

Digitální USB mikroskop Bresser DST-1028

Vysoce kvalitní USB digitální mikroskop s rozlišením 5,1 MPx a vestavěným LED osvětlením povrchu vzorku. Umožňuje pohodlné pozorování detailů na povrchu různých typů vzorků – a to nejen pro hobby využití, ale také pro využití v průmyslu nebo pro laboratorní účely.

Mikroskop lze používat ručně nebo ho umístit do stabilního celokovového stojanu. Mikroskop umožňuje pohodlné nastavení výšky nad vzorkem a lze tak pohodlně sledovat i vyšší objekty nebo objekty s členitým povrchem.

Vestavěné LED osvětlení pomáhá zlepšit rozlišení a kontrast obrazu.



Oblast využití

Oblast hobby, školní výuka, kontrola kvality, nedestruktivní testování, zkoumání povrchových struktur, forenzní a sběratelská činnost atd.

Technická specifikace

Popis	DST 1028
Typ mikroskopu	digitální s USB připojením k PC
Zvětšení	10 – 280 násobní zoom
Snímač	barevný CMOS SONY IMX335
Rozlišení	5.1Mpx. (2592 x 1944 px)
Velikost obrazu	při 10násobném zvětšení 27 x 48 mm při 280násobném zvětšení 0,9 x 1,7 mm
Ostřicí vzdálenost	při 10násobném zvětšení 110 mm při 280násobném zvětšení 10 mm
Výška vzorku ve stojanu	při 10násobném zvětšení 97 mm při 280násobném zvětšení 160 mm

Osvětlení	integrované 8 LED diod v kruhu kolem objektivu
Propojení s PC	USB
Objektiv	skleněná optika s MC vrstvami
Stojan	celokovový s hřebenovým posuvem
Software	k dispozici pro Windows 8
Rozměry	20 x 14,8 x 7,7 cm
Hmotnost	700 g

<https://www.gamin.cz/digitalni-USB-mikroskop-Bresser-DST1028/>