

Digitálny USB mikroskop Bresser

DST-1028

Vysoko kvalitný USB digitálny mikroskop s rozlíšením 5,1 MPx a vstavaným LED osvitom povrchu vzorku. Umožňuje pohodlné pozorovanie detailov na povrchu rôznych typov vzoriek – a to nielen pre hobby využitie, ale taktiež aj v priemysle alebo pre laboratórne účely.

Mikroskop môžete používať ručne alebo ho umiestniť do stabilného celokovového stojanu. Mikroskop umožňuje pohodlné nastavenie výšky nad vzorkou a jednoducho sa tak dajú pozorovať aj vyššie objekty alebo objekty s členitým povrchom.

Vstavané LED osvetlenie pomáha zlepšiť rozlíšenie a kontrast.



Oblasť využitia

Oblasť hobby, školská výuka, kontrola kvality, nedeštruktívne testovanie, skúmanie povrchových štruktúr, forenzná a zberateľská činnosť apod.

Technická špecifikácia

Popis	DST 1028
Typ mikroskopu	digitálny s USB pripojením k PC
Zväčšenie	10 – 280 násobný zoom
Snímač	farebný CMOS SONY IMX335
Rozlíšenie	5.1Mpx (2592 x 1944 px)
Veľkosť obrazu	pri 10násobnom zväčšení 27 x 48 mm pri 280násobnom zväčšení 0,9 x 1,7 mm
Ostriaca vzdialenosť	pri 10násobnom zväčšení 110 mm pri 280násobnom zväčšení 10 mm
Výška vzorky v stojane	pri 10násobnom zväčšení 97 mm pri 280násobnom zväčšení 160 mm

Osvetlenie	integrované 8 LED diód v kruhu okolo objektívu
Prepojenie s PC	USB
Objektív	sklenená optika s MC vrstvami
Stojan	celokovový s posuvom
Software	k dispozícii pre Windows 8
Rozmery	20 x 14,8 x 7,7 cm
Hmotnosť	700 g

[https://www.gamin.sk/digitalny-USB-mikroskop-Bresser DST1028/](https://www.gamin.sk/digitalny-USB-mikroskop-Bresser-DST1028/)