Mikroskop stereoskopický Kern, série OSF

Novinka | Výrobci a značky: KERN



Stereomikroskopy Kern řady OSF (modely OSF 438 a OSF 439) s robustním mechanickým stativem a integrovaným držadlem jsou určeny především pro vzdělávací účely. Uplatnění však najdou i při kontrole kvality nebo v dílnách. Poskytují prostorový obraz pozorovaného předmětu, a hodí se proto pro vzorky, u kterých záleží na hloubce a tvaru, například hmyz, semena, desky plošných spojů nebo drobné součástky. Otočný objektiv s pevně danými zvětšeními urychluje práci, ergonomický tvar a přesně nastavitelná mechanika umožňují pracovat rychle a bez námahy.

Základní charakteristika:

- **2 modely = 2 různé konfigurace:**
  - OSF 438: otočný objektiv 1x / 2x / 3x, celkové zvětšení 10x / 20x / 30x
  - OSF 439: otočný objektiv 1x / 2x / 4x, celkové zvětšení 10x / 20x / 40x
- **optika:**
  - stereoskopický optický systém Greenough pro prostorový obraz
  - okuláry WF 10x/Ø 20 mm s protiplísňovou úpravou
  - pracovní vzdálenost 57 mm
- **ergonomie:**
  - binokulární hlavice skloněná pod úhlem 45°
  - dioptrické doostřování na levém okuláru (±5 D)
  - nastavitelný oční rozestup 55 – 75 mm
- **chytrý design:**
  - okuláry pevně zajištěné v tubusu proti poškození a ztrátě
  - stabilní mechanický stativ s integrovaným držadlem
  - hrubé zaostřování s nastavitelnou tuhostí chodu zabraňuje samovolnému klesání hlavice
- **osvětlení:**
  - 1W LED horní (dopadající) osvětlení pro neprůhledné předměty
  - 0,35W LED spodní (procházející) osvětlení pro průsvitné preparáty
  - plynulá regulace jasu, horní a spodní osvětlení se ovládá samostatně
- **napájení:** napájecí adaptér 100 – 240 V
- **informace k dodávce:** součástí dodávky jsou podložky stolku (matné sklo a černobílá), očnice, ochranný protiprachový kryt a napájecí adaptér

Volitelné příslušenství:

Pro stereomikroskopy Kern série OSF je k dispozici příslušenství, které se objednává samostatně – v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat.

- čisticí sada a čisticí kapalina
- okuláry WF 5x/Ø 16,2 mm, WF 15x/Ø 15 mm a WF 20x/Ø 10 mm
- okulár HWF 10x/Ø 20 mm s vysokým výstupním bodem (vhodný pro uživatele s brýlemi)

- okulár WF 10x/Ø 20 mm s měřicí stupnicí 0,1 mm
- náhradní podložka stolku z matného skla
- náhradní protiprachový kryt

Technické údaje		
Model	**OSF 438**	**OSF 439**
Optický systém	Greenough (stereoskopický)	
Hlavice	binokulární	
Úhel vhledu	45°	
Okuláry	2x WF 10x/20 mm s protiplísňovou úpravou, pevně zajištěné	
Dioptrické doostřování	ano, na levém tubusu, ±5 D	
Vzdálenost mezi okuláry	nastavitelný oční rozestup 55 – 75 mm	
Objektiv	**otočný, 1x / 2x / 3x**	**otočný, 1x / 2x / 4x**
Celkové zvětšení	**10x / 20x / 30x**	**10x / 20x / 40x**
Zorné pole	**Ø 20 / 10 / 6,7 mm**	**Ø 20 / 10 / 5 mm**
Pracovní vzdálenost	57 mm	
Kontrastní metody	světlé pole	
Zaostřování	hrubé, s nastavitelnou tuhostí chodu	
Stativ	mechanický, s integrovaným držadlem	
Osvětlení	1 W LED horní (dopadající) + 0,35 W LED spodní (procházející), samostatná plynulá regulace jasu	
Podložky stolku	matné sklo a černobílá, Ø 59,5 mm	
Napájení	napájecí adaptér 100 – 240 V	
Podrobnější technické informace naleznete níže v souborech ke stažení.		

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
457 910 616 438	OSF 438	Binokulární hlavice, 2x okulár WF 10x/20 mm, otočný objektiv 1x/2x/3x (celkové zvětšení 10x/20x/30x), mechanický stativ, horní i spodní LED osvětlení	2-3 týdny	7 845 Kč
457 910 616 439	OSF 439	Binokulární hlavice, 2x okulár WF 10x/20 mm, otočný objektiv 1x/2x/4x (celkové zvětšení 10x/20x/40x), mechanický stativ, horní i spodní LED osvětlení	2-3 týdny	7 845 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-Kern-Stereo-Microscope-OSF-438-EN.pdf
- Data-Sheet-Kern-Stereo-Microscope-OSF-439-EN.pdf

Video k produktu

Stereomikroskopy Kern série OSF