

INTRACO MICRO, spol. s r.o.

Karlštejnská 97

252 17 Tachlovice

Tel./fax: +420 311 670 781

Mobilní tel.: +420 777 585 275

+420 602 288 456

E-mail: kontakt@intracomicro.cz

http: www.intracomicro.cz



MIKROSKOP SM 102 A LED ACU



Mikroskop je vybaven binokulární hlavicí, čtyřmi objektivy (včetně imerzního 100:1), křížovým X-Y stolem a kvalitním LED osvětlením s vysokou světelností. Tento mikroskop je také určen i pro profesionální využití. Velkou výhodou je jeho univerzalita – 4W LED osvětlení s dobíjecím akumulátorem. Lze jej tedy s výhodou využít jak standardně, tak i pro pozorování v terénu, bez nutnosti připojení k elektrické síti.

Název	Technické parametry	Model SM 102 A LED ACU
	Základní vybavení (+) ; Doplnky a náhradní díly (o)	Obj. 3.00.11
Okuláry (DIN) (nášuvný Ø 23,2 mm)	Okulár Huygens H 5x	o
	Okulár širokoúhlý WF 10x / 18 mm (2ks)	+
	Okulár širokoúhlý WF 15x	o
	Okulár širokoúhlý WF 20x	o
	Okulár širokoúhlý WF 10x /s ukazovací jehlou)	o
	Okulár měřicí WF 10x s křížem	o
	Okulár měřicí WF 10x se stupnicí (1/10 mm)	o
	Okulár měřicí WF 10x se stupnicí (1/10 mm) a křížem	o
	Okulár P 12,5x	o
Hlavice	Binokulární	+
	Optický rozestup 55-75 mm	
	Dioptrické doostrování okulárového tubusu ± 5D	
Revolverová hlavice	Pro 4 objektivy DIN	+
Objektivy (DIN)	Achromatický 4:1	+
	Achromatický 10:1	+
	Achromatický 20:1	o
	Achromatický 40:1 (pérový)	+
	Achromatický 60:1 (pérový)	o
	Achromatický 100:1 Oil (pérový)	+
Celkové zvětšení	40x až 1000x	+
Stůl	Čtvercový, křížový 120 x 125 mm	+
	Výška zdvihu 13 mm	+
	Koaxiální ovládání posuv	+
Zaostrování	Koaxiální makro a mikroposuv	+
Kondenzor	Výškově nastavitelný	+
	Irisová aperturní clona	+
	Výklopná objímka s matovým filtrem	+

Osvětlení	Napájecí napětí 230V/50Hz/6V, akumulátor		+
	LED 6V/4Ws napájením na 230V/6V nebo z akumulátoru		+
	Plynulá regulace intenzity		+
Objektivový mikrometr	1mm/100 dílk		o
Ostatní doplňky	Krycí protiprachový obal, vzorek imerzního oleje		+
	Filtr modrý		o
	Filtr zelený		o
Rozměry přístroje	výška: 370 mm		
	šířka: 140 mm		
	hloubka: 260 mm		
Hmotnost - netto	4,2 kg		

