

MIKROSKOP Model AE 31

Objednáací číslo: 9.00.07



Mikroskop je vybaven kondenzorem s dlouhou pracovní vzdáleností, objektivy s dlouhou pracovní vzdáleností a zařízením pro fázový kontrast. Jedná se o plně profesionální přístroj, vhodný pro sledování živých tkáňových kultur a dalších objektů v živém médiu, umístěném ve speciálních laboratorních nádobách s maximální tloušťkou dna 1,4 mm. Mikroskop umožňuje pozorování v procházejícím světle ve světlém poli a metodou fázového kontrastu.

Název	Technické parametry		Model AE 31
	Základní vybavení (+) ; Doplnky a náhradní díly (o)	Obj. č.	9.00.07
Okuláry (DIN) (násuvný Ø 23,2 mm)	Okulár širokoúhlý WF 10x/22 mm (s dioptrickým doostřováním)	SG02S0144	+
	Okulár širokoúhlý WF 10x/20 mm	10 024	o
	Okulár širokoúhlý WF 10x/22 mm (s křížem)	SG02S0155	o
	Okulár širokoúhlý WF 12,5x/17,5 mm	SG02S1301	o
	Okulár širokoúhlý WF 15x/14,5 mm	SG02S0504A	o
	Okulár širokoúhlý WF 10x/22 mm (se stupnicí 1/10 mm)	10 033	o
Hlavice	Binokulární (úhel vzhledu 45°)		o
	Trinokulární (úhel vzhledu 45°)		+
	Trinokulární (úhel vzhledu 30°)		o
	Oční rozestup (50 - 75 mm)		+
Revolverová hlavice	Pro 5 objektivů (vzad otočená)		+
Objektivy (DIN) Korigované na 1,4 mm silu skla Další varianty objektivů na vyžádání	CCIS Planachromatický 4:1 / 0,1 / ∞	SG01S01241	+
	CCIS Planachromatický 10:1 / 0,25 / ∞	SG01S02241	o
	CCIS Planachromatický LWD 20:1 / 0,40 / ∞	SG01S03241	o
	CCIS Planachromatický LWD 40:1 / 0,60 / ∞	SG01S04241	o
	CCIS Planachromatický LWD 60:1 / 0,80 / ∞	SG01S05241	o
	CCIS Planachromatický fázový PL PH 10:1 / 0,25 / ∞	SG01S02291	+
	CCIS Planachromatický fázový LWD PL PH 20:1 / 0,40 / ∞	SG01S03291	+
	CCIS Planachromatický fázový LWD PL PH 40:1 / 0,60 / ∞	SG01S04291	+
Celkové zvětšení	40x až 400x		+
	40x až 900x		o
Stůl	Pevný pro vkládání skleněné nebo kovové vložky (200x260 mm)		+
	Podložní vložka do stolu – skleněná	SP100301	+
	Podložní vložka do stolu – kovová	SW0199F9	+
	Přídavný boční stolek (pár)	SW0123G3	o
	Univerzální křížový stůl včetně držáků preparátů (132x88 mm)	SW010392	o
	Držák Petriho misek Ø 35 mm	SP100303	o
	Držák Petriho misek Ø 54 mm	SP100304	o
	Držák Petriho misek Ø 65 mm	SP100302	o
	Držák Hemacytometru	SW010233	o

Zaostřování	Koaxiální makro a mikro posuv		+
	Mikroposuv (1 dílek = 0,002 mm)		
Kondenzor	Středitelný ELWD, n.ap. 0,30 (pracovní vzdálenost 72 mm)	SG030401A	+
	Středitelný LWD, n.ap. 0,50 (pracovní vzdálenost 28 mm)	SG030701	o
Osvětlení	Napájecí napětí 230V/50Hz		
	Halogenová žárovka 6V/30W	SE060215	+
	Koehlerův princip, středitelný, plynulá regulace intenzity		
Fázový kontrast	Fázové zařízení (suvné), středitelná PH1, BF, PH3 (pro ELWD)	SW0123F8	+
	Fázové zařízení (suvné), středitelná PH1, BF, PH3 (pro LWD)	SW0123Y6	o
	Pomocný mikroskop pro středění fázových clonek	SG069993	+
Filtry	Zelený interferenční filtr (Ø 45 mm)	SG060769A	+
	Modrý filtr (Ø 45 mm)	SG06070M	+
	Neutrální filtr N.D.2 (Ø 45 mm)	SG060775	+
	Didymium filtr (Ø 45 mm)	SG06070H	o
Objektivový mikrometr	1mm/100 dílků	190 001	o
Ostatní doplňky	Očnice		+
	Hexagonální klíč		+
	PVC protiprachový obal		+
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: 530 mm		
	šířka: 210 mm		
	hloubka: 560 mm		
Hmotnost - netto	15,1 kg		

