

STUDENTSKÉ MIKROSKOPY

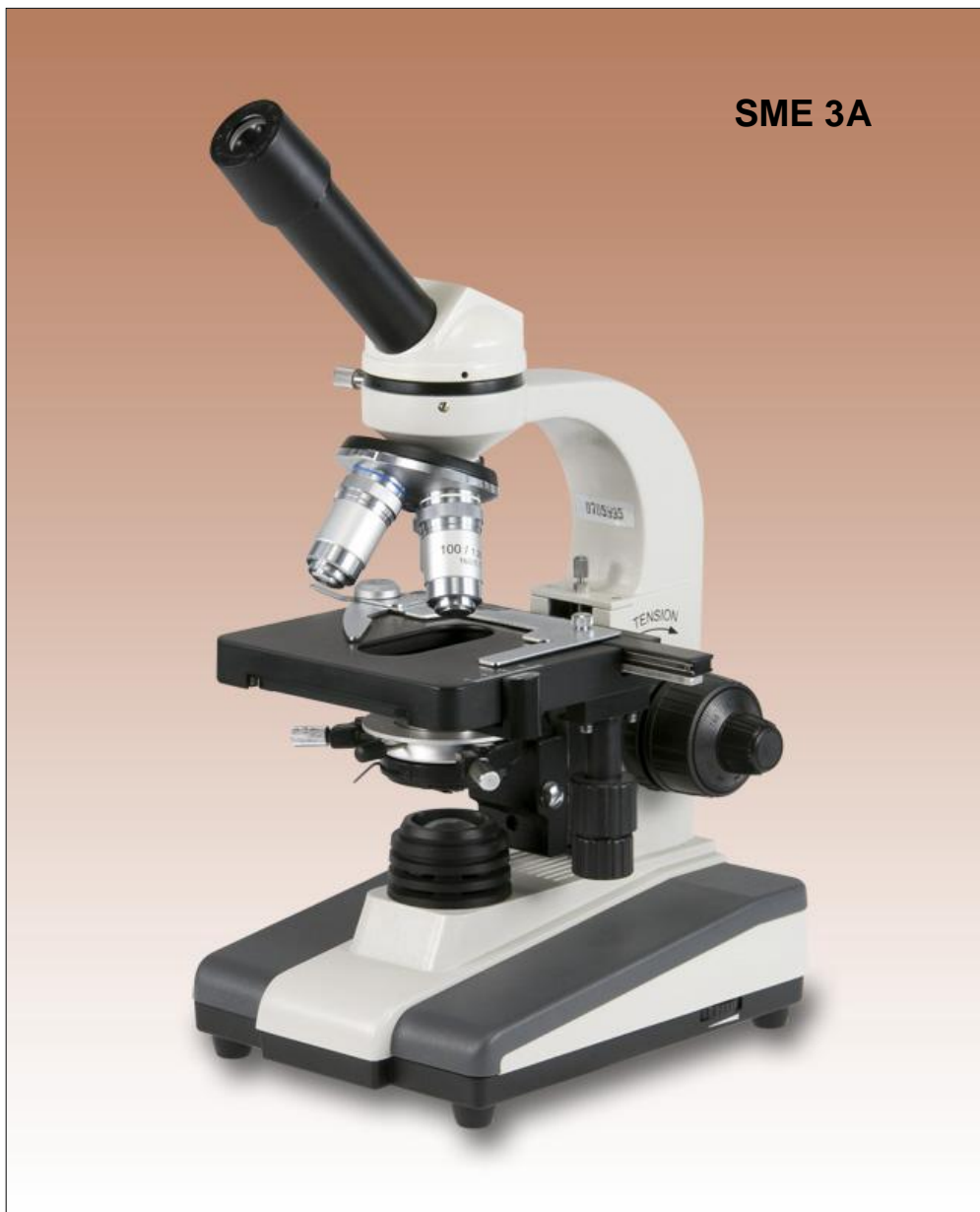


MIKROSKOP SME 3A

Monokulární mikroskop. Technické parametry a příznivá cena - to vše určitě zaujme studenty středních a vysokých škol. Čtyřtvorový nosič objektivů, křížový stůl s koaxiálním ovládáním posuvů i zaostřování. Středitelný kondenzor s irisovou clonou. Halogenové osvětlení s plynulou regulací intenzity.

Název	Technické parametry		Model SME 3A
	Základní vybavení (+) ; Doplnky a náhradní díly (o)	Obj. č.	3.00.28
Okuláry (DIN) (násuvný Ø 23,2 mm)	Okulár Huygens H 5x /17,5 mm	10 014	o
	Okulár širokoúhlý WF 10x / 18 mm	10 015	+
	Okulár širokoúhlý WF 16x / 11 mm	10 016	o
	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°)		+
	Monokulární (úhel vzhledu 45°)		+
Revolverová hlavice	Pro 4 objektivy		+
Objektivy (DIN) Další varianty objektivů na vyžádání	Achromatický 4:1 /0,1 n.ap.	30 017	+
	Achromatický 10:1 /0,25 n.ap.	30 018	+
	Achromatický 20:1 /0,40 n.ap.	30 019	o
	Achromatický 40:1 /0,65 n.ap. (pérový)	30 020	+
	Achromatický 60:1 /0,85 n.ap. (pérový)	30 021	o
	Achromatický 100:1 /1,25 n.ap. Oil. im. (pérový)	30 022	+
Celkové zvětšení	40x až 1000x		+
	20x až 2000x		o
Stůl	Křížový 125 x 1110 mm		+
	Koaxiální ovládání		
	Posuv - podélný/příčný (70/30 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		
	Výškový posuv 30 mm		
Osvětlení	Halogenová soustava		+
	Halogenová žárovka 6V/20W	320 005	+
	Plynulá regulace intenzity		+
Fázový kontrast	Karuselový, kluzné středění clonek		o
	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	
	Pomocný mikroskop pro středění clonek		
	Filtr: zelený, modrý, žlutý		
Fázový kontrast	Karuselový, středění clonek pomocí dvou šroubů		o
	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	
	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	320 005	+
	Filtr modrý	60 001	+
	Filtr žlutý	60 002	o
	Filtr zelený	60 003	o
	Cedrový olej	330 004	+
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: 370 mm		
	šířka: 150 mm		
	hloubka: 240 mm		
Hmotnost - netto	3,5 kg		



MIKROSKOPY SM 3 A, SM 3 SP

SM 3 A: Monokulární verze osvědčeného klasického mikroskopu. Robustní konstrukce, širokoúhlé okuláry, čtyřtvorový revolverový držák, achromatické objektivy. Křížový stůl s koaxiálním ovládáním posuvů i zaostřování. Středitelný kondenzor s irisovou clonou a zářezem pro vložení filtru. Halogenové osvětlení s plynulou regulací intenzity. Mikroskop dodáváme také v bino i trinokulární verzi.

SM 3 SP: Konstrukce mikroskopu je shodná s modelem SM 3 A, je však **vybaven semiplanachromatickými objektivy**. Objednací číslo SM 3 SP: 3.00.14

Název	Technické parametry		Model SM 3A
	Základní vybavení (+) ; Doplnky a náhradní díly (o)	Obj. č.	3.00.12
Okuláry (DIN) (násuvný Ø 23,2 mm)	Okulár Huygens H 5x /17,5 mm	10 014	o
	Okulár širokoúhlý WF 10x / 18 mm	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°)		+
	Monokulární (úhel vzhledu 45°)	20 026	+
	Binokulární (úhel vzhledu 45°)	20 027	o
	Trinokulární (úhel vzhledu 45°)	20 028	o
	Oční rozestup (55 - 75 mm)		
	Dioptrické doostření (levý tubus ± 5D)		
Revolverová hlavice	Pro 4 objektivy		+
Objektivy (DIN) Další varianty objektivů na vyžádání	Achromatický 4:1 /0,1 n.ap.	30 017	+
	Achromatický 10:1 /0,25 n.ap.	30 018	+
	Achromatický 20:1 /0,40 n.ap.	30 019	o
	Achromatický 40:1 /0,65 n.ap. (pérový)	30 020	+
	Achromatický 60:1 /0,85 n.ap. (pérový)	30 021	o
	Achromatický 100:1 /1,25 n.ap. Oil. im. (pérový)	30 022	+
Celkové zvětšení	40x až 1600x		+
	80x až 2000x		o
Stůl	Křížový 110 x 126 mm		+
	Koaxiální ovládání		
	Posuv - podélný/příčný (70/30 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	50 001	+
	Irisová aperturní clona		
	Výškový posuv 30 mm		
Kolektor	Umístěn v noze mikroskopu	80 002	+
Osvětlení	Napájecí napětí 230V/50Hz		+
	Halogenová žárovka 6V/20W	320 005	+
	LED dioda		o
	Plynulá regulace intenzity		+
Fázový kontrast	Karuselový, kluzné středění clonek	90 001	o

	Achromatické objektivy 10:1/0,25 PHP, 20:1/040 PHP, 40:1/0,65 PHP, 100:1/1,25 Oil. im. PHP		
	Pomocný mikroskop pro středění clonek		
	Filtr: zelený, modrý, žlutý		
Fázový kontrast	Karuselový, středění clonek pomocí dvou šroubů	90 002	o
	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		
	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	Gumová očníce	330 005	o
	Filtr modrý	60 001	o
	Filtr žlutý	60 002	o
	Filtr zelený	60 003	o
Fotoadapter	Vyžádejte si samostatnou nabídku		o
Digitální fotoaparát	Vyžádejte si samostatnou nabídku		o
Videoadapter	Vyžádejte si samostatnou nabídku		o
Kamera	Vyžádejte si samostatnou nabídku		o
Rozměry přístroje	výška: 350 mm		
	šířka: 180 mm		
	hloubka: 224 mm		
Hmotnost - netto	4,9 kg		

