ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Թեքնոլաբ ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-23/115 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	ThorLabs	ThorLabs	T1220C Nexus, B75120AX, PTA524, PTS603	ThorLabs	1. Օպտիկական սեղան, քանակը՝ 1 հատ Օպտիկական սեղան Thorlabs T1220C (Nexus) մոդելի • սեղանի հաստությունը՝ 210 մմ (8.3") • չափերը՝ 1.2 մ x 2 մ • անցքեր՝ M6 x 1.0, կենտրոնները 25 մմ-ի վրա • Վերևի սալը 4.8 մմ հաստությամբ չժանգոտվող պողպատից, աշխատանքային մակերևույթը 430 դասի • Ներքևի սալը 4.8 մմ հաստությամբ չժանգոտվող պողպատից • Վերևի մակերեսի (top skin) հարթայնությունը՝ ±0.1 մմ (±0.004") ցանկացած 600 մմ x 600 մմ մակերեսի վրա (600 mm square)

						• Մարումը (damping)՝ օպտիմիզացված լայնաշերտ մարում (Proprietary Optimized Broadband Damping) • Դինամիկ ճկվածքի (Dynamic Deflection) առավելագույն գործակից՝ < 0.4 x 10-3 • Ճկվածքը (deflection under load) բեռնվածության ժամանակ (կոշտություն)՝ ոչ ավելի վատ, քան <4 մկմ 100 կգ բեռնվածության դեպքում • Ներառյալ թեստային տվյալները ներառող սերտիֆիկատ • տվյալ ապրանքի համար կից ներկայացվում է արտադրողի RoHS սերտեֆիկացում • Երաշխիք՝ ապրանքի շահագործման ամբողջ ժամկետի համար (Lifetime Warranty) 2. Օպտիկական սալ, քանակը՝ 2 հատ Օպտիկական սալ (Honeycomb) Thorlabs B75120AX մոդելի • սալի հաստությունը՝ 50 մմ • չափերը՝ 750 մմ x 1200 մմ • անցքեր՝ M6 x 1.0, կենտրոնները 25 մմ-ի վրա • Վերին սալը 4.8 մմ հաստությամբ չժանգոտվող պողպատից, աշխատանքային մակերևույթը 4003 դասի • Ներքևի սալը 3 մմ (0.12") հաստությամբ չժանգոտվող պողպատից, 4003

						դասի; • Վերևի մակերեսի (top skin) հարթայնությունը՝ ±0.15 մմ (±0.006") ցանկացած 600 մմ x 600 մմ մակերեսի վրա • Մարումը (damping)՝ ներքին • տվյալ ապրանքի համար կից ներկայացվում է արտադրողի RoHS սերտեֆիկացում • Երաշխիք՝ ապրանքի շահագործման ամբողջ ժամկետի համար (Lifetime Warranty) 3. Օդային կոմպրեսոր, քանակը՝ 1 հատ Thorlabs PTA524 մոդելի համատեղելի օպտիկական սեղանի PTS603 մոդելի • Գնահատված (rated) հզորություն՝ 130 Վտ • ազատ օդի մուտքային արտադրողականություն՝ 17լ/ր • Օդային ռեզերվուարի ճնշում (min/max)՝ ոչ ավելի վատ, քան 6 բար (90 psi) / 8 բար (120 psi) • Օդային ռեզերվուարը դատարկ վիճակից ամբողջությամբ լցնելու ժամանակը՝ 110 վայրկյան (50 Հց-ի դեպքում) • Օդային ռեզերվուարի ծավալը՝ 3.5լ • տվյալ ապրանքի համար կից ներկայացվում է արտադրողի RoHS սերտեֆիկացում 4. Օպտիկական սեղանի հենարան ակտիվ թրթռամեկուսացման

					համակարգով, քանակը՝ 1 հավաքակազմ հենարան ակտիվ թրթռամեկուսացման համակարգով Thorlabs PTS603 մոդելի Համատեղելի Nexus օպտիկական սեղանների հետ • Ակտիվ ոտքերի երկարություն՝ 700 մմ (27.5") • առավելագույն բեռնամբարձություն (Load Capacity) (4 հատ ոտքերից բաղկացած հավաքածուի համար)՝ 2500 կգ • վերտիկալ ռեզոնանսային հաճախություն՝ 1.0 Հց-ից մինչև 1.9 Հց • Հորիզոնական ռեզոնանսային հաճախություն՝ 1.0 Հց-ից մինչև 1.7 Հց • 10 Հց-ի դեպքում վերտիկալ փոխանցելիություն (Transmissibility)՝ - 32.5 dB (97.5% մեկուսացում) • 10 Հց-ի դեպքում հորիզոնական փոխանցելիություն (Transmissibility)՝ -ոչ 30 dB (97% մեկուսացում) • Բարձրության կարգավորման տիրույթ՝ -13 մմ, +5 մմ (-0.51", +0.2") • Օդի ճնշումը՝ առավելագույնը մինչև 87 psi (600 կՊա) • տվյալ ապրանքի համար կից ներկայացվում է արտադրողի RoHS սերտեֆիկացում • Երաշխիքային ժամկետ՝ երկու տարի

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Технолаб ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЪҶՀ-ԷԱՃԱҶՔ-23/115 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1	ThorLabs	ThorLabs	T1220C Nexus, B75120AX, PTA524, PTS603	ThorLabs	1. Оптическая столешница, количество: 1 шт. Оптическая столешница Модель Thorlabs T1220C (Nexus) • Толщина стола: не менее 210 мм (8.3") • Размеры: 1.2 м x 2 м • отверстия: M6 x 1.0 с центрами на 25 мм • Верхняя плита из нержавеющей стали толщиной не менее 4.8 мм, рабочая поверхность не менее 430 класса • Нижняя плита из нержавеющей стали толщиной не менее 4.8 мм • Плоскостность (flatness) верхнего части: не менее ±0.1 мм (±0.004") на любой площади 600 мм x 600 мм

						(600 mm square) • Демпфирование (damping): Оптимизированное широкополосное демпфирование (Proprietary Optimized Broadband Damping) • Максимальный коэффициент динамического прогиба: < 0.4 x 10-3 • Прогиб под нагрузкой (жесткость): не хуже чем <4 мкм при нагрузке 100 кг • Включая сертификат данных испытаний • Для данного продукта вложен сертефикат RoHS от производителя. • Гарантия на весь срок службы 2. Оптическая плита, количество: 2 шт. Оптическая плита (Honeycomb) Модель Thorlabs B75120AX • Толщина плиты: не менее 50 мм • Размеры: 750 мм x 1200 мм • отверстия: M6 x 1.0 с центрами на 25 мм • Верхняя плита из нержавеющей стали толщиной не менее 4.8 мм, рабочая поверхность класса не менее 4003 • Нижняя плита из нержавеющей стали толщиной не менее 3 мм (0,12"), класс не менее 4003, или из углеродистой стали толщиной не менее 3.4 мм • Плоскостность (flatness) верхнего части: не менее

						±0,15 мм (±0,006") на любой площади 600 мм x 600 мм • Демпфирование (damping): Внутреннее • Для данного продукта вложен сертефикат RoHS от производителя. • Гарантия на весь срок службы 3. Воздушный компрессор, количество: 1 шт. Модель Thorlabs PTA524 совместимы с активными опорами оптических столов (модель PTS603) • Расчетная (rated) мощность: не менее 130 Вт • доставка свободного воздуха: не менее 17 л/мин • Давление в воздушном резервуаре (мин/макс): не хуже, чем 6 bar (90 psi) / 8 bar (120 psi) • Время заполнения воздушного резервуара из пустого: не менее 110 секунд (при 50 Гц) • Объем воздушного резервуара: не менее 3.5 л • Для данного продукта вложен сертефикат RoHS от производителя. 4. Опоры для оптических столов с системой активной виброизоляции, количество: 1 комплект Модель Thorlabs PTS603 (Набор из четырех штук) Совместимость с

					оптическими столами Nexus • Длина активной опоры: не менее 700 мм (27.5 дюйма) • максимальная грузоподъемность (Load Capacity) (для набора из четырех штук): не менее 2500 кг • частота вертикального резонанса: от 1.0 Гц до 1.9 Гц • горизонтальная резонансная частота: от 1.0 Гц до 1.7 Гц • Вертикальная передаваемость при 10 Гц: -32.5 дБ (изоляция 97.5%) • Горизонтальная передаваемость при 10 Гц: -30 дБ (изоляция 97%) • Диапазон регулировки высоты: не менее -13 мм, +5 мм (-0.51", +0.2") • Давление воздуха: максимум до 87 psi (600 кПа) • Для данного продукта вложен сертефикат RoHS от производителя. • Гарантийный срок: не менее двух лет.