ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ամազոն Իմպորտ 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
118	----	----	Լոտը պետք է բաղկացած լինի հետևյալ օպտիկական և օպտոմեխանիկական տարրերից. 1.Կինեմատիկական հայելային պահակներ Ø25,4 մմ օպտիկայի համար, երկու կարգավորիչ պտուտակներով, համատեղելի առնվազն 3 մմ հաստությամբ օպտիկական տարրերի հետ, կանգնակին ամրացնելու հնարավորությամբ: Անկյունային միջակայք՝ ±4°: Կարգավորման լուծաչափ՝ 8 մռադ (0,5°) մեկ պտույտի համար՝ 1/4"-80 երկու կարգավորիչ պտուտակների միջոցով: Երկու մոնտաժային անցքերը թույլ են տալիս գործիքը օգտագործել ինչպես ձախլիկների, այնպես էլ աջլիկների կողմից: Զենկավորված անցքեր #8 (M4): Պատրաստված են սև անոդացված ալյումինից: Ունեն կոփված պողպատից ներդիրներ կինեմատիկական շփման կետերում՝ մաշվածությունը նվազեցնելու համար, ինչպես նաև ֆոսֆորային բրոնզից թևքեր և չժանգոտվող պողպատից քայլային պտուտակներ՝ սահուն կարգավորման համար: 10 հատ: 2. Ձեռքով պտտվող պահակներ Ø25 մմ և Ø25,4 մմ օպտիկայի համար, որոնք ապահովում են 360° շարունակական պտույտ և

				15° քայլով ինդեքսավորվող պտույտ: Հարմար են մինչև 12,7 մմ հաստությամբ շրջանակավորված կամ առանց շրջանակի օպտիկայի համար: Շարունակական և դիսկրետ պտույտների միջև անցման հնարավորություն: Վեռնիեի սանդղակ՝ 5 անկյունային րոպե ճշգրտությամբ, հարմար բևեռացման օպտիկայի համար: Կոմպլեկտում ներառված է մեկ SM1 (1.035’’- 40) պարուրակով ֆիքսող օղակ: Կանգնակին ամրացնելու հնարավորություն՝ M4 թելի միջոցով: 4 հատ: 3. Կինեմատիկական հարթակային պահակներ՝ 48,6 մմ × 48,6 մմ հարթակով, նախատեսված պրիզմաների և ոչ ստանդարտ օպտիկայի համար, մի քանի M4 թելային անցքերով: Երկու կարգավորիչ՝ թեքության և պտույտի ճշգրիտ կարգավորման համար՝ ±4° սահմաններում: Հարթակը կարող է տեղադրվել հորիզոնական կամ ուղղահայաց դիրքով: Նախատեսված է սեղմիչ լծակների օգտագործման համար (վաճառվում են առանձին): Հանվող բռնակները բացում են մուտք վեցանկյուն գլխիկով կարգավորման պտուտակներին: Հետևի թիթեղում կան անցքեր #8 (M4)՝ Ø1/2" կանգնակին ամրացնելու համար: Պատրաստված է սև անոդացված ալյումինից: 4 հատ: 4. Փոքր կարգավորվող սեղմիչ լծակներ՝ M4 × 0,7 թելային պտուտակով, նախատեսված փոքր բաղադրիչների կամ մինչև մոտ 24,6 մմ բարձրությամբ հարթ օպտիկայի ամրացման համար: Ապահովում են սեղմման ուժ հարթակային պահակների համար: Վերին մասում ունի թելային անցք, իսկ ներքևում՝ թելային ձող: Թել՝ M4 × 0,7: Օպտիկայի առավելագույն բարձրություն՝ 0,23"–ից մինչև 1,65" (6,3 մմ–ից մինչև 41,8 մմ): 4 հատ: 5. Վեց հատ մետրիկ գնդիկավոր վեցանկյուն պտուտակահանների հավաքածու՝ չափերով 1,5 մմ, 2 մմ, 2,5 մմ, 3 մմ, 4 մմ և 5 մմ: Գնդիկավոր վեցանկյուն ծայրերի յուրահատուկ կառուցվածքը թույլ է տալիս աշխատել անկյան տակ, ինչը հարմար է դժվար հասանելի վայրերում պտուտակներ սեղմելու կամ թուլացնելու համար: Մետրիկ գնդիկավոր պտուտակահաններն ունեն կարմիր բռնակ: 2 հավաքածու: 6. 45° մոնտաժային ադապտերներ՝ համատեղելի 1 դյույմ և 2 դյույմ դասի

				տարածված կինեմատիկական հայելային պահակների հետ, M4 և M6 թելային անցքերով։ Բարձրությունը մինչև տեղադրված հայելու կենտրոն՝ 1 դյույմանոց կինեմատիկ ամրակների համար՝ 2,00" (50,8 մմ), 2 դյույմանոց կինեմատիկ ամրակների համար՝ 2,49" (63,2 մմ)Ներքևում տեղադրված M6 թելային ծողը թույլ է տալիս ամրացնել Ø1" (Ø25,0 մմ) կանգնակներին կամ կանգնակների հիմքերին։ Նյութ՝ անոդացված ալյումին։ 6 հատ։ 7. Ստանդարտ իրիսային դիֆրագմաներ՝ կանգնակին ամրացմամբ, սահուն կարգավորվող ապերտուրայով։ Առավելագույն ապերտուրա՝ Ø12,0 մմ։ M4 թելային պտուտակով։ Փաթեթ՝ 5 հատ։ Կարգավորվող ապերտուրա՝ Ø1,0 մմ-ից մինչև Ø12,0 մմ։ Կորպուս՝ սև անոդացված ալյումինից։ 1 փաթեթ։ 8. Կոմպակտ զսպանակային սեղմակներ հարթ տարրերի համար՝ M6 մոնտաժային թելային անցքով, նախատեսված թիթեղային օպտիկայի կամ նման հարթ բաղադրիչների ամրացման համար։ Օպտիկայի հաստություն՝ 0,8–2,3 մմ։ Կառուցվածք՝ ճկուն սեղմակով և թիթեռաձև պտուտակով՝ թիթեղը ամրացնելու համար։ Կոմպակտ դիզայն, անմիջապես տեղադրվում է Ø1/2" կանգնակի ծայրին M6 թելով։ 4 հատ։ 9. Միկրոսկոպի առարկայական ապակիների պահակներ, համատեղելի առարկայական ապակիների, թեստային թիրախների և առնվազն 44,0 մմ լայնությամբ ուղղանկյուն օպտիկայի հետ։ Համատեղելի են ≥1,73 դյույմ (44,0 մմ) լայնությամբ առարկայական ապակիների կամ ուղղանկյուն օպտիկայի հետ, ինչպես նաև Պետրիի բաժակների հետ՝ 1,46 դյույմ (37,1 մմ)–ից մինչև 1,63 դյույմ (41,4 մմ) տրամագծով։ Ունեն զսպանակային սեղմակներ՝ նմուշը հուսալի ամրացնելու համար։ Ամրացվում է անմիջապես ցանկացած առարկայական սեղանին, որն ունի M6 թել և 2 դյույմ (50,8 մմ) միջանցքային հեռավորություն։ 1 հատ։ 10. Զսպանակային սեղմակներ միկրոսկոպի առարկայական ապակիների պահակների համար։ Ամրացվում են անմիջապես ցանկացած առարկայական սեղանին՝ M4 թելային անցքերով։ Կոմպլեկտում ներառված են դիրքավորման պիներ՝ ստանդարտ առարկայական ապակիները հավասարեցնելու համար տրանսլացիոն

				սեղանների անցքի նկատմամբ: Յուրաքանչյուր սեղմակի երկարությունը 2,51" (63,7 մմ) է, ծայրի լայնությունը՝ 0,20" (5,1 մմ): Կարող է պտտվել 360°՝ ապակուն հեշտ հասանելիություն ապահովելու կամ դիրքավորելու համար: Սեղմակի ծայրը վեր է թեքված՝ ապակին չվնասելու և տեղադրումը հեշտացնելու համար, միաժամանակ ապահովելով բավարար սեղմման ուժ: 2 հատ: 11. Մետրիկ ադապտերներ ծալվող պահակների համար, նախատեսված օպտիկական պահակը սկզբնական դիրքի նկատմամբ 90° տեղափոխելու համար: Պտտվում է 90°՝ լույսի ճառագայթի ազատ անցում ապահովելու համար: Կինեմատիկական կառուցվածքը ապահովում է 4 մկռադ կրկնելիություն յուրաքանչյուր առանցքի համար: Վերին մակերևույթի ամրացման տարբերակներ՝ երեք M4 մոնտաժային անցք, մեկ M4 զենկավորված անցք, կանգնակին ամրացնելու հնարավորություն M6 զենկավորված անցքի միջոցով: 6 հատ: 12. Մետրիկ թելային ադապտերների հավաքածու, որը ներառում է տարածված մետրիկ օպտոմեխանիկական թելերի միացման համար նախատեսված ադապտերներ. ադապտեր՝ արտաքին M4 × 0.7 և արտաքին M6 × 1.0 — 5 հատ, ադապտեր՝ արտաքին 8-32 և արտաքին M4 × 0.7 — 5 հատ, ադապտեր՝ ներքին M4 × 0.7 և արտաքին M6 × 1.0 — 5 հատ, ադապտեր՝ արտաքին M4 × 0.7 և արտաքին M3 × 0.5 — 5 հատ, ադապտեր՝ արտաքին M6 × 1.0 և արտաքին 1/4"-20 — 5 հատ, ադապտեր՝ արտաքին M4 × 0.7 և ներքին M6 × 1.0 — 5 հատ, ադապտեր՝ արտաքին 8-32 և արտաքին M6 × 1.0 — 5 հատ, ադապտեր՝ ներքին M3 × 0.5 և արտաքին M6 × 1.0 — 5 հատ, ադապտեր՝ ներքին M4 × 0.7 և արտաքին M6 × 1.0 — 10 հատ, 13. Լարային ցանցային բևեռացուցիչ (2 հատ) Բևեռացման ալիքի երկարության տիրույթ՝ 420 - 700 նմ Մարման հարաբերակցություն >683:1 Ինտենսիվության անցման գործակից՝ >=82% 420 - 700 նմ սպեկտրային տիրույթի համար Ձևը՝ Կլոր Տրամագիծը՝ Ø25.0 մմ (Տեղադրված) Չափսային թույլատրելի շեղում՝ +0.0/-0.1 մմ Ազատ բացվածք՝ Ø19.0 մմ Հաստություն՝ 3.5 մմ Ընկնող ճառագայթի անկյուն՝ 0° ± 20° Ջերմային ընդարձակում՝ 31.7 x 10^(-7)/°C Մակերեսի որակ՝ 80-50 խազ

Амазон Импорт ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЕЧ<-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/93 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.			
Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
118	----	----	В лот входят следующие оптические и оптомеханические элементы: 1. Кинематические держатели зеркал для оптики диаметром Ø25,4 мм с двумя регулировочными винтами, совместимые с оптическими элементами толщиной не менее 3 мм, с возможностью установки на штатив. Диапазон углов: ±4°. 1. Регулировка: 8 мрад (0,5°) на оборот с помощью двух регулировочных винтов 1/4"-80. Два монтажных отверстия позволяют использовать устройство как правой, так и левой рукой. Отверстия с цинковым покрытием №8 (M4). Изготовлено из анодированного алюминия черного цвета. Имеет закаленные стальные вставки в точках кинематического контакта для уменьшения износа, а также втулки из фосфорной бронзы и ступенчатые винты из нержавеющей стали для плавной регулировки. 10 шт. 2. Защитные кожухи для ручного вращения оптики Ø25 мм и Ø25,4 мм, обеспечивающие непрерывное вращение на 360° и индексированное вращение на 15°. Подходят для оптики в рамке или без рамки толщиной

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Աշխատանքային ջերմաստիճան՝ -40-ից 93 °C AR ծածկույթ (Հակաանդրադարձիչ ծածկույթ) 420 - 670 նմ սպեկտրային տիրույթի համար (անդրադարձելիությունը <1%)։ 14. Ուժեղացված USB DAQ դետեկտոր (Si սենսոր, 13 mm²)՝ ութ փոխարկվող ուժեղացման կարգավորումներով (1 հատ)։ Սպեկտրալ զգայունություն՝ 350–1100 nm։ Նմուշառման հաճախություն՝ 1 MS/s, ADC թույլատրում՝ 16 բիթ։ Ուժեղացում՝ 1.51 kV/A ±2% – 4.75 MV/A ±5%։ Աղմուկին համարժեք հզորություն (NEP)՝ 4.29–75.7 pW/Hz^(1/2) կամ պակաս։ Ունիվերսալ 8-32 / M4 թելքավոր ամրացումներ, անալոգային և trigger մուտքեր։ Ծրագրային ապահովում՝ վիրտուալ երևակիր օսցիլոսկոպի ֆունկցիաներով (համատեղելի Windows 10–11-ի հետ)։ Աշխատանքային ջերմաստիճանային միջակայք՝ 10–40°C։ Սնուցում՝ USB Micro-B։ Պետք է լինի նոր, չօգտագործված և մատակարարվեն գործարանային փաթեթավորմամբ։ Երաշխիք ոչ քիչ քան 1 տարի։ Նյութ՝ չժանգոտվող պողպատ։ 1 համաքաշոր։ Բոլոր ապրանքները պետք է լինեն նոր, չօգտագործված և մատակարարվեն գործարանային փաթեթավորմամբ։ Երաշխիք՝ արնվազն 1 տարի։

				до 12,7 мм. Переключаются между непрерывным и дискретным вращением. Шкала штангенциркуля с точностью до 5 угловых минут, подходит для поляризационной оптики. В комплект входит одно резьбовое стопорное кольцо SM1 (1,035"-40). Возможность крепления к штативу с помощью резьбы M4. 4 шт. 3. Кинематические Защитные платформы с платформой 48,6 мм × 48,6 мм, предназначенные для призм и нестандартной оптики, с несколькими резьбовыми отверстиями M4. Два регулятора для точной регулировки наклона и вращения в пределах ±4°. Платформа может быть установлена горизонтально или вертикально. Предназначены для использования с зажимными рычагами (продаются отдельно). Съемные ручки обеспечивают доступ к регулировочным винтам с шестигранной головкой. В задней пластине имеются отверстия № 8 (M4) для крепления к стойке Ø1/2”. Изготовлены из черного анодированного алюминия. 4 шт. 4. Небольшие регулируемые зажимные рычаги с резьбовым винтом M4 × 0,7, предназначенные для крепления небольших компонентов или плоской оптики высотой до примерно 24,6 мм. Обеспечивают усилие зажима для защитных платформ. Имеют резьбовое отверстие сверху и резьбовой стержень снизу. Резьба: M4 × 0,7. Максимальная высота оптики: от 0,23 до 1,65 дюйма (от 6,3 до 41,8 мм). 4 шт. 5. Набор из шести метрических шестигранных отверток с шаровым наконечником размером 1,5 мм, 2 мм, 2,5 мм, 3 мм, 4 мм и 5 мм. Уникальная конструкция шестигранных наконечников с шаровым наконечником позволяет работать под углом, что удобно для затягивания или ослабления винтов в труднодоступных местах. Метрические отвертки с шаровым наконечником имеют красную рукоятку. 2 комплекта. 6. Монтажные адаптеры 45°, совместимые с кинематными зеркалами заднего вида класса 1 и 2 дюйма, с резьбовыми отверстиями M4 и M6. Высота до центра установленного зеркала: 2,00 дюйма (50,8 мм) для кинематических креплений 1 дюйм, 2,49 дюйма (63,2 мм) для

				кинематических креплений 2 дюйма. Резьбовой стержень M6 снизу позволяет крепить к стойкам или основаниям стоек диаметром Ø1" (Ø25,0 мм). Материал: анодированный алюминий. 6 шт. 7. Стандартные диафрагмы с креплением на стойку, с плавной регулировкой диафрагмы. Максимальная диафрагма: Ø12,0 мм. С резьбовым винтом M4. Упаковка из 5 шт. Регулируемая диафрагма: от Ø1,0 мм до Ø12,0 мм. Корпус: черный анодированный алюминий. 1 шт. 8. Компактные пружинные зажимы для плоских элементов: M6 с резьбовым отверстием для крепления, предназначенные для установки пластинчатой оптики или аналогичных плоских компонентов. Толщина оптики: 0,8–2,3 мм. Конструкция: с гибким зажимом и винтом с накатанной головкой для крепления пластины. Компактная конструкция, крепится непосредственно к концу стойки Ø1/2" с резьбой M6. 4 шт. 9. Держатели для микроскопических предметных стекол, совместимые со предметными стеклами, мишенями и прямоугольными оптическими элементами шириной не менее 44,0 мм. Совместимы со предметными стеклами или прямоугольными оптическими элементами шириной ≥1,73 дюйма (44,0 мм), а также с чашками Петри диаметром от 1,46 дюйма (37,1 мм) до 1,63 дюйма (41,4 мм). Оснащены пружинными зажимами для надежной фиксации образцов. Крепится непосредственно к любому предметному столику с резьбой M6 и межосевым расстоянием 2 дюйма (50,8 мм). 1 шт. 10. Пружинные зажимы для держателей предметных стекол микроскопа. Крепится непосредственно к любому предметному столику с резьбовыми отверстиями M4. Включает в себя позиционирующие штифты для выравнивания стандартных предметных стекол с отверстиями на подвижных столиках. Длина каждого зажима составляет 2,51 дюйма (63,7 мм), ширина наконечника — 0,20 дюйма (5,1 мм). Может вращаться на 360° для удобного доступа или позиционирования предметных стекол. Наконечник зажима наклонен вверх, чтобы предотвратить повреждение

				предметного стекла и облегчить установку, обеспечивая при этом достаточную силу зажима. 2 шт. 11. Метрические адаптеры для складных защитных кожухов, предназначенные для перемещения оптического защитного кожуха на 90° от исходного положения. Вращается на 90° для обеспечения свободного прохождения светового луча. Кинематическая конструкция обеспечивает повторяемость 4 мкрад по каждой оси. Варианты крепления на верхнюю поверхность: три монтажных отверстия M4, одно потайное отверстие M4, вариант крепления на стойку через потайное отверстие M6. 6 шт. 12. Комплект переходников для метрической резьбы, включающий переходники для соединения распространенных метрических оптико-механических резьб. адаптер: внешний M4 × 0.7 и внешний M6 × 1.0 — 5 шт., адаптер: внешний 8-32 и внешний M4 × 0.7 — 5 шт., адаптер: внутренний M4 × 0.7 и внешний M6 × 1.0 — 5 шт., адаптер: внешний M4 × 0.7 и внешний M3 × 0.5 — 5 шт., адаптер: внешний M6 × 1.0 и внешний 1/4"-20 — 5 шт., адаптер: внешний M4 × 0.7 и внутренний M6 × 1.0 — 5 шт., адаптер: внешний 8-32 и внешний M6 × 1.0 — 5 шт., адаптер: внутренний M3 × 0.5 и внешний M6 × 1.0 — 5 шт., адаптер: внутренний M4 × 0.7 и внешний M6 × 1.0 — 10 шт., 13. Поляризатор с проволочной сеткой (2 шт.) Диапазон длин волн поляризации: 420 - 700 нм Коэффициент ослабления >683:1 Коэффициент пропускания интенсивности: >=82% для спектрального диапазона 420 - 700 нм Форма: Круглая Диаметр: Ø25,0 мм (в установленном состоянии) Допуск по размерам: +0,0/-0,1 мм Свободная апертура: Ø19,0 мм Толщина: 3,5 мм Угол падающего луча: 0° ± 20° Тепловое расширение: 31,7 x 10^(-7)/°C Качество поверхности: 80-50 Notch Рабочая температура: от -40 до 93 °C Антиотражающее покрытие (AR-покрытие) для спектрального диапазона 420–670 нм (обратимость <1%). 14. Усиленный USB-детектор сбора данных (кремниевый датчик, 13 мм²) с восемью переключаемыми настройками усиления (1 шт.). Спектральная

			чувствительность: 350–1100 нм. Частота дискретизации: 1 Мс/с, разрешение АЦП: 16 бит. Усиление: 1,51 кВ/А ±2% – 4,75 МВ/А ±5%. Эквивалентная мощность шума (ЭМП): 4,29–75,7 пВт/Гц^(1/2) или менее. Универсальные оптоволоконные разъемы 8-32/M4, аналоговые и триггерные входы. Программное обеспечение с функциями виртуального двухканального осциллографа (совместимо с Windows 10–11). Диапазон рабочих температур: 10–40 °C. Питание Тип разъема: USB Micro-B. Товар должен быть новым, неиспользованным и поставляться в оригинальной упаковке. Гарантия не менее 1 года. Материал: Нержавеющая сталь. 1 комплект. Все товары должны быть новыми, неиспользованными и поставляться в оригинальной упаковке. Гарантия: не менее 1 года.