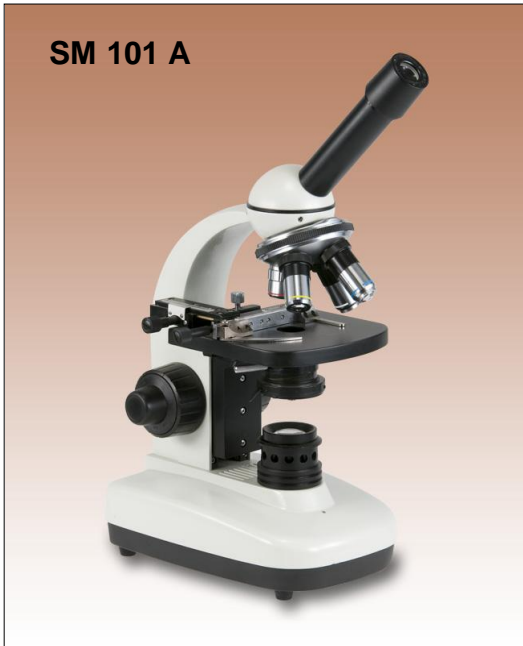
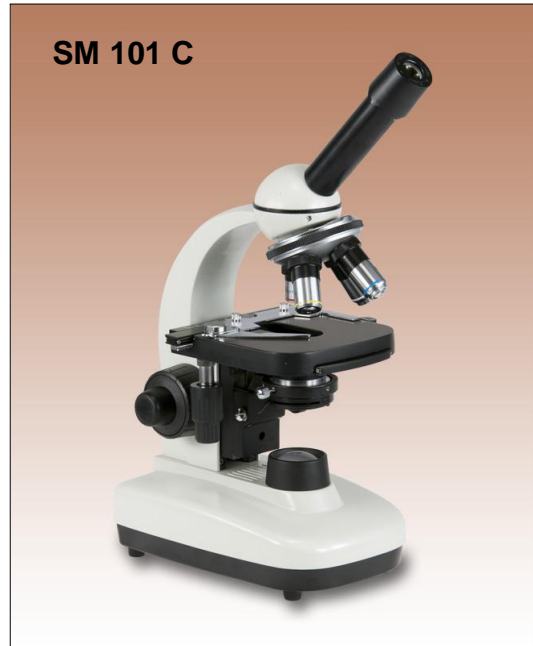


**STUDENTSKÉ MIKROSKOPY**

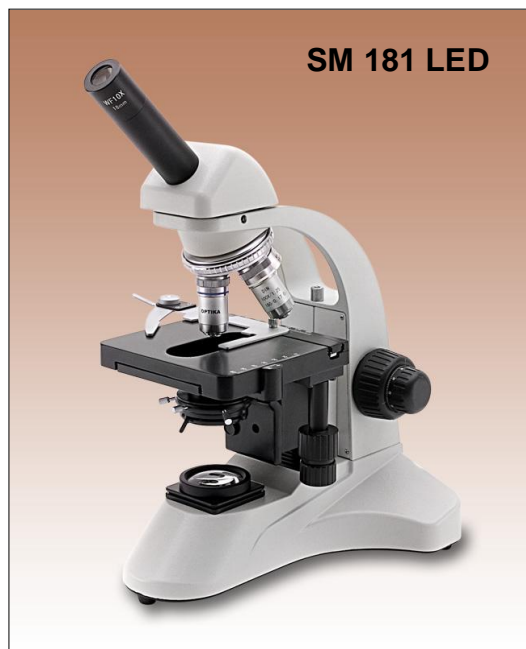
**SM 101 A**



**SM 101 C**



**SM 181 LED**



## MIKROSKOPY SM 101 A, SM 101 C

**SM 101 A:** Monokulární mikroskop se čtyřmi objektivy (včetně imerzního 100:1) a křížovým vodičem preparátu v základní výbavě. Osvětlení halogenové s plynulou regulací intenzity. Koaxiální makro a mikroposuv, irisová clona a držák filtru.

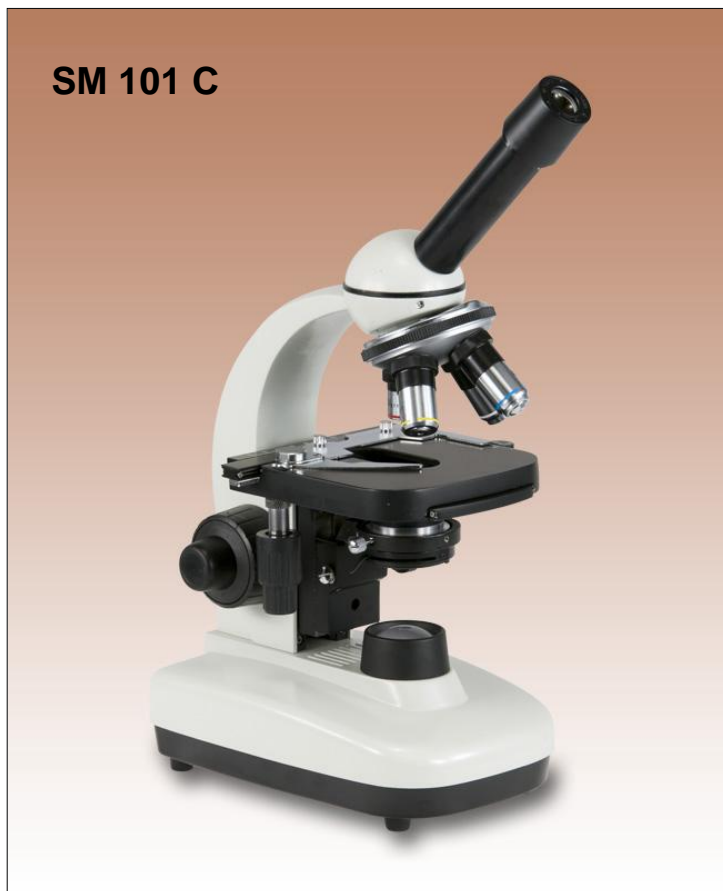
**SM 101 C:** Konstrukce tohoto mikroskopu vychází z modelu SM 101 A. Je však kompletován s **křížovým stolem s ovládáním na levou ruku**. Využití nejenom pro studenty, ale i lékařskou praxi a laboratoř. Objednací číslo SM 101 C: 3.00.10

Název	Technické parametry		Model SM 101 A
	Základní vybavení (+) ; Doplnky a náhradní díly (o)	Obj. č.	3.00.09
<b>Okuláry (DIN)</b> (násuvný Ø 23,2 mm)	Okulár Huygens H 5x /17,5 mm	10 006	o
	Okulár širokoúhlý WF 10x / 18 mm	10 007	+
	Okulár širokoúhlý WF 15x / 11 mm	10 008	o
	Okulár širokoúhlý WF 20x / 9,5 mm	10 009	o
	Okulár širokoúhlý WF 10x /s ukazovací jehlou)	10 010	o
	Okulár měřicí WF 10x s křížem	10 011	o
	Okulár měřicí WF 10x se stupnicí (1/10 mm)	10 012	o
	Okulár měřicí WF 10x se stupnicí (1/10 mm) a křížem	10 013	o
	Okulár P 12,5x		o
	Okulár P 16x periplanatický	10 004	o
<b>Hlavice</b>	Monokulární		
	Otočná o 360°		+
	Úhel vzhledu 45°		
<b>Revolverová hlavice</b>	Pro 4 objektivy DIN		+
<b>Objektivy (DIN)</b>	Achromatický 4:1	30 008	+
	Achromatický 10:1	30 009	+
	Achromatický 40:1 (pérový)	30 010	+
	Achromatický 100:1 Oil (pérový)	30 011	+
	Achromatický 16:1	30 004	o
<b>Celkové zvětšení</b>	40x až 1000x		+
<b>Stůl</b>	120 x 125 mm		+
	Výška zdvihu 13 mm		+
	Křížový vodič preparátu	310 003	+
<b>Zaostřování</b>	Koaxiální makro a mikroposuv		+
<b>Kondenzor</b>	Irisová aperturní clona		+
	Objímka pro vložení filtru		+
<b>Osvětlení</b>	Halogenová soustava s žárovkou 6V/15W v noze		+
	Plynulá regulace intenzity		+
<b>Objektivový mikrometr</b>	1mm/100 dílků	190 001	o
<b>Ostatní doplňky</b>	Cedrový olej – lahvička 10 ml	330 004	+
	Filtr modrý		+
	Filtr zelený		+
	Náhradní žárovka 6V/15W	320 004	+
	Sada preparátů	Dárek	+
<b>Rozměry přístroje</b>	výška: 380 mm		
	šířka: 140 mm		
	hloubka: 260 mm		
<b>Hmotnost - netto</b>	3,9 kg		

**SM 101 A**



**SM 101 C**



## MIKROSKOP SM 181 LED

Monokulární mikroskop, který zaujme svým designem a vhodně doplní řadu studentských mikroskopů z naší nabídky. Čtyřdílný revolverový nosič objektivů s achromatickými objektivy, které umožní zvětšení až 1000x. Středitelný kondenzor a intenzivní LED osvětlení zaručí kvalitní pozorování.

Název	Technické parametry		Model SM 181 LED
	Základní vybavení (+) ; Doplnky a náhradní díly (o)	Obj. č.	3.00.40
Okuláry (DIN) (násuvný Ø 23,2 mm)	Okulár Huygens H 5x /14,5 mm		o
	Okulár širokoúhlý WF 10x / 18 mm		+
	Okulár širokoúhlý WF 16x / 12 mm		o
	Okulár měřicí WF 10x se stupnicí (0,1 mm) a křížem		o
Hlavice	Monokulární		+
	Otočná o 360°		
	Úhel vzhledu 45°		
Revolverová hlavice	Pro 4 objektivy DIN		+
Objektivy (DIN)	Achromatický 4:1 /0,1 n.ap.		+
	Achromatický 10:1 /0,25 n.ap.		+
	Achromatický 20:1 /0,40 n.ap.		o
	Achromatický 40:1 /0,65 n.ap. (pérový)		+
	Achromatický 60:1 /0,84 n.ap. (pérový)		o
	Achromatický 100:1 Oil /1,25 n.ap. (pérový)		+
Celkové zvětšení	40x až 1000x		+
Stůl	Křížový 130 x 125 mm		+
	Koaxiální ovládání		+
	Posuv podélný/příčný 50/30 mm		+
Zaostřování	Koaxiální makro a mikro posuv stolku		+
Kondenzor	Středitelný		+
	Irisová aperturní clona		+
	Výškový posuv 35 mm		+
Kolektor	S čočkou, zabudován v noze mikroskopu		+
Osvětlení	LED dioda		+
	Napájecí napětí 230V/50Hz		+
	Plynulá regulace intenzity		+
Objektivový mikrometr	1mm/100 dílků	190 001	o
Ostatní doplňky	Sada preparátů	Dárek	+
Rozměry přístroje	výška: 380 mm		
	šířka: 210 mm		
	hloubka: 250 mm		
Hmotnost - netto	4,7 kg		

**SM 181 LED**

