

**Firma:** Levenhuk Optics s.r.o.

**Sídlo:** V Chotejně 700/7 102 00 Praha 102, PSČ 102 00

Fakturační adresa: V Chotejně 700/7 102 00 Praha 102, PSČ 102 00

Identifikační údaje: IČO:242 04 668 , DIČ: CZ24204668

Telefon: [+420 734-757-975](tel:+420734757975)

Dobrý den, posíláme nabídku na Vámi požadované mikroskopy.

30x žákovský digitální mikroskop.

### **Digitální mikroskop Levenhuk Rainbow D50L PLUS 2M, Moonstone**

Záruka: doživotní, na digitální kameru 5 let.

#### **Technické parametry:**

Hlavice	monokulární, otáčecí v rozsahu 360°, náklon 45°
Materiál optiky	optické sklo
Zvětšení, x	64–1280
Průměr tubusu okuláru, mm	23,2
Okuláry	WF 16x
Objektivy	4x, 10x, 40xs (pružinový)
Revolverový nosič	3 objektivy
Pracovní stolek, mm	90x90, se svorkami
Zdvih stolku pomocí zaostřovacího mechanismu, mm	0-11, vertikální
Kondenzor	NA 0,65
Clona	kotoučová clona (6 otvorů)
Zaostření	hrubé
Materiál těla	kov
Osvětlení	LED
Regulace jasu	ano
Napájení	220V 50 Hz nebo 2 baterie AA
Typ světelného zdroje	LED 3-3,2V (horní a spodní osvětlení)
Počet megapixelů	2
Videozáznam	ano
Umístění	tubus okuláru (nikoliv okulár)
Obrazový formát	*.bmp, *.jpg, *.jpeg, *.png, *.tif, *.tiff, *.gif, *.psd, *.ico, *.emf, a další
Expozice	ERS
Vyvážení bílé	automatické/manuální
Nastavení expozice	automatické/manuální

Software	Levenhuk
Programovatelné funkce	rozměr obrazu, jas, doba expozice
Zásuvka	USB 2.0, 480 Mb/s
Systémové požadavky	Windows XP/Vista/7/8/10 (32-bit a 64-bit), minimálně Intel Core 2 2,8 GHz, USB port 2.0
Napájení kamery	Kabel USB
Použití	Výrobek pro obecné použití. Mohou jej používat i děti starší 3 let.
Možnosti použití	Koníček
Barlowova čočka	2x

Běžná cena za kus, 5990,- včetně DPH.

**Cena pro Vaši školu za kus, 5400,- včetně DPH.**

1x Učitelství digitální mikroskop.

#### **Digitální trinokulární mikroskop Levenhuk D740T 5.1M**

Záruka: doživotní, na digitální kameru 5 let.

#### **Technické parametry:**

Materiál optiky	optické sklo
Zvětšení, x	40-2000
Průměr tubusu okuláru, mm	23,2
Okuláry	WF10x/18 mm, WFH20x
Objektivy	achromatické: 4x, 10x, 40xs, 100xs (ponoření do oleje)
Revolverový nosič	4 objektivy
Pracovní stůl, mm	140x130 mm, mechanický pracovní stůl se souřadnicovou osou a držáky preparátu
Zdvih stolku pomocí zaostřovacího mechanismu, mm	vertikálně – 50 mm; horizontálně: 75 mm
Kondenzor	Abbeův, 1,25 N.A.
Clona	irisová
Zaostření	koaxiální, hrubé a jemné hrubé: 22 mm jemné: 0,002 mm
Materiál těla	hliník
Osvětlení	LED
Regulace jasu	ano
Napájení	220V / 50 Hz
Typ světelného zdroje	LED 3 Watt

Filtry	modrý, žlutý, zelený
Další vlastnosti	délka tubusu okuláru: 160 mm
Model kamery	Levenhuk D740T
Počet megapixelů	5,1
Snímač	1/2,5" CMOS
Rozměr pixelu, mkm	2,2x2,2
Citlivost, v/lux.sec/550 nm	0,53
Videozáznam	ano
Umístění	tubus okuláru (nikoliv okulár)
Obrazový formát	*.bmp, *.jpg, *.jpeg, *.png, *.tif, *.tiff, *.gif, *.psd, *.ico, *.emf, *.wmf a další
Spektrální rozsah, nm	380-650
Expozice	ERS
Vyvážení bílé	automatické/manuální
Nastavení expozice	automatické/manuální
Software	Levenhuk; ovladač USB 2.0
Programovatelné funkce	rozměr obrazu, jas, doba expozice
Zásuvka	USB 2.0, 480 Mb/s
Systémové požadavky	Windows XP/Vista/7/8/10 (32-bit a 64-bit), minimálně Intel Core 2 2,8 GHz, USB port 2.0, kompatibilní se systémy Linux a Mac OS 10.6-10.10
Napájení kamery	přes kabel USB 2.0
Použití	Výrobek pro obecné použití. Mohou jej používat i děti starší 3 let.
Formát videozáznamů	*.wmv, *.h264, *.avi, a další
Možnosti použití	Laboratorní výzkum, Koníček
MAX rozlišení (tichý režim)	2592x1944

Běžná cena za kus, 19 990,- včetně DPH.

**Cena pro Vaši školu za kus, 18 000,- včetně DPH.**