ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«Պրիմա Լաբ» ՍՊԸ -ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-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: Զգայունության 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 նյութը՝ 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

					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 նրբունելի)՝ 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:

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

«Պրիմա Լաբ» ՍՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-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: Զգայունության 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 նյութը՝ 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

					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 նրբունելի)՝ 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: