

ტექნიკური დავალება

#	დასახელება	ტექნიკური მახასიათებლები	განზ.	რაოდ.
1	<u>მიკროსკოპი</u>	მიკროსკოპის ოპტიკური სისტემა უნდა იყოს ანტიფუნგალური დამუშავებით. მახასიათებლები: ტრინოკულარული ტუბუსის დახრა 30°, მობრუნების კუთხე 360°, მოძრაობის კუთხე 360°, სხივის გარდატეხვის კოეფიციენტი 100:0-20:80 ფარგლებში. ოკულარები ფართე ხედვის ველის მქონე - არანაკლებ 18მმ და არაუმეტეს 35მმ-მდე დიამეტრის. ოკულარის გადიდების ჯერადობა არანაკლებ 8X და არაუმეტეს 25X, ოკულარებს უნდა გააჩნდეს დიოპტრიული რეგულატორები. ობიექტების რევოლვერი რევერსული მოძრაობის ფუნქციით. ობიექტივები: 10X, 20X, 40X, 60X, 100X (ზეთის იმერსიით). ფოკუსირების მექანიზმი კოაქსიალური მინიმუმ 2 საფეხურიანი უხეში და ზეზუსტი ფოკუსირებისათვის. ფოკუსირებადი კონდენსორი ირისის დიაფრაგმის რბილი რეგულირებით. სინათლის კოეფიციენტის ფარგლებში 0.90-1.25. კელლერის განათება რეგულირებადი ჰალოგენური ნათურით სიმძლავრე არანაკლებ 25W არაუმეტეს 40W. ელ.კვება 240V ჩამრთველით. შუშის ფილტრი განათებისათვის. მიკროსკოპის მომსახურებისათვის საჭირო სერვისული ხელსაწყოები. მიკროსკოპს უნდა მოყვებოდეს იმერსიული ზეთი მინიმუმ 25 მლ. მტვერისაგან დამცავი შალითა მჭავებისა და ტუტეებისაგან დაცული მასალისაგან დამზადებული რეგულირებადი ადაპტორი ტრინოკულარზე კამერის ფოკუსირებისა და მართვისათვის. 5მმ მიკროსკოპის კამერა პროგრამული უზრუნველყოფით. სენსორის ტიპი - CMOS. რეზოლუცია - 5 მეგა პიქსელი, გაშლის ველი არანაკლებ 2300X1800. ფოკუსირებადი შიდა და გარე ლინზები დიამეტრით	ცალი	1

	არანაკლებ 10მმ და არაუმეტეს 20მმ. ადაპტერზე დამაკავშირებელი რგოლები მინიმუმ 2 ცალი. ფართე ველით ხედვის ტუბი. კვარცის საკალიბრაციო გრადუირებული ფირფიტა. ინტერფეისი MiniUSB. პროგრამული უზრუნველყოფის მახასიათებლები: თავსებადი PC და Mac ოპერაციულ სისტემებთან. ულიმიტო ლიცენზირებული განახლებით მწარმოებლის სერვერიდან. გაზომვის მაღალი სიზუსტის უზრუნველყოფით. მეტრულ და სხვა დათვლით სისტემებზე გადაყვანისას ავტოკალიბრაციით და პარამეტრების კონვერტირების საშუალებით, როგორც მიმდინარე იმიჯური გაზომვებისას ასევე დაარქივებული ფოტო და ვიდეომასალის აზომვით ბაზებთან. დაარქივებული მასალის ბაზების მართვის ფუნქცია შეტანილი ცვლილებების დამახსოვრებისა და აღდგენის საშუალებით. გაზომვები: ფართობი მანუალურად მონიშნული, ფართობი ავტომომნიშვნელით, სიგრძე, სიგანე, სიღრმე, ფერების ინტენსივობის მიხედვით, ობიექტების დათვლა მანუალური, ობიექტების დათვლა ავტომომნიშვნელით, ნიმუშების შედარება და კალკულაცია. მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს მიკროსკოპის აღჭურვა დაცვის სისტემით: მომუშავე პერსონალის ავტორიზაცია, მუშაობის გრაფიკის წინასწარ გაწერის შესაძლებლობა, არასანქცირებული გამოყენების შემთხვევაში რეპორტის გაკეთება, ანტივანდალური დაზიანების სენსორი.		
--	---	--	--