

MIKROSKOP MC 500 B PC/ ∞



Profesionální laboratorní mikroskop, při jehož konstrukci byly použity nejnovější poznatky ze současných trendů ve vývoji mikroskopů. Ergonomické umístění ovládacích prvků, náklonná (ergonomická) hlavička v rozsahu 5°-35° a dioptrická korekce obou okulárů výrazným způsobem příznivě ovlivní práci pozorovatele. Velmi kvalitní objektivy korigované na nekonečno, abnormálně velký pracovní stůl s otěru vzdorným povrchem, vestavěný osvětlovač s 50W halogenovou žárovkou, Köhlerův princip osvětlení.

Název	Technické parametry		Model MC 500 B PC/ ∞
	Základní vybavení (+) ; Doplnky a náhradní díly (o)	Obj. č.	5.00.11
Okuláry (DIN) (násuvný Ø 30 mm)	Okulár širokoúhlý WF 10x / 22 mm (2 ks)		+
	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
Hlavička	Binokulární náklonná (úhel vzhledu 5° - 35°)		+
	Trinokulární náklonná (úhel vzhledu 5° - 35°)		o
	Dioptrické doostřování levého okulárového tubusu $\pm$ 5D		+
	Oční rozestup 48-75 mm		
Revolverová hlavička	Pro 5 objektivů (vzad otočená)		+
Objektivy (DIN) Další varianty objektivů na vyžádání	Planachromatický PC 4:1 /0,1 n.ap.		+
	Planachromatický PC 10:1 /0,25 n.ap.		+
	Planachromatický PC 20:1 /0,40 n.ap.		o
	Planachromatický PC 40:1 /0,65 n.ap. (pérový)		+
	Planachromatický PC 60:1 /0,80 n.ap. (pérový)		o
	Planachromatický PC 100:1 /1,25 n.ap. Oil. im. (pérový)		+
Celkové zvětšení	40x až 1600x		+
	40x až 2000x		o
Stůl	Křížový 240x160 mm		
	Koaxiální ovládání		+
	Posuv - podélný/příčný (80/52 mm)		
	Noniové odečítání v obou osách po 0,1 mm		
Zaostřování	Koaxiální makro a mikro posuv		
	Mikroposuv (1 dílek = 0,001 mm)		
	Přestavitelný doraz posuvu zaostřování (FLC)		+
	Zdvih stolu 27 mm		
Kondenzor	Možnost nastavení tuhosti chodu makroposuvu		
	Abbe výklopný n.ap. 0,9/0,25		+
	Středitelný dvěma šrouby		

	<i>Irisová aperturní clona se stupnicí</i>		
	<i>Výškový posuv 22mm</i>		
Kolektor	<i>Polní irisová clona se stupnicí</i>		+
	<i>Napájecí napětí 230V/50Hz</i>		
Osvětlení	<i>Externí halogenová žárovka 12V/50W</i>		+
	<i>Plynulá regulace intenzity</i>		
	<i>Síťový vypínač</i>		
Demonstrační polarizační zařízení	<i>Pevný analyzátor, otočný polarizátor</i>		+
Objektivový mikrometr	<i>1mm/100 dílků</i>	190 001	o
Fotoadapter	<i>vyžádejte si samostatnou nabídku</i>		o
Digitální fotoaparát	<i>vyžádejte si samostatnou nabídku</i>		o
Videoadapter	<i>vyžádejte si samostatnou nabídku</i>		o
Kamera	<i>vyžádejte si samostatnou nabídku</i>		
Rozměry přístroje	<i>výška: 390 mm</i>		
	<i>šířka: 300 mm</i>		
	<i>hloubka: 445 mm</i>		
Hmotnost - netto	<i>10,4 kg</i>		

