ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՍԵՎՐԱ ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/93 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
117	STS2-SP1	JCOPTIX	Տեխնիկական նկարագրություն Մանրադիտակի տեսակ՝ ուղիղ փոխանցմամբ / հետցրման ռեժիմով Միկրոնմուշների մանիպուլյացիա՝ առկա Աշխատանքային սպեկտրային միջակայք՝ 350–800 նմ Լազերային աղբյուրի կենտրոնական ալիքի երկարություն՝ 532 նմ Լազերային աղբյուրի առավելագույն օպտիկական հզորություն՝ ոչ պակաս, քան 500 մՎտ Լազերային ճառագայթի լայնական ռեժիմ՝ TEM00 Լազերային ճառագայթի դիվերգենցիա՝ ոչ ավելի, քան 1,2 մռադ M² գործոն՝ ոչ ավելի, քան 1,2 Լազերային բծի տրամագիծ՝ ոչ ավելի, քան 1,5 մմ Լազերային բծի տրամագիծը ճառագայթը ընդարձակիչից հետո՝ ոչ ավելի, քան 6 մմ Նմուշի լուսավորման աղբյուր՝ վերևից / ներքևից Նմուշի լուսավորման տեսակ՝ սպիտակ LED Նմուշի լուսավորման աղբյուրի գունային ջերմաստիճան՝ 5000 K Նմուշի լուսավորման աղբյուրի առավելագույն օպտիկական հզորություն՝ ոչ պակաս, քան 700 մՎտ Ճառագայթի բաժանարար՝ օպտիկամանրաթելային դետեկտորի կամ օպտիկամանրաթելային սպեկտրոմետրի միացման հնարավորությամբ՝ առկա Բևեռացման

				կառավարման մոդուլ՝ առկա Notch ֆիլտրի մերժման շերտի լայնություն՝ ոչ ավելի, քան 17 նմ Notch ֆիլտրի մերժման շերտի միջակայք՝ ոչ ավելի, քան 525–542 նմ Notch ֆիլտրի օպտիկական խտություն՝ ոչ պակաս, քան 6.0 Notch ֆիլտրի բացվածք (clear aperture)՝ ոչ պակաս, քան 20 մմ Notch ֆիլտրի հաստություն՝ ոչ ավելի, քան 3.5 մմ Notch ֆիլտրի անցնող ալիքաճակատի սխալ (@633 նմ)՝ ոչ ավելի, քան λ/2 Notch ֆիլտրի ընկման անկյուն՝ ոչ ավելի, քան 3° Օպտիկամանրաթելային կոլիմատորի միակցիչի տեսակ՝ SMA Օպտիկամանրաթելային կոլիմատորի կենտրոնական ալիքի երկարություն՝ 532 նմ Օպտիկամանրաթելային կոլիմատորի ելքային բծի տրամագիծ՝ ոչ ավելի, քան 2.0 մմ Հարթակի տեղաշարժման միջակայք՝ ոչ պակաս, քան 13 մմ × 13 մմ × 48 մմ, պտտում՝ ոչ պակաս, քան 360° Հարթակի կարգավորման լուծաչափ՝ ոչ ավելի, քան 10 μմ Հարթակի կարգավորման ճշգրտություն՝ ոչ ավելի, քան 1 μմ Հարթակի առավելագույն բեռնվածք՝ ոչ պակաս, քան 0,9 կգ Հիմքի չափեր՝ ոչ ավելի, քան 450 մմ × 300 մմ Էլեկտրամատակարարում՝ լարում ~100–240 Վ, հոսանք 2 Ա, հաճախականություն 50/60 Հց Օպտիկական breadboard աշխատանքային հարթակ՝ առկա Օպտիկական breadboard-ի հարթակի չափեր՝ ոչ պակաս, քան 600 մմ × 900 մմ Օպտիկական breadboard-ի ընդհանուր բարձրություն՝ ոչ ավելի, քան 775 մմ Օպտիկական breadboard-ի մակերեսի կոշտություն՝ ոչ ավելի, քան 1.6 μմ Սեղանի վերին մակերեսի հարթություն՝ ոչ ավելի, քան 0.2 մմ/մ² Լրացուցիչ պարագաներ Չբևեռացնող ճառագայթի բաժանարար խորանարդ, L=25.4 մմ, 50:50 (R:T), N-BK7, 400–700 նմ, շրջանակով SM1 արական թելքով ադապտեր Ø11 մմ գլանաձև բաղադրիչների համար Կոաքսիալ ձողի ադապտեր, 4-40 պտուտակ, 4 հատ Կոաքսիալ ձողեր, L=4" (101.6 մմ), Ø6 մմ, երկու ծայրերում 4-40 ֆիքսող պտուտակներով, 4 հատ Կոաքսիալ ձողեր, L=3" (76.2 մմ), Ø6 մմ, երկու ծայրերում 4-40 ֆիքսող պտուտակներով, 4 հատ Կոաքսիալ ձողեր, L=2" (50.8 մմ), Ø6 մմ, երկու ծայրերում 4-40 ֆիքսող պտուտակներով, 4 հատ Կոաքսիալ ձողեր, L=1" (25.4 մմ), Ø6 մմ, երկու ծայրերում 4-40 ֆիքսող պտուտակներով, 4 հատ 30

			մմ պտտվող կինեմատիկ ամրակ 25.4 մմ տրամագծով օպտիկական տարրերի համար, SM1 ֆիքսող օղակով Բարակթաղանթային բևեռացուցիչ, 20 մմ բացվածք, 400–700 նմ, շրջանակով 30 մմ թարգմանական (տրանսլացիոն) կոաքսիալ ամրակ 25.4 մմ տրամագծով օպտիկական տարրերի համար, XY, SM1 ֆիքսող օղակով 30 մմ կոաքսիալ ամրակ 12.7 մմ տրամագծով մինչև 5 մմ հաստությամբ օպտիկական տարրերի համար, 2 հատ SM05 ֆիքսող օղակ 30 մմ կոաքսիալ ամրակ 25.4 մմ տրամագծով մինչև 5 մմ հաստությամբ օպտիկական տարրերի համար, 2 հատ SM1 ֆիքսող օղակ Բոլոր ապրանքները պետք է լինեն նոր, չօգտագործված և մատակարարվեն գործարանային փաթեթավորմամբ: Երաշխիք 1 տարի:

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ՍԵՎՐԱ ՍՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/93 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
117	STS2-SP1	JCOPTIX	Высокоточные оптические пинцеты с вращающимся столиком: Тип микроскопа: прямое пропускание / обратное рассеяние Манипулирование микроскопическими образцами: доступно; Рабочий спектральный диапазон: 350-800 нм; Центральная длина волны лазерного источника: 532 нм; Максимальная оптическая мощность лазерного источника: не менее 500 мВт; Поперечная мода лазерного пучка: TEM00 Расходимость лазерного пучка: не более 1,2 мрад; Фактор M2: не более 1,2; Диаметр лазерного пятна: не более 1,5 мм; Диаметр лазерного пятна после расширителя пучка: не более 6 мм; Источник освещения образца: верхний / нижний; Тип освещения образца: белый светодиод; Цветовая температура источника освещения образца: 5000 K; Максимальная оптическая мощность источника освещения образца: не менее 700 мВт; Делитель пучка с возможностью подключения волоконного детектора или волоконного спектрометра: доступен; Модуль управления поляризацией: доступен; Ширина полосы подавления режекторного фильтра: не более

				17 нм; Диапазон полосы подавления режекторного фильтра: не более 525-542 нм; Оптическая плотность режекторного фильтра: не менее 6.0; Свободная апертура режекторного фильтра: не менее 20 мм; Толщина режекторного фильтра: не более 3.5 мм; Ошибка волнового фронта в проходящем свете для режекторного фильтра (@ 633 нм): не более λ/2; Угол падения на режекторный фильтр: не более 3°; Тип порта волоконного коллиматора: SMA; Центральная длина волны волоконного коллиматора: 532 нм; Диаметр выходного пятна волоконного коллиматора: не более 2,0 мм; Столик с индексированием: ход не менее 13 мм × 13 мм × 48 мм, вращение не менее 360°; Разрешение регулировки столика: не более 10 мкм; Точность регулировки столика: не более 1 мкм; Максимальная нагрузка на столик: не менее 0,9 кг; Размер основания: не более 450 мм × 300 мм; Питание: напр. ~100-240 В, ток 2 А, част. 50/60 Гц; Оптический макетный стол: доступен; Размер платформы оптического макетного стола: не менее 600 мм × 900 мм; Общая высота оптического макетного стола: не более 775 мм; Шероховатость поверхности оптического макетного стола: не более 1.6 мкм; Плоскостность поверхности стола: не более 0.2 мм/м2. Дополнительные аксессуары: Неполяризационный кубический делитель пучка, L=25.4 мм, 50:50 (R:T), N-BK7, 400-700 нм, в оправе; Адаптер с наружной резьбой SM1 для цилиндрических компонентов Ø11 мм; Коаксиальный адаптер для стержня, шпилька 4-40, 4 шт; Коаксиальные стержни, L=4" (101.6 мм), Ø6 мм, установочные винты 4-40 с обоих концов, 4 шт; Коаксиальные стержни, L=3" (76.2 мм), Ø6 мм, установочные винты 4-40 с обоих концов, 4 шт; Коаксиальные стержни, L=2" (50.8 мм), Ø6 мм, установочные винты 4-40 с обоих концов, 4 шт; Коаксиальные стержни, L=1" (25.4 мм), Ø6 мм, установочные винты 4-40 с обоих концов, 4 шт; 30-мм вращающийся кинематический держатель для оптики диаметром 25.4 мм, стопорное кольцо SM1; Тонкопленочный поляризатор, апертура 20 мм, 400-700 нм, в

			оправе; 30-мм трансляционный коаксиальный держатель для оптики диаметром 25.4 мм, XY, стопорное кольцо SM1; 30-мм коаксиальный держатель для оптики диаметром 12.7 мм толщиной до 5 мм, 2 стопорных кольца SM05; 30-мм коаксиальный держатель для оптики диаметром 25.4 мм толщиной до 5 мм, 2 стопорных кольца SM1. Все изделия должны быть новыми, не бывшими в употреблении, и поставляться в заводской упаковке. Гарантия 1 год.