

# MERJENJE S PROFILI PROJEKTORJA

---

## 2- KOORDINATNE OPTIČNE NAPRAVE

- Merilni mikroskop

merilni mikroskop odčitava izdelek po -x in -y osi ima pomično mizo in poveča več od merilnega projektorja

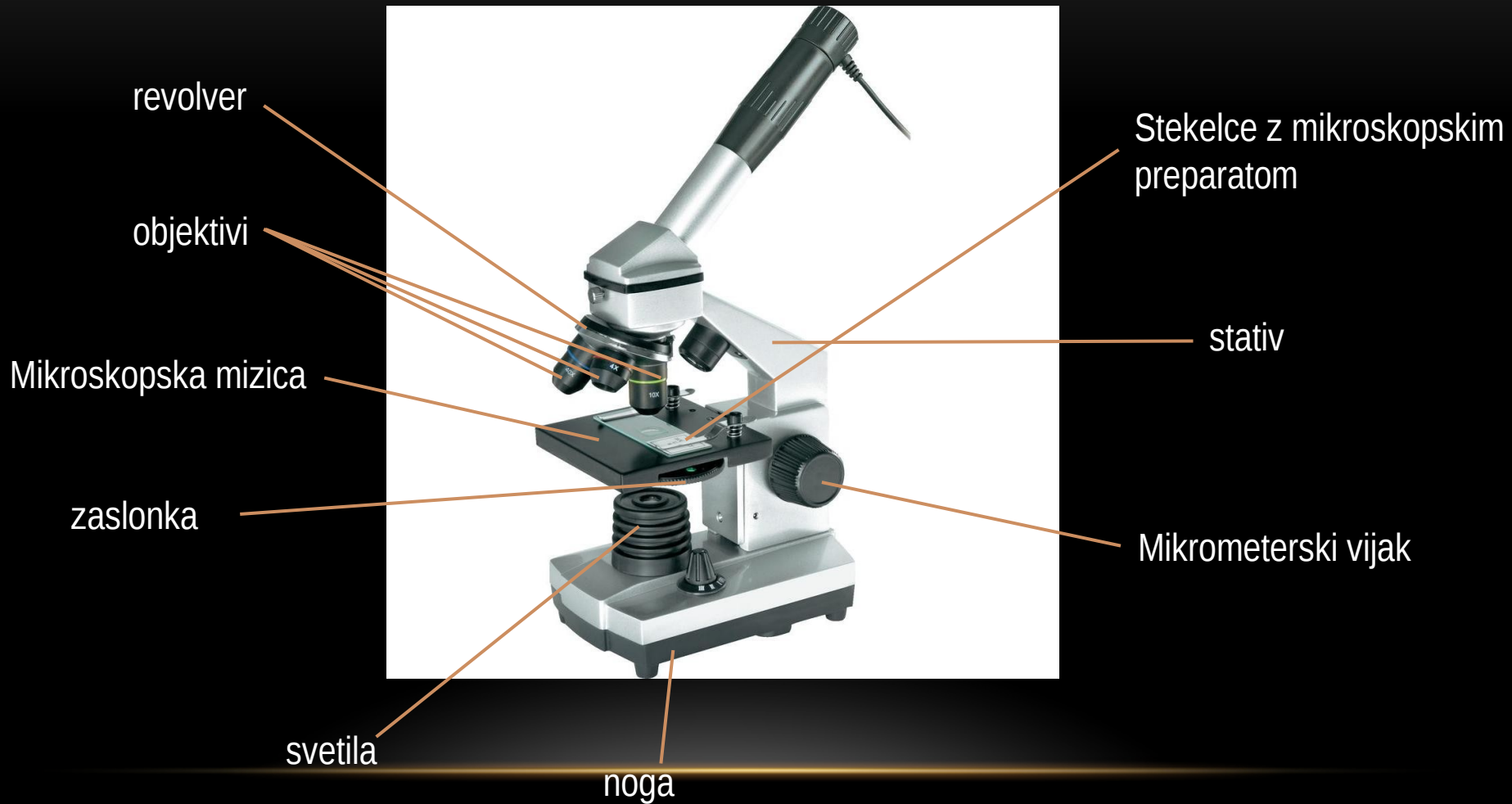


- Profilni projektor

Profilni projektor odčitava izdelek po -x in -y osi ima pomično mizo in lahko poveča od 5 do 100krat



# MERILNI MIKROSKOP



Viewing Head	Humanized head, Inclined adjustment 0°~45° Interpupillary Distance: 50mm~75mm	Checking Tool	0.01mm Micrometer
Eyepiece	WF 10/25mm (WF15×, WF20× for selection)  WF 10×/20mm, crosshair with reticule 0.1mm		X-Y Moving Range: 100mm × 100mm  Z Axle Moving Range: 150mm
Objective	Long working distance Infinity Plan Apochromatic objectives: 5×/0.15 W.D. 44mm 10×/0.30 W.D. 34mm 20×/0.35 W.D. 30mm 40×/0.35 W.D. 30mm		Focusing: Focusing adjustment by hand  Measuring: Linear Code Encode: 3 axes: X/Y/Z 2 axes: X/Y
Nosepiece	Quadruple nosepiece with center adjustable	Stage	Resolution: 0.001mm/0.005mm/0.0005mm
Profile illumination	Light Source: Halogen Bulb 12V/50W  Optics system: Telecentric light system with aperture adjustable  Function: Light intensity and Brightness Adjustable		Measuring accuracy: Measuring basis in 20±1°C  Floating function: X and Y can quickly disconnect  X-Y Stage surface Size: 286mm × 286mm
Surface illumination	Light Source: Halogen Bulb 12V/50W  Optics system: Kohler illumination with aperture iris diaphragm and field iris diaphragm  Function: Light Intensity and Brightness Adjustable		Glass object stage effective Size: 180mm × 180mm  Two-dimensional measure software
Polarizing Device	Analyzer 360°rotatable, both Polarizer and Analyzer can be moved out of the light path  Axie number: 2 or 3 axes  Resolution: 0.001mm / 0.005mm / 0.0005mm	Optional Accessory	Micrometer eyepiece  1.3Mega、2.0Mega、3.0Mega、 5.0Mega pixels CMOS Digital camera eyepiece
Display Device	Function: Zeroing, Direction Switching Data output, TTL Signal  Electrical Source: AC 85V - 230V		Photography attachment and CCD Adapter 0.5×、0.57×、0.75×  Long working distance objectives: 2×, 100×  CCD Camera, colour 1/3"High resolution 520TV lines  Angle Division Value



# PROFILNI PROJEKTOR



Prikazovalnik projektorja

krmilnik

Gumb za vrtenje

leča

Delovna miza

Pomična  
miza

Razsvetljena nadzorna plošča

ARTIKEL	ISP-Z3015B			
Povečava leče	10 x (standard)	20x (opcija)	50x (opcija)	100x (opcija)
Vidno polje leče	Ø30mm	Ø15mm	Ø6mm	Ø3mm
Delovna razdalja leče	75 mm	69mm	26mm	26mm
Max višina obdelovanca	85 mm	91 mm	134 mm	134 mm
Natančnost povezave	±0,1%			
Slika	obrnjena			
Prikazovalnik projektorja	Premer : Ø300 mm Vrtljivost: 0° – 360°, resolucija: 1° ali 0,01°, natančnost: 6° Referenčne linije: prečni lasni žarki			
Delovna miza	Velikost kovinske mize: 340 x 152 mm Velikost steklene mize: 195 x 95 mm Hod po X-, Y- osi : 150 x 150 mm Resolucija: 1µm Natančnost : (4+L/25)µ, Hod po Z-osi: 80 mm Maksimalna obremenitev mize 4 kg			
Razsvetljava	Očrtana (contour) razsvetljava: 12V/100W halogena žarnica, 2 stopenjska Površinska razsvetljava: 24V/150W halogenska žarnica			
Prikazovalnik	X-Y hod, vrtljivost prikazovalnika			
Podatkovna obdelava (krmilnik)	Meritev koordinate točke Meritev koordinate linije Meritev središčne koordinate, polmera in kroge s tremi točkami Meritev razdalje med dvema objektoma Meritev kota s štirimi točkami ali dvema linijama Nastavitev izhodišča koordinate Kordiniranje oblike Nastavitev srednje vrednosti koordinate			
<b>CENA (brez DDV):</b>	<b>5020 EUR</b>			



- <https://www.youtube.com/watch?v=VIJRSx4LBmc>



Profilni projektor

<https://www.youtube.com/watch?v=IxAAB232gQc>



Merilni mikroskop

**Hvala za  
pozornost!**



BAMBOO

wacom