

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Կոնցեռն-Էներգոմաշ ՓԲԸ-ն ԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-23/6 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	Cary Eclipse	G9800AA	G9800AA	Agilent Technologies	Տեխնիկական բնութագրեր 1. Համակարգչային կառավարվող ֆլուորեսցենսային սպեկտրոֆոտոմետր երկու մոնիթորմատորներով և ծրագրային չափման հնարավորությամբ ֆլուորեսցենսային, ֆոսֆորեսցենցիայի, քիմյումիներեսցենցիայի և կենսալյումինեսցենցիայի չափման ռեժիմներով: 2. Լույսի աղբյուրը պետք է լինի իմպուլսային քսենոնային լամպ՝ առնվազն երկու տարի երաշխավորված ծառայության ժամկետով: Լամպը

միացվում է միայն նմուշի չափման
ժամանակ, ինչը գործնականում
վերացնում է эффе́кт
фотообесцвечивания: Ֆլեշ լամպը
վերացնում է օզոնի մուտքը
լաբորատորիա, իսկ ամբողջությամբ
փակ լամպի մոդուլը ապահովում է
բարձր արդյունավետություն և
անվտանգություն լամպը
փոխարինելիս: Նեղ 2
միկրովայրկյան (fwhm) լամպի
զարկերակն ապահովում է 75 կՎտ
համարժեք առավելագույն
հզորություն՝ զգայունության
բարձրացման համար: Ամբողջովին
անդրադարձնող օպտիկան ավելի
լավ զգայունության համար պետք է
պատված լինի քվարցով: Լամպը
ճշգրիտ պատկերելու և
կենտրոնացնելու համար
անհրաժեշտ է նաև օգտագործել
Schwarzschild հավաքածուի օպտիկա:
Ճախսերի զգալի խնայողություններ
կիրականացվեն ժամանակի
ընթացքում, քանի որ լամպը,
ամենայն հավանականությամբ,
կծառայի սարքի ողջ կյանքի
ընթացքում: 3. Գրգռման և
ճառագայթման մոնիթրոմատորները

պետք է լինեն 0,125 մկմ Czerny-Turner դիզայնով, f3,6 կիզակետային երկարությամբ և ունենան <1,5 նմ թույլատրելի սահման:

Յուրաքանչյուր մոնոխրոմատորը պետք է ունենա ֆիքսված, ընտրելի 1.5, 2.5, 5, 10 և 20 նմ սպեկտրային թողունակություն, գումարած 10 նմ կլորացում, և ստանդարտ համակարգչի կողմից կառավարվող թափառող/թափառող գտիչներ:

Մոնոքրոմատորների երաշխավորված բնութագրերը պետք է լինեն հետևյալը. Ալիքի երկարության միջակայք՝ 200-900 նմ առաջադեմ կարմիր զգայուն PMT դետեկտորով՝ ընտրովի զրոյական կարգով Ալիքի երկարության ճշգրտությունը՝ $\pm 0,5$ նմ 541,6 նմ, $\pm 1,5$ նմ ողջ տիրույթում Ալիքի երկարության վերարտադրելիությունը՝ $\pm 0,2$ նմ Ալիքի երկարության սկանավորման արագությունը՝ 0,010 - 24,000 նմ/րոպե: Առավելագույն պտտման և սկանավորման արագություն՝ 24,000 նմ/րոպե (400 նմ/վ)

Վանդակաճաղեր՝ 30 x 35 մմ, 1200 տող/մմ, բոց 370 նմ (գրգռում) և 440

նմ (ճառագայթում) Չտիչներ. սարքը պետք է ունենա օգտագործողի կողմից ընտրվող ներքին գտիչներ ինչպես արտանետվող, այնպես էլ գրգռման ճառագայթների համար՝ երկրորդական լույսը վերացնելու համար: Հետևյալը. Գրգռումը ներառում է բացման և կափարիչի կարգավորումները, 2 տիրույթի ֆիլտր (250-395nm և 335-620nm) և 2 խազային գտիչներ (550nm, 695nm): Արդյունքը ներառում է բացման և կափարիչի կարգավորումներ, 1 տիրույթի ֆիլտր (250-395), 4 կտրված ֆիլտր (295 նմ, 360 նմ, 430 նմ և 550 նմ) և 3% թուլացնող: Հորիզոնական ճառագայթը և կտրվածքի պատկերը նվազեցնում են վերլուծության համար պահանջվող սմուլշի քանակը, որը պահանջում է ընդամենը 500 մկլ ստանդարտ 3,0 մլ հորատանցքում: Երաշխավորված ջրի Raman թողունակության զգայունությունը պետք է լինի առնվազն՝ 750:1 RMS՝ 350 նմ գրգռմամբ, 10 նմ ճեղքերով, 1 վրկ ազդանշանի միջինը 500:1 RMS 500 նմ գրգռմամբ, 10 նմ ճեղքերով, 1

տեղադրումը և ուսուցումը
հավաստագրված սպասարկող
ինժեների կողմից պետք է ներառվեն
գործիքի հետ: 7. Ծրագրային
ապահովման բնութագրերը
հետևյալն են. 1. Սարքը պետք է
կառավարվի ԱՀ-ով, իսկ
ծրագրակազմը պետք է
ապահովված լինի Microsoft XP
օպերացիոն համակարգով: 2. Պետք
է ներառեն առնվազն սկանավորում,
ջերմային չափումներ,
հարաբերակցություն, պարզ և
արագ ընթերցում,
համակենտրոնացում, կինետիկա 3.
Ծրագրային ապահովումը պետք է
ունենա ներկառուցված
ծրագրավորման լեզու՝
հավելվածների մշակման համար,
որը կարող է հարմարեցվել
յուրահատուկ կամ հատուկ
պահանջներին համապատասխան:
4. «Օգնություն» գործառույթը պետք
է ապահովի հեշտ մուտք գործելու
ամբողջ ձեռնարկին; կոնկրետ
Էկրանի օգնության վրա սեղմելը
պետք է օգտագործողին տանի
տվյալ Էկրանի օգնությանը: 5.
Օգտագործողը պետք է կարողանա

մուտք գործել և կառավարել
յուժինեսցեստային տվյալներ՝
օգտագործելով գործիքի
ծրագրակազմը՝ առանց սարքի հետ
ցանցին միանալու: Համակարգը
պետք է լինի • Սենյակի լույսի
նկատմամբ անձեռնմխելիություն.
հնարավոր է բաց նմուշի խցիկում. •
Կարողանալ դիտել ֆոտոկայուն
նմուշներ՝ առանց
ֆոտոսպիտակեցնող էֆեկտների: •
Պելտիերի տարրերի վրա ունենալ
-10-ից մինչև 100 աստիճան
Ցելսիուսի միջակայքում
ջերմաստիճանի բազմատարր
կառավարում, ներառյալ
ջերմաստիճանի սահուն
փոփոխության և ջերմային ցիկլերի
հնարավորությունը: Հավաքածուն
ներառում է՝ 1.
Սպեկտրաֆլուորիմետր G9800AA-
մեկ հատ 2. Համակարգիչ, մոնիթոր,
ստեղնաշար- մեկ հատ 3.
Ծրագրային ապահովում G9550AA-
մեկ հատ 4. GPIB USB վերահսկիչ
-7910051600- մեկ հատ 5.
Ֆլուորեսցեստային կյուվետ 10 մմ,
3.5մլ բաց երկու հատ տուփում
-6610000900- մեկ տուփ 6.

					Տեղադրում և ուսուցում- սերտիֆիկանտների տրամադրում 7. Մեկ տարվա երաշխիք 8. Արտադրողի լիազորագիրը՝ մատակարարելու սույն սարքավորումը
--	--	--	--	--	--