

Část 3 - Stereomikroskop a mikroskop

124.000,- tis. Kč bez DPH

G: Plášek

Minimální požadované vlastnosti:

a) Stereomikroskop

- Stereomikroskop – zoom minimálně 5:1, rozsah zvětšení mikroskopu musí pokrýt minimálně rozsah 0,8x až 4x.
- Optická soustava Greenough, kompaktní konstrukce, pracovní vzdálenost minimálně 110 mm.
- celkové zvětšení v okulárech 8x-40x nebo větší pokrývající tento základní požadovaný interval, plynulá změna zvětšení.
- binokulární hlavice, okuláry 10x, zorné pole 22 nebo větší, dioptrická korekce minimálně ± 5 dioptrií, nastavitelná mezioční vzdálenost.
- stativ s ostřicím posuvem v rozsahu 120 mm nebo v rozsahu větším.
- osvětlení: zdroj studeného světla kruhový osazený vysoce svítivými LED čipy minimálně 48 diod, regulace intenzity osvětlení, umístění - dopadající světlo

b) Laboratorního mikroskop

- stativ: stabilní ergonomický, polní clona
- osvětlení: minimálně 30W halogenová žárovka
- modrý filtr
- ostření: nezávislé hrubé a jemné ostření
- čtyřčetný revolverový nosič objektivů
- objektivy: Planachromat 4x, Planachromat 10x, Planachromat 40x
- stolek: nízký ergonomický, ovládání pro pravou ruku, držák na sklíčko
- kondenzor: Abbeův, s nastavitelnou aperturní clonou
- tubus: binokulární tubus
- okuláry: dva širokoúhlé 10x se zorným polem č. 20 nebo větším, jeden s dioptrickou korekcí
- přívodní kabel a protiprachový kryt

Ostravská univerzita v Ostravě
Dvořákova 7
701 03 Ostrava

Nabídka **Γ_NSN30023915**
Vystaveno 25. září 2015

MIKRO, spol. s r. o.
Lisky 94
624 00 Brno
IČO: 416604326
DIČ: CZ41604326
BÚ: 576747641/0100
OR: KS v Brně, oddíl C, vložka 2552
www.mikro.cz

Vítek Tichý
tichy@mikro.cz
+420 734 752 462

Stereomikroskop a mikroskop

Položka	Typ/Popis	Množství	Cena	
			jednotková	celková
1	Novel NSZ-606 Stereomikroskop Novel NSZ606 Greenough, Zoomovací rozsah 1:6, binokulární tubus, Sklon okulárů 45 st., okuláry 10x/22 s nasatvováním dioptrií Ostření s nastavením tuhosti, Zvětšení stereolupy samotné 0,8-5x Celkové zvětšení 8x - 50x Pracovní vzdálenost 115 mm Optické díly z bezolovnatého skla Možnost dodatečné motorizace s koncovými spinači Osvětlení LED pro odražené i procházející světlo, nastavitelné Možnost různých stativů a ramen Možnost vkládání měřítek	1	43 900,00 Kč	43 900,00 Kč
2	Kruhové LED osvětlení 52 diod	1	3 900,00 Kč	3 900,00 Kč
3	Novel BM2100 Ergonomický stativ s koaxiálním ostřením a 30W osvětlením Binokulární tubus 30° Okuláry 10x/22 Pětisetný objektivový revolver PlanAchromatické objektivy 4x, 10x, 40x, Abbe kondenzor s aperturní clonou NA1,25 Modrý filtr Ergonomický stolek s ovládáním na pravé straně Protiprachový kryt	1	32 750,00 Kč	32 750,00 Kč

Celková cena včetně dopravy, instalace a zaškolení.

Záruka 24 měsíců.

Platnost do 30.1. 2016

Cena bez DPH	80 550,00 Kč
Sleva	14 550,00 Kč
Cena bez DPH	66 000,00 Kč
DPH 21%	13 860,00 Kč
Celková cena včetně DPH	79 860,00 Kč

Handwritten signature

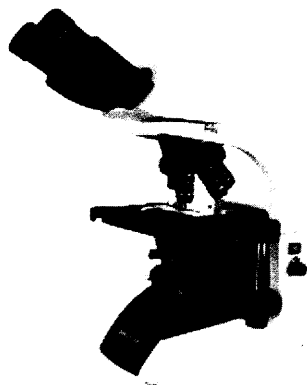
Stereomikroskop Novel NSZ-606

technická specifikace



Stereomikroskop Novel NSZ-606

- Konstrukční typ Greenough, kovová konstrukce stativu
- Trinokulární tubus s náklonem 45°, možnost rotace 360°, dělení světelného svazku mezi okuláry / kamerou 50% / 50%, nastavitelná mezioční vzdálenost 55 – 75 mm
- Širokoúhlé okuláry s dioptrickou WF 10x/22, gumové očnice, možnost pozorování s nasazenými brýlemi
- Rozsah plynulého zoomu 0.8x – 5x
- Celkové zvětšení 8x – 50x
- Zorné pole 28 – 4 mm
- Pracovní vzdálenost 115 mm
- Ovládání zoomu plynulé
- Stativ – kovový, robustní, antivibrační podložky; fokusovací sloup, výška 300 mm, manuální fokus; integrované LED osvětlení s životností 6000 hodin; dopadající světlo, naklápěcí iluminátor pro přímé a šikmé osvětlení, plynulé nastavení intenzity; procházející světlo, průměr osvětlené plochy 100 mm, plynulé nastavení intenzity; nastavení intenzity pro dopadající a procházející světlo nezávislé



NOVEL BM2100
popis

NOVEL BM2100

Vzpřímený mikroskop určený pro pozorování biologických vzorků.

- Stabilní robustní stativ mikroskopu s 30W halogenovým osvětlením
- Kohlerovo osvětlení, excelentní kvalita, ergonomický design.
- Binokulární tubus sklon 30°, Seidentopf, 360° otočný
- Okuláry širokouhlý 10x/22, prodloužená vzdálenost sledování nad okuláry
- Objektivový revolver s karuselem pro 5 objektivů
- Koaxiální fokusování: hrubě / jemně
- Křížový stolek s držákem vzorků pro dva preparáty
- Abbe kondenzor s aperturní clonou NA1,25
- Nekonečný optický systém.
- Objektiv 4x/0,10
- Objektiv 10x/0.25
- Objektiv 40x/0.65
- Protiprachový kryt