

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«Պրիմա Լաբ» ՍՊԸ -ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊԶԲ-26/23 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	Thorlab GmbH	Thorlab GmbH	OSA207C	Thorlab GmbH	Սպեկտրալ տիրույթ՝ աշխատանքային ալիքի երկարությունների ստորին սահմանը ոչ ավել քան 1 մկմ և վերին սահմանը ոչ պակաս քան 12 մկմ: Սպեկտրոմետրի չափման սկզբունքը՝ Ֆուրիեի ձևափոխության վրա հիմնված: Առնվազն 2 օպտիկական մուտքային պորտեր՝ FC/PC օպտիկական մանրաթելի և ազատ տարածության համար: Համատեղելիությունը օպտիկական մանրաթելերի հետ՝ բոլոր միամոդ մանրաթելերը, ներառյալ ֆտորային SM: Դինամիկ տիրույթ՝ առնվազն 40

dB: Չգայունության շեմ՝ ոչ ավել քան
-30 dBm/nm 1.0 - 2.0 մկմ տիրույթի
համար, և ոչ ավել քան -40 dBm/nm
2.0 - 12.0 մկմ տիրույթի համար:
Ազատ տարածության պատուհանի
սյուրժ՝ ZnSe: Մանրաթելային
միացումով և ազատ տարածության
մուտքեր. մանրաթելային միացումով
մուտքը պետք է համատեղելի լինի
միամոդ և բազմամոդ FC/PC
միացման մանրաթելերի հետ:
Սիլիկատային բազմամոդ
մանրաթելերը՝ առավելագույնը Ø50
մկմ միջուկի տրամագծով և NA ոչ
ավել քան 0.22: Ֆտորային
բազմամոդ մանրաթելերը՝
առավելագույնը Ø100 մկմ միջուկի
տրամագծով և NA ոչ ավել քան 0.26:
Սպեկտրալ լուծունակությունը՝
առավելագույնը 7.5 ԳՀց (0.25 սմ-1):
Սպեկտրալ ճշտությունը՝
առավելագույնը ± 2 parts per million:
Սպեկտրալ ճշգրտությունը՝ 1 parts
per million: Մուտքային հզորության
առավելագույն շեմը՝ ոչ պակաս 9.5
մՎտ (9.5 dBm): Ալիքի երկարության
արտածման լուծունակությունը՝
առնվազն 9 նիշ: Ալիքի երկարության
չափման ճշտությունը՝ ոչ ավել քան

±1 parts per million: Մուտքային հզորության առավելագույն շեմ՝ ոչ պակաս քան 20 mW (13 dBm):
Հզորության մակարդակի ճշտությունը՝ ոչ ավել քան ±1 dB:
Բևեռացումից կախումը՝ ±1 dB:
Տվյալների հավաքման տեխնիկական բնութագրերը (թարմացման ժամանակը/հաճախությունը). փոքր լուծունակության ռեժիմում՝ ցածր զգայունություն՝ առավելագույնը 0.5 վ (առնվազն 1.9 Հց), միջին ցածր զգայունություն՝ առավելագույնը 0.8 վ (առնվազն 1.2 Հց), միջին բարձր զգայունություն՝ առավելագույնը 1.5 վ (առնվազն 0.7 Հց), բարձր զգայունություն՝ առավելագույնը 2.7 վ (առնվազն 0.4 Հց): Բարձր լուծունակության ռեժիմում՝ ցածր զգայունություն՝ առավելագույնը 1.8 վ (առնվազն 0.6 Հց), միջին ցածր զգայունություն՝ առավելագույնը 2.9 վ (առնվազն 0.3 Հց), միջին բարձր զգայունություն՝ առավելագույնը 5.2 վ (առնվազն 0.2 Հց), բարձր զգայունություն՝ առավելագույնը 9.5 վ (առնվազն 0.1 Հց): Ներքին ավտոմատ կալիբրացիոն

				<p>համակարգ՝ ներկառուցված Էտալոնային լազերով: Ներառյալ համակարգիչ՝ Windows օպերացիոն համակարգով, մկնիկով, և համապատասխան ծրագրային ապահովման փաթեթով սարքի ղեկավարման համար: Մեծ արագություններ ապահովող USB 2.0 կաբել: SM05 տիպի պտուտակավոր բանալի ամրացնող օղակների համար, երկարություն՝ առնվազն 1.00 դյույմ: Վակուումային հավաքման գործիք (վակուումային սրբունեղի)՝ առնվազն 10 փոխարինելի ծայրակալներից բաղկացած հավաքածու: Python SDK և LabVIEW®-ի, C, C++ և C#-ի համար նախատեսված դրայվերների լայն հավաքածու: Ծրագրային ապահովման ֆունկցիոնալությունը՝ սպեկտրի իրական ժամանակի դիտում, տվյալների արտահանում CSV, TXT և այլ ձևաչափերով, հեռավար կառավարում API-ի միջոցով, սպեկտրալ վերլուծության գործիքներ: Սարքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, գործարանային փաթեթավորմամբ: Երաշխիքային ժամկետ՝ 1 տարի:</p>
--	--	--	--	---

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

«Պրիմա Լաբ» ՍՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом Р4ԳԿ-ԷԱՃԱՊԶԲ-26/23 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1	Thorlab GmbH	Thorlab GmbH	OSA207C	Thorlab GmbH	Սպեկտրալ տիրույթ՝ աշխատանքային ալիքի երկարությունների ստորին սահմանը ոչ ավել քան 1 մկմ և վերին սահմանը ոչ պակաս քան 12 մկմ: Սպեկտրոմետրի չափման սկզբունքը՝ Ֆուրիեի ձևափոխության վրա հիմնված: Առնվազն 2 օպտիկական մուտքային պորտեր՝ FC/PC օպտիկական մանրաթելի և ազատ տարածության համար: Համատեղելիությունը օպտիկական մանրաթելերի հետ՝ բոլոր միամոդ մանրաթելերը, ներառյալ ֆտորային SM: Դինամիկ տիրույթ՝ առնվազն 40

dB: Չգայունության շեմ՝ ոչ ավել քան
-30 dBm/nm 1.0 - 2.0 մկմ տիրույթի
համար, և ոչ ավել քան -40 dBm/nm
2.0 - 12.0 մկմ տիրույթի համար:
Ազատ տարածության պատուհանի
սյուրժ՝ ZnSe: Մանրաթելային
միացումով և ազատ տարածության
մուտքեր. մանրաթելային միացումով
մուտքը պետք է համատեղելի լինի
միամոդ և բազմամոդ FC/PC
միացման մանրաթելերի հետ:
Սիլիկատային բազմամոդ
մանրաթելերը՝ առավելագույնը Ø50
մկմ միջուկի տրամագծով և NA ոչ
ավել քան 0.22: Ֆտորային
բազմամոդ մանրաթելերը՝
առավելագույնը Ø100 մկմ միջուկի
տրամագծով և NA ոչ ավել քան 0.26:
Սպեկտրալ լուծունակությունը՝
առավելագույնը 7.5 ԳՀց (0.25 սմ-1):
Սպեկտրալ ճշտությունը՝
առավելագույնը ±2 parts per million:
Սպեկտրալ ճշգրտությունը՝ 1 parts
per million: Մուտքային հզորության
առավելագույն շեմը՝ ոչ պակաս 9.5
մՎտ (9.5 dBm): Ալիքի երկարության
արտածման լուծունակությունը՝
առնվազն 9 նիշ: Ալիքի երկարության
չափման ճշտությունը՝ ոչ ավել քան

±1 parts per million: Մուտքային հզորության առավելագույն շեմ՝ ոչ պակաս քան 20 mW (13 dBm):
Հզորության մակարդակի ճշտությունը՝ ոչ ավել քան ±1 dB:
Բևեռացումից կախումը՝ ±1 dB:
Տվյալների հավաքման տեխնիկական բնութագրերը (թարմացման ժամանակը/հաճախությունը). փոքր լուծունակության ռեժիմում՝ ցածր զգայունություն՝ առավելագույնը 0.5 վ (առնվազն 1.9 Հց), միջին ցածր զգայունություն՝ առավելագույնը 0.8 վ (առնվազն 1.2 Հց), միջին բարձր զգայունություն՝ առավելագույնը 1.5 վ (առնվազն 0.7 Հց), բարձր զգայունություն՝ առավելագույնը 2.7 վ (առնվազն 0.4 Հց): Բարձր լուծունակության ռեժիմում՝ ցածր զգայունություն՝ առավելագույնը 1.8 վ (առնվազն 0.6 Հց), միջին ցածր զգայունություն՝ առավելագույնը 2.9 վ (առնվազն 0.3 Հց), միջին բարձր զգայունություն՝ առավելագույնը 5.2 վ (առնվազն 0.2 Հց), բարձր զգայունություն՝ առավելագույնը 9.5 վ (առնվազն 0.1 Հց): Ներքին ավտոմատ կալիբրացիոն

				<p>համակարգ՝ ներկառուցված Էտալոնային լազերով: Ներառյալ համակարգիչ՝ Windows օպերացիոն համակարգով, մկնիկով, և համապատասխան ծրագրային ապահովման փաթեթով սարքի ղեկավարման համար: Մեծ արագություններ ապահովող USB 2.0 կաբել: SM05 տիպի պտուտակավոր բանալի ամրացնող օղակների համար, երկարություն՝ առնվազն 1.00 դյույմ: Վակուումային հավաքման գործիք (վակուումային սրբունեղի)՝ առնվազն 10 փոխարինելի ծայրակալներից բաղկացած հավաքածու: Python SDK և LabVIEW®-ի, C, C++ և C#-ի համար նախատեսված դրայվերների լայն հավաքածու: Ծրագրային ապահովման ֆունկցիոնալությունը՝ սպեկտրի իրական ժամանակի դիտում, տվյալների արտահանում CSV, TXT և այլ ձևաչափերով, հեռավար կառավարում API-ի միջոցով, սպեկտրալ վերլուծության գործիքներ: Սարքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, գործարանային փաթեթավորմամբ: Երաշխիքային ժամկետ՝ 1 տարի:</p>
--	--	--	--	---

