



HELAGO-SK, s.r.o.  
Obchodný register Mestského súdu v Bratislave III  
oddiel Sro, vložka 93626/B  
Kosodrevinová 2  
82107 Bratislava  
IČ: 47479256, DIČ: 2023908898  
Tel: 02/55565291  
E-mail: [info@helago-sk.sk](mailto:info@helago-sk.sk)  
Web: <http://www.helago-sk.sk>

## **B-510BF4K - Profesionální digitální mikroskop**

Objednávací kód: **0501.B510BF4K**

---



Informácia o cene na vyžiadanie

Parametre

Typy mikroskopov

Séria

Počet objektívov

Digitálny

B-510

4

Popis	4K digitální hlava
Zväčšenie objektívov	4x, 10x, 40x, 100x
Osvetlenie	X-LED
Množstevná jednotka	ks

**Mikroskop B-510BF4K** je skvělým pomocníkem v laboratořích patologické anatomie, hematologie, cytologie a veterinární medicíny či lékařských univerzit. Výkon kamery a vysoké rozlišení obrazovky umožňují pozorovat vzorky s věrností, která byla donedávna nepředstavitelná. Navíc je to vynikající a cenově výhodná alternativa k vícehlavým diskusním mikroskopům.

## EXKLUZIVNÍ, NEJMODERNĚJŠÍ 4K DIGITÁLNÍ HLAVA

### Všeobecné vlastnosti

Metody pozorování: Brightfield

Hlava: Digitální rozlišení Ultra HD s 15,6" 4K obrazovkou

Nosní část: Pětinasobná, obrácená

Objektivy: IOS W-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (olejový)

Stage: bez stojanu, mechanické, 233x147 mm, rozsah pohybu 78x54 mm

Zaostřování: koaxiální hrubé a jemné (200μm/otočka), horní doraz, nastavitelné napětí

Procházející osvětlení a membrány: Vysoce účinná X-LED3 (3,6 W), manuální ovládání jasu. Köhlerův osvětlovací systém s polní clonou

Kondenzátor: N.A. 0,2/0,9, výklopný, zasouvací a s centrovacím systémem

### Digitální hlava

Displej: 15,6", 3480 x 2160 pixelů

Fotoaparát, HDMI rozlišení: 3480x2160 pixelů

Fotoaparát, PC (USB) rozlišení: 8Mp, 20fps

Živé měření HDMI kamery: ano

Expozice fotoaparátu: Auto/Manual

Vyvážení bílé fotoaparátu: Auto/Manual/ROI

### Software jazyková podpora

Angličtina, Francouzština, Němčina, Italská, Japonština, Korejščina, Ruština, Thajština

### Software - získávání obrazů

Ukládání statických snímků ve více formátech: ano

Ukládání videa ve více formátech: ano

Kontinuální automatická expozice: ano

Manuální expozice: ano

Získání barev: ano

Akvizice ve stupních šedi. Ano

Numerický indikátor zaostření: ano

Vylepšení obrazu: ano

Zoom: In/Out

Porovnání obrázků: ano

Procházení obrázků a videí: ano

Obraz v obraze (PIP): ano

Zmrazit obraz: ano

Flip: Horizontální/Vertikální

### Software - zpracování obrazu

HDR (High Dynamic Range) ano

Překryvný text: ano

Překrytí pravítka: ano

Překryvná šipka: ano

Překrytí měření: ano

Mřížky: ano