

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՏԻԿԱՍՈՆ ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊԶԲ-26/209 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
2	M14L01, M96L01, PF05-03-M01, PF05-03-P01, PF05-03-G01	Thorlabs Inc	Կոմպլեկտը պետք է ներառի հետևյալ բաղադրիչները՝ 1. Օպտիկական մանրաթել, քանակը՝ 1 հատ; պետք է ունենա հետևյալ բնութագրերը՝ "Բազմամոդ սիլիկատային օպտիկական մանրաթել՝ աստիճանային պրոֆիլով (Step-Index), SMA միակցիչներով: Նվազագույն տեխնիկական պահանջներ 1) Բազմամոդ սիլիկատային օպտիկական մանրաթել՝ բեկման ցուցչի աստիճանային պրոֆիլով (Step-Index): 2) Միջուկի տրամագիծ՝ 50 ± 3 մկմ: 3) Թվային ապերտուրա (NA)՝ 0.22 ± 0.02 : 4) Մանրաթելի նյութ՝ * սիլիկատային միջուկ, * սիլիկատային թաղանթ: 5) Low OH տիպի մանրաթել: 6) Աշխատանքային սպեկտրային տիրույթ՝ տեսանելի և մոտ ինֆրակարմիր տիրույթ (մոտավորապես 400–2400 նմ): 7) Միակցիչներ՝ SMA905 երկու ծայրերում: 8) Մալուխի երկարություն՝ 1.0 ± 0.1 մ: 9) Գործարանային ավարտված և փայլեցված մանրաթելային ծայրեր: 10) Պատրաստ օգտագործման օպտիկական մալուխ: 11) Համապատասխանություն՝ * RoHS, * REACH: 12) Արտադրողի տեխնիկական փաստաթղթի առկայություն: 13) Ապրանքը պետք է լինի նոր և

մատակարարվի արտադրողի բնօրինակ փաթեթավորմամբ: 2.

Օպտիկական մանրաթել, քանակը՝ 2 հատ; պետք է ունենա հետևյալ բնութագրերը՝ Բազմամոդ սիլիկատային օպտիկական մանրաթել՝ բեկման ցուցչի աստիճանային պրոֆիլով (Step-Index), SMA միակցիչներով:

Նվազագույն տեխնիկական պահանջներ. 1) Բազմամոդ սիլիկատային օպտիկական մանրաթել՝ աստիճանային պրոֆիլով (Step-Index), 2) Միջուկի տրամագիծ՝ 105 ± 5 մկմ, 3) Թվային ապերտուրա (NA)՝ 0.10 ± 0.02 , 4) Մանրաթելի նյութ՝ * սիլիկատային միջուկ, * սիլիկատային թաղանթ: 5) Low OH տիպի մանրաթել, 6) Աշխատանքային սպեկտրային տիրույթ՝ տեսանելի և մոտ ինֆրակարմիր տիրույթ (մոտավորապես 400–2400 նմ), 7) Միակցիչներ՝ SMA905 երկու ծայրերում, 8) Մալուխի երկարություն՝ 1.0 ± 0.1 մ, 9) Գործարանային ավարտված և փայլեցված մանրաթելային ծայրեր, 10)

Պատրաստ օգտագործման օպտիկական մալուխ, 11)

Համապատասխանություն՝ * RoHS: 12) Արտադրողի տեխնիկական

փաստաթղթի առկայություն: 13) Ապրանքը պետք է լինի նոր և

մատակարարվի արտադրողի բնօրինակ փաթեթավորմամբ: 3. Պաշտպանիչ մետաղական ծածկույթներով օպտիկական հայելիների հավաքածու:

Հավաքածուն պետք է ներառի՝ պաշտպանիչ ոսկե ծածկույթով հայելի, քանակը՝ 1 հատ պաշտպանիչ արծաթե ծածկույթով հայելի, քանակը՝ 1 հատ պաշտպանիչ ալյումինե ծածկույթով հայելի, քանակը՝ 1 հատ Նվազագույն տեխնիկական պահանջներ. Ընդհանուր պահանջներ 1.1) Բոլոր հայելիները պետք է լինեն առաջնային մակերևույթի հարթ օպտիկական հայելիներ, 1.2)

Բոլոր հայելիները պետք է ունենան պաշտպանիչ մետաղական

անդրադարձնող ծածկույթ, 1.3) Հավաքածուն պետք է ներառի հետևյալ

ծածկույթներով հայելիներ՝ պաշտպանիչ ոսկե (Protected Gold),

պաշտպանիչ արծաթե (Protected Silver), պաշտպանիչ ալյումինե (Protected Aluminum): Մեխանիկական բնութագրեր. 2.1) Հայելու տրամագիծ՝ 1/2

դյույմ (12.7 մմ) (+0.0 մմ / -0.1 մմ), 2.2) Հայելու հաստություն՝ 6.0 ± 0.2 մմ,

2.3) Տակդիրի նյութ՝ Fused Silica (քվարցապակի), 2.4) Օգտակար բացվածք

			<p>(Clear Aperture)՝ հայելու տրամագծի ոչ պակաս, քան 90%-ը, 2.5)</p> <p>Չուգահեռություն՝ ոչ ավելի, քան 3 անկյունային րոպե (arcmin):</p> <p>Օպտիկական բնութագրեր 3.1) Մակերևույթի հարթություն (Peak-to-Valley)՝ $\lambda/10$ @ 633 նմ կամ ավելի լավ: 3.2) Մակերևույթի որակ՝ 40-20 Scratch-Dig կամ ավելի լավ: 3.3) Անդրադարձման պահանջներ Պաշտպանիչ ալյումինե հայելի՝ միջին անդրադարձումը ոչ պակաս, քան 88%՝ 400 նմ – 2 մկմ սպեկտրային տիրույթում: Պաշտպանիչ արծաթե հայելի՝ միջին անդրադարձումը ոչ պակաս, քան 95%՝ 450 նմ – 20 մկմ սպեկտրային տիրույթում: Պաշտպանիչ ոսկե հայելի՝ միջին անդրադարձումը ոչ պակաս, քան 96%՝ 800 նմ – 20 մկմ սպեկտրային տիրույթում: Լազերային վնասման շեմ 4.1) Իմպուլսային ճառագայթման դեպքում՝ ոչ պակաս, քան 2 Ջ/սմ² @ 1064 նմ, 10 նվ, 10 Հց: 4.2) Շարունակական ճառագայթման դեպքում՝ ոչ պակաս, քան 500 Վտ/սմ @ 1070 նմ: Փաստաթղթեր, համապատասխանություն և երաշխիք Ապրանքները պետք է լինեն նոր և չօգտագործված: RoHS համապատասխանությունը պետք է հաստատվի արտադրողի փաստաթղթերով: Արտադրողի երաշխիքային ժամկետը պետք է լինի ոչ պակաս, քան 2 տարի: Բոլոր տեխնիկական պահանջներին համապատասխանությունը պետք է հաստատվի արտադրողի փաստաթղթերով:</p>
--	--	--	--

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ООО ТИКАСОН в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом БНЗ-БЦДЦНЗР-26/209 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
2			