ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«Էներջի Գրուպ» ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/88 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
3	Օպտիկական սպեկտրոմետր և պարագաներ	Օպտիկական սպեկտրոմետր և պարագաներ	Լրակազմ: 1 հատ օպտիկական սպեկտրոմետր նախատեսված է 200 - 1000 նմ լայն սպեկտրային միջակայքում վերլուծության համար, ապահովելով ավելի քան 2 նմ ճշգրտություն: Սարքն օգտագործում է Czerny-Turner տեսակի դիզայն առանց շարժվող մասերի, ինչը բարձրացնում է մեխանիկական կայունությունը և երկարացնում շահագործման ժամկետը: Սպեկտրոմետրը ավտոմատ կերպով փոխհատուցում է մութ հոսանքի աղմուկը, ապահովելով բարձր ճշգրտություն անգամ ցածր լուսավորության պայմաններում: Բարձր արագության USB միացումը թույլ է տալիս հասնել մինչև 200 սկան/վայրկյան արագության, ինչը հատկապես կարևոր է դինամիկ վերլուծությունների համար: Սարքը հագեցած է TTL ազդանշանի մուտքով, որը թույլ է տալիս արտաքին համաժամացում այլ սարքավորումների հետ: Այն ներառում է 3648 պիքսելանոց CCD տողային դետեկտոր, որը թույլ է տալիս ապահովել բարձր զգայունություն և ճշգրտություն: Հիմնական Առանձնահատկություններ ✔ Լայն սպեկտրային միջակայք՝ 200 - 1000 նմ՝ ավելի քան 2 նմ ճշգրտությամբ: ✔ Czerny-Turner

				տեսակի դիզայն՝ առանց շարժվող մասերի, ապահովելով բարձր մեխանիկական կայունություն: ✔ Ավտոմատ փոխհատուցում մութ հոսանքի աղմուկի համար, ինչը բարելավում է տվյալների ճշգրտությունը: ✔ Բարձր արագության USB միացում, որը թույլ է տալիս մինչև 200 սկան/վայրկյան արագություն: ✔ TTL ազդանշանի մուտք՝ արտաքին համաժամացման հնարավորությամբ: ✔ 3648 պիքսելանոց CCD տողային դետեկտոր, որը թույլ է տալիս բարձր զգայունությամբ չափումներ: ✔ Կալիբրացված է գործարանում և ուղարկվում է կալիբրացիոն հաշվետվությամբ: ✔ Հնարավոր է օգտագործել ազատ տարածության չափումների համար՝ կոսինուսային կոռեկտորների միջոցով: ✔ Համատեղելի է օպտիկական մանրաթելային կապերի հետ, ապահովելով լայն գործունակություն լաբորատոր միջավայրում: Հավելյալ Մատակարարվող Տարրեր Մուլտիմոդ մանրաթելային կապման մալուխ SMB-to-BNC ադապտեր արտաքին ազդանշանների համար Բարձր արագության 1.5 մ USB մալուխ Լայնամասշտաբ ծրագրային փաթեթ՝ տվյալների մշակում և վերլուծություն կատարելու համար Ծրագրային Ապահովում Սպեկտրոմետրը համալրված է գրաֆիկական միջերեսով (GUI) ծրագրային փաթեթով, որը թույլ է տալիս՝ ✔ Տեսնել սպեկտրային տվյալները, ֆոնը և գագաթները մեկ պատուհանում: ✔ Կիրառել ալգորիթմներ՝ հարթեցման, միջինացման, կլանման և փոխանցման հաշվարկի համար: ✔ Համեմատել ստացված չափումները նախորդ արդյունքների հետ: ✔ Օգտագործել LabVIEW, C/C++, .NET, Visual Basic և LabWindows/CVI միջերեսների հետ: ✔ Ամբողջական ֆունկցիոնալ վերահսկողություն՝ օգտագործողի հատուկ ծրագրերի ինտեգրման համար: - 1 կոսինուսային կորեկտոր նախատեսված SMA-connectorized օպտիկական մանրաթելերին կամ սպեկտրոմետրի մուտքային պորտին միանալու համար, ապահովելով ազատ տարածության (free-space) չափումների հնարավորություն: Կորեկտորը պարունակում է բարձրորակ դիֆուզոր, որը թույլ է տալիս հավաքել լույս մինչև 180° անկյան տակ, նվազեցնելով լույսի աղբյուրի դասավորվածության զգայունությունը: Այս տեխնոլոգիան

				ապահովում է ավելի կայուն և ճշգրիտ սպեկտրալ տվյալներ, ինչը հատկապես կարևոր է սպեկտրային չափումների կամ ճառագայթման վերլուծության համար: Դիֆուզորի հաստությունը՝ 0.5 մմ, ապահովում է արդյունավետ լույսի բաշխում: Լույսի փոխանցման գործակիցը 660 նմ-ում՝ 0.2%, ինչը թույլ է տալիս կիրառել տարբեր սպեկտրային միջակայքերում: - 1 հատ SM1-Ադապտեր Ø8 մմ, ≥0.35" (8.9 մմ) Երկարությամբ Գլանաձև Բաղադրիչների Համար: - 1 հատ 350 - 700 նմ, NA = 0.54, f = 9.9 մմ, SMA905 Մուլտիմոդ Կոլիմատոր - 1 հատ Բարձր ինտենսիվության մանրաթելային լուսավորիչ 91 սմ (36") երկարությամբ մանրաթելային փնջով - 1 հատ կոլիմացիոն փաթեթ վերը նշված մանրաթելերի համար - 1 հատ SMA մանրաթելային ադապտերային թիթեղ արտաքին SM1 (1.035"-40) թելով - 2 հատ Տարանցիկ ընկղման զոնդ, Ø200 մկմ, բարձր OH, 400 - 900 նմ, SMA905 դեպի Ø1/4 - 1 հատ BS025 - 10:90 (R:T) ոչ բևեռացնող ճառագայթաբաժան խորանարդ, 400-700 նմ, 1" կամ համարժեք - 1 հատ M96L01 - Ø105 մկմ, 0.100 NA, SMA-SMA մանրաթելային միացման մալուխ, ցածր OH, 1 մ երկարությամբ կամ համարժեք - 1 հատ SM1A39 - Ադապտեր արտաքին C-Mount թելերով և արտաքին SM1 թելերով, 3.2 մմ միջադիրով կամ համարժեք - 1 հատ CCM1-4ER/M - Կոմպակտ սեղմող 4-պորտային պրիզման/հայելի 30 մմ վանդակային խորանարդ, M4 թելով կամ համարժեք - 1 հատ SM1CP2M - Արտաքին SM1-թելով ծայրակապակ for մշակման համար կամ համարժեք - 1 հատ SM1A10 - Ադապտեր արտաքին SM1 թելերով և ներքին C-Mount թելերով, 4.1 մմ միջադիրով կամ համարժեք - 5 հատ չբևեռացնող փնջի բաժանիչ և 5 հատ բևեռացնող փնջի բաժանիչ՝ 1. Անկյան ճշտությունը՝ ±0,1° 2. Հարթություն՝ 1/10 3. Ալիքի երկարությունը՝ 420 նմ-680 նմ 4. Չափսը՝ 25.4 մմ 5. Նյութը՝ BK7 6. Փնջի բաժանման սխալանք < 0.1% 7. Փնջի բաժանման հարաբերությունը 50/50 - 3 հատ Օպտիկական մանրաթելերի համար ամրակ՝ Նախատեսված լինի 150-341մկմ տրամագծով մանրաթելեր պահելու համար: Բռնակի հիմքը պատրաստված լինի անոդացված ալյումինից, իսկ վերին մակերեսը՝

			մագնիսական չժանգոտվող պողպատից: - Graded-Index բազմամոդ օպտիկական մանրաթել՝ միջուկի տրամագիծը՝ 62.5մկմ, պատյանի տրամագիծ 125մկմ, տեսակը՝ OM1, թվային բացվածքը՝ 0.275, երկարությունը՝ 100մ - Step-index բազմամոդ օպտիկական մանրաթել՝ միջուկի տրամագիծը՝ 200մկմ, պատյանի տրամագիծ 240մկմ, ունենա հիդրօքսիլային պարունակություն, թվային բացվածքը՝ 0.22, աշխատանքային ալիքի երկարության տիրույթը 250 - 1200մկմ, կարող է աշխատել մինչև 0.2 Կվ հզորությամբ անընդհատ լազերի հետ, երկարությունը՝ 20մ - FC/PC կարգավորելի ասֆերիկ կոլիմատոր՝ Հիմնական առանձնահատկություններ՝ Ֆոկուսային հեռավորություն՝ 11 մմ, Թվային բացվածք (NA)՝ 0.3, Մուտքային ռեժիմային դաշտի տրամագիծ (MFD)՝ 3.5 մկմ, Ելքային բուն տրամագիծ ($1/e^2$)՝ 1.95 մմ, Առավելագույն գոտկատեղի հեռավորություն՝ 3079.7 մմ, Կարգավորման ընթացքում ճառագայթի շեղման սխալը՝ <1 մրադ, Ճառագայթի բացման անկյուն՝ 0.018°, Մանրաթելից ոսպնյակ հեռավորությունը՝ 8.6- 10.9 մմ, Հակառեֆլեքսային ծածկույթ՝ 350 - 700 նմ, Համատեղելի միակցիչ՝ 2.1 մմ լայն բանալիով FC/PC, Կառուցվածքային բնութագրեր, Կոլիմատորը բաղկացած է չժանգոտվող պողպատե պատյանի մեջ տեղադրված ասֆերիկ ոսպնյակից: Կարգավորելի ոսպնյակի շարժումը կատարվում է առանց պտտման՝ ապահովելով ճշգրիտ ճառագայթային ուղղությունը: Կոլիմատորի արտաքին պատյանի պտտումը հնարավորություն է տալիս կարգավորել մանրաթելի և ոսպնյակի հեռավորությունը: Կարգավորումը ամրացվում է արտաքին կորպուսի կողպման օղակով:

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ООО "Энерджи Груп" в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЬՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/88 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
3			