

MIKROSKOP LM 806 PC/∞



Laboratorní mikroskopy modelové řady LM 800 jsou ideálními přístroji splňujícími přísná kritéria i těch nejnáročnějších uživatelů. Tyto profesionální mikroskopy jsou vybaveny planachromatickými objektivy s optikou korigovanou na nekonečno. Maximální pohodlí při manipulaci s pozorovaným objektem zajistí orientace šestiotvorové hlavice s objektivy směrem k rameni přístroje a zejména pak unikátní hlavice s možností naklonění v rozsahu od 0° do 40° (binokulární i trinokulární verze). Dokonalé osvětlení při pozorování objektů přes imerzní objektiv zajišťuje výklopná čočka kondenzoru a halogenová žárovka o výkonu 30, 50 nebo 100W. Samozřejmostí je plynulá regulace intenzity jasu. Model LM 806 PC/∞ (trinokulární verze) je možno kompletovat s libovolnými typy digitálních kompaktních fotoaparátů, digitálních zrcadlovek nebo barevných CCD kamer všech značek.

Název	Technické parametry	Obj. č.	Model LM 806 PC/∞
	Základní vybavení (+) ; Doplnky a náhradní díly (o)		4.00.24
Okuláry (DIN) - násuvný Ø 30 mm	Okulár Extra-širokouhlý PL 10x /22 mm (včetně očnic)	10 050	+
	Okulár širokouhlý WF 16x	10 051	o
	Okulár širokouhlý WF 20x	10 052	o
	Okulár širokouhlý WF 25x	10 053	o
	Okulár širokouhlý P 16x	10 054	o
Hlavice	Otočná (360°)		+
	Binokulární - náklonná (úhel vzhledu 0° - 40°)	20 053	o
	Trinokulární - náklonná (úhel vzhledu 0° - 40°)	20 054	+
	Oční rozestup 55-75 mm		+
	Dioptrické doostřování levého okulárového tubusu ± 5D		+
Revolverová hlavice	Pro 6 objektivů (vzad otočená)		+
Objektivy (DIN) Další varianty objektivů na vyžádání	Planachromatický Plan 4:1 /0,1 /∞/0,17	30 202	+
	Planachromatický Plan 10:1 /0,25 /∞/0,17	30 203	+
	Planachromatický Plan 20:1 /0,40 /∞/0,17	30 204	+
	Planachromatický Plan 40:1 /0,65 /∞/0,17 (pérový)	30 205	+
	Planachromatický Plan 100:1 /1,25 /∞/0,17 Oil. im. (pérový)	30 206	+
Celkové zvětšení	40x až 1000x		+
	40x až 2500x		o
Stůl	Křížový 180x160 mm		+
	Koaxiální ovládání – pravoruké v osách X a Y		+
	Povrch stolu chráněn proti oteru tvrzeným výměnným sklem		+
	Posuv - podélný/příčný (78/62 mm)		+
	Noniové odečítání v obou osách po 0,1 mm		+
	Vodič preparátů pro 2ks podložních skel (komparaci)		+
Zaostřování	Koaxiální makro a mikro posuv		+
	Mikroposuv (1 dílek = 0,002 mm)		+

	Zdvih stolu 25 mm		
Kondenzor	Abbe - výklopný, n.ap. 1,2/0,22		
	Irisová aperturní clona	50 004	+
	Výškový posuv 20mm		
Kolektor	Polní irisová clona		+
	Napájecí napětí 230V/50Hz		
	Halogenová žárovka 12V/100W (externí)	320 019	
Osvětlení	Halogenová žárovka středitelná koaxiálním točítkem		+
	V externí lampě posuvný kolektor		
	Denní filtr Ø 31,8 mm (modrý, zelený, žlutý)		
	Zdroj 230V/100W (externí), plynulá regulace intenzity		
Demonstrační polarizační zařízení	Pevný analyzátor, otočný polarizátor	150 001	o
Objektivový mikrometr	1mm/100 dílků	190 001	o
Ostatní doplňky	Výhřevný stolek Model VS 1001 s regulací	40 006	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: mikroskop (495 mm), zdroj (135 mm) šířka: mikroskop (250 mm), zdroj (115 mm) hloubka: mikroskop (420 mm), zdroj (195 mm)		
Hmotnost - netto	Mikroskop (8,5 kg), externí zdroj (3,5 kg), externí lampa (1 kg)		

