromatický SP 10:1 /0,25 n.ap.	30 058	+
	Semiplanachromatický SP 20:1 /0,40 n.ap.	30 059	o
	Semiplanachromatický SP 25:1 /0,40 n.ap.	30 060	+
	Semiplanachromatický SP 40:1 /0,65 n.ap. (pérový)	30 061	+
	Semiplanachromatický SP 60:1 /0,85 n.ap. (pérový)	30 201	o
	Semiplanachromatický SP 100:1 /1,25 n.ap. Oil. im. (pérový)	30 062	+
	Planachromatický PC 4:1 /0,1 n.ap.	30 075	o
	Planachromatický PC 10:1 /0,25 n.ap.	30 076	o
	Planachromatický PC 20:1 /0,40 n.ap.	30 077	o
	Planachromatický PC 25:1 /0,40 n.ap.	30 078	o
	Planachromatický PC 40:1 /0,65 n.ap. (pérový)	30 079	o
	Planachromatický PC 60:1 /0,85 n.ap. (pérový)	30 200	o
	Planachromatický PC 100:1 /1,25 n.ap. Oil. im. (pérový)	30 080	o
	40x až 1600x		+
	20x až 2000x		o
Celkové zvětšení			
Stůl	Křížový 160x135 mm		+

	Koaxiální ovládání		
	Posuv - podélný/příčný (80/50 mm)		
	Noniové odečítání po 0,1 mm		
Zaostřování	Koaxiální makro a mikro posuv		+
	Mikroposuv (1 dílek = 0,002 mm)		
Kondenzor	Středitelný, n.ap. 1,25		
	Irisová aperturní clona	50 001	+
	Výškový posuv 20mm		
Kolektor	Polní irisová clona		+
	Napájecí napětí 230V/50Hz		+
Osvětlení	Halogenová žárovka 6V/20W	320 005	
	LED dioda		o
	Plynulá regulace intenzity		+
Fázový kontrast	Karuselový, středění clonek pomocí dvou šroubů	90 005	
	Semiplanachromatický objektiv SP 10:1/0,25 Ph(+)	30 069	
	Semiplanachromatický objektiv SP 40:1/0,65 Ph(+)	30 070	
	(S)=pérový		
	Semiplanachromatický objektiv SP 100:1/1,25 Oil.Im.	30 071	
	Ph(+)(S)		o
	Semiplanachromatický objektiv SP 10:1/0,25 Ph(-)	30 072	
	Semiplanachromatický objektiv SP 40:1/0,65 Ph(-) (S)	30 073	
	Semiplanachromatický objektiv SP 100:1/1,25 Oil.Im. Ph(-)	30 074	
	(S)		
	Pomocný mikroskop pro středění clonek		
	Filtr: zelený	60 003	
Fázový kontrast	Karuselový, středění clonek pomocí dvou šroubů	90 005	
	Planachromatický objektiv PL 10:1/0,25 Ph(+)	30 087	
	Planachromatický objektiv PL 40:1/0,65 Ph(+)(S)	30 088	
	Planachromatický objektiv PL 100:1/1,25 Oil.Im. Ph(+)(S)	30 089	
	Planachromatický objektiv PL 10:1/0,25 Ph(-)	30 090	o
	Planachromatický objektiv PL 40:1/0,65 Ph(-)(S)	30 091	
	Planachromatický objektiv PL 100:1/1,25 Oil.Im. Ph(-)(S)	30 092	
	Pomocný mikroskop pro středění clonek		
	Filtr: zelený	60 003	
Demonstrační polarizační zařízení	Otočný analyzátor, pevný polarizátor	150 004	o
Objektivový mikrometr	1mm/100 dílků	190 001	o
Temné pole (num. ap. 0,9)	Pro SP a PC objektivy 4:1, 10:1, 20:1, 25:1, 40:1, 60:1	160 002	o
Temné pole (num. ap. 1,25 – 1,30)	Pro SP a PC objektivy 100:1 Oil. Im.	160 001	o
Objektiv temného pole	Planachromatický 100:1 Oil. Im. (S) s irisovou clonou	30 101	o
Ostatní doplňky	Náhradní žárovka	320 005	o
	Filtr modrý Ø 31,8mm	60 001	o
	Filtr žlutý Ø 31,8mm	60 002	o
	Filtr zelený Ø 31,8mm	60 003	o
	Gumová očníce	330 005	o
Fotoadapter	vyžádejte si samostatnou nabídku		o
Digitální fotoaparát	vyžádejte si samostatnou nabídku		o

Videoadapter	vyžádejte si samostatnou nabídku	
Kamera	vyžádejte si samostatnou nabídku	o
Rozměry přístroje	výška: 415 mm šířka: 195 mm hloubka: 300 mm	
Hmotnost - netto	8,7 kg	

