

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԲԻԹ01 ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊԶԲ-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) Thorlabs B75120AX Thorlabs PTA524 Thorlabs PTS603	Thorlabs T1220C (Nexus) Thorlabs B75120AX Thorlabs PTA524 Thorlabs PTS603	Thorlabs	1. Օպտիկական սեղան, քանակը՝ 1 հատ Օպտիկական սեղան Thorlabs T1220C (Nexus) մոդելի կամ համարժեք (Newport M-RPR-56-12, Standa 1HT15-18-30) • սեղանի հաստությունը՝ առնվազն 210 մմ (8.3") • չափերը՝ 1.2 մ x 2 մ կամ 1.5 մ x 1.8 մ • անցքեր՝ M6 x 1.0, կենտրոնները 25 մմ-ի վրա • Վերևի սալը առնվազն 4.8 մմ հաստությամբ չժանգոտվող պողպատից, աշխատանքային մակերևույթը առնվազն 430 դասի • Ներքևի սալը առնվազն 4.8 մմ հաստությամբ չժանգոտվող պողպատից կամ

առնվազն 4.8 մմ հաստությամբ  
ածխածնային պողպատից (carbon  
steel) • Վերևի մակերեսի (top skin)  
հարթայնությունը՝ առնվազն  $\pm 0.1$  մմ  
( $\pm 0.004$ " ) 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՝  $\ll 0.4 \times 10^{-3}$  • Ճկվածքը  
(deflection under load)  
բեռնվածության ժամանակ  
(կոշտություն)՝ ոչ ավելի վատ, քան  
«4 մկմ 100 կգ բեռնվածության  
դեպքում • Ներառյալ թեստային  
տվյալները ներառող սերտիֆիկատ •  
տվյալ ապրանքի դեպքում  
պահանջվում է RoHS կամ  
համարժեք սերտիֆիկացում •  
Երաշխիք՝ ապրանքի շահագործման  
ամբողջ ժամկետի համար (Lifetime  
Warranty) 2. Օպտիկական սալ,  
քանակը՝ 2 հատ Օպտիկական սալ  
(Honeycomb) Thorlabs B75120AX  
մոդելի կամ համարժեք (Newport M-  
SG-30x48-2, Standa 1HB075-12-05) •  
սալի հաստությունը՝ առնվազն 50 մմ

• չափերը՝ 750 մմ x 1200 մմ կամ 900 մմ x 1200 մմ • անցքեր՝ M6 x 1.0, կենտրոնները 25 մմ-ի վրա • Վերին սալը առնվազն 4.8 մմ հաստությամբ չժանգոտվող պողպատից, աշխատանքային մակերևույթը առնվազն 4003 դասի • Ներքևի սալը առնվազն 3 մմ (0.12") հաստությամբ չժանգոտվող պողպատից, առնվազն 4003 դասի; կամ առնվազն 3.4 մմ ածխածնային պողպատից (carbon steel) • Վերևի մակերեսի (top skin) հարթայնությունը՝ առնվազն  $\pm 0.15$  մմ ( $\pm 0.006$ " ) ցանկացած 600 մմ x 600 մմ մակերեսի վրա • Մարումը (damping)՝ ներքին • տվյալ ապրանքի դեպքում պահանջվում է RoHS կամ համարժեք սերտիֆիկացում • Երաշխիք՝ ապրանքի շահագործման ամբողջ ժամկետի համար (Lifetime Warranty) 3. Օդային կոմպրեսոր, քանակը՝ 1 հատ Thorlabs PTA524 մոդելի կամ համարժեք (Newport ACGP-02, Standa 1VIS-BB24V) համատեղելի օպտիկական սեղանի PTS603 մոդելի կամ համարժեք մոդելի ակտիվ հենարանների հետ • Գնահատված (rated) հզորություն՝

առնվազն 130 Վտ • ազատ օդի մուտքային  
արտադրողականություն՝ առնվազն 17լ/ր • Օդային ռեգերվուարի ճնշում (min/max)՝ ոչ ավելի վատ, քան 6 բար (90 psi) / 8 բար (120 psi) • Օդային ռեգերվուարը դատարկ վիճակից ամբողջությամբ լցնելու ժամանակը՝ առնվազն 110 վայրկյան (50 Հգ-ի դեպքում) • Օդային ռեգերվուարի ծավալը՝ առնվազն 3.5լ • տվյալ ապրանքի դեպքում պահանջվում է RoHS կամ համարժեք սերտիֆիկացում 4. Օպտիկական սեղանի հենարան ակտիվ թրթռամեկուսացման համակարգով, քանակը՝ 1 հավաքակազմ հենարան ակտիվ թրթռամեկուսացման համակարգով Thorlabs PTS603 մոդելի կամ համարժեք (4 հատ ոտքերից բաղկացած հավաքածու) (Newport S-2000A-428, Standa 1VIS27-70-4) • Համատեղելի Nexus կամ համարժեք օպտիկական սեղանների հետ • Ակտիվ ոտքերի երկարություն՝ առնվազն 700 մմ (27.5") • առավելագույն բեռնամբարձություն (Load Capacity) (4 հատ ոտքերից

**ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ**

**предлагаемого товара**

ООО «БИТ01» в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЕПЗ-ЕУДԱՄԻԿ-23/115 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

բաղկացած հավաքածուի համար)՝  
 առնվազն 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%  
 ԵՊՀ-ԵԱԸԱՄԻԿ-23/115 նիժե  
 մեկուսացում) • 10 Հց-ի դեպքում

Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	Предлагаемый товар
1	Thorlabs	Thorlabs T1220C (Nexus) Thorlabs B75120AX Thorlabs PTA524 Thorlabs PTS603	Thorlabs T1220C (Nexus) Thorlabs B75120AX Thorlabs PTA524 Thorlabs PTS603	Thorlabs	հորիզոնական փոխանցելիություն (Transmissibility)՝ - ոչ 30 dB (97% տեխնիկական հատկություններ մեկուսացում) • Բարձրության փոփոխման տիրույթ՝ առնվազն 1. Օպտիկական շտեղծիչ, -13 մմ +5 մմ (-0.51" +0.2") • Օրի քանակություն: 1 շտ. Օպտիկական ճնշումը՝ առավելագույնը մինչև 87 շտեղծիչի մոդելը Thorlabs psi (600 կՊա) • Երկարությունը T1220C (Nexus) կամ օրինակ դեպքում ապահովվում է RoHS կամ (Newport M-RPK-56-12, Stand հավանաբար սերտիֆիկացում • 1H15-18-30) • Դրանից ստացված երկարության ժամկետ՝ առնվազն 210 մմ (8.3") • Փայտի չափեր: 1.2 մ x 2 մ կամ 1.5 մ x 1.8 մ •
					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 или

углеродистой стали толщиной не менее 4.8 мм. • Плоскостность (flatness) верхней части: не менее  $\pm 0.1$  мм ( $\pm 0.004$ "") на любой площади 600 мм x 600 мм (600 mm square) • Демпфирование (damping): Оптимизированное широкополосное демпфирование (Proprietary Optimized Broadband Damping) • Максимальный коэффициент динамического прогиба:  $\ll 0.4 \times 10^{-3}$  • Прогиб под нагрузкой (жесткость): не хуже чем  $\ll 4$  мкм при нагрузке 100 кг • Включая сертификат данных испытаний • Для данного продукта требуется RoHS или эквивалентная сертификация. • Гарантия на весь срок службы 2. Оптическая плита, количество: 2 шт. Оптическая плита (Honeycomb) Модель Thorlabs B75120AX или эквивалент (Newport M-SG-30x48-2, Standa 1NB075-12-05) • Толщина плиты: не менее 50 мм • Размеры: 750 мм x 1200 мм или 900 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) верхней части: не менее  $\pm 0,15$  мм ( $\pm 0,006$ " ) на любой площади 600 мм x 600 мм
- Демпфирование (damping):
  - Внутреннее
  - Для данного продукта требуется RoHS или эквивалентная сертификация.
  - Гарантия на весь срок службы 3.
- Воздушный компрессор,
  - количество: 1 шт. Модель Thorlabs PTA524 или эквивалент (Newport ACGP-02, Standa 1VIS-BB24V)
  - совместимы с активными опорами оптических столов (модель PTS603 или эквивалент)
  - 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 требуется RoHS или эквивалентная сертификация. 4. Опоры для оптических столов с системой активной виброизоляции, количество: 1 комплект Модель Thorlabs PTS603 (Набор из четырех штук) или эквивалент (Newport S-2000A-428, Standa 1VIS27-70-4) • Совместимость с оптическими столами Nexus или эквивалент • 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 требуется RoHS или эквивалентная сертификация. • Гарантийный срок: не менее двух лет.
--	--	--	--	--	--