ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ամազոն Իմպորտ ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/57 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
32	0405L-13A-NI-PT-NF, AM-BUNDLE1-EU	Integrated Optics, UAB	405 նմ լազերը պետք է աշխատի միամոդ մանրաթելով և պետք է տեղադրվի կոմպակտ և ամուր ակտիվ հովացմամբ հարթակի վրա, որը կերաշխավորի աշխատանքի ընթացքում լազերի կայունություն: Միամոդ մանրաթելը պետք է ապահովի բարձրորակ գաուսյան ճառագայթում և ֆոկուսավորման բարձր որակ: Լազերի ելքային հզորությունը հնարավոր լինի կարգավորվելու մինչև 100 մՎ, իսկ կենտրոնական ալիքի երկարությունը լինի 400-ից 410 նմ-ի սահմաններում՝ նախընտրելի երկարությունը լինելով 405 նմ: Ճառագայթման սպեկտրալ գծային լայնությունը անհրաժեշտ է, որ լինի աչ ավելին քան 1 նմ: Ելքային հզորության կայունությունը RMS չափման 8-ժամյա ընթացքում պետք է ունենա տիպային 0.05%: Լազերըի միամոդ մանրաթելը ելքը լինի FC/PC միակցիչով: Լազերի էներգասպառումը՝ մինչև 2 Վտ, իսկ օպտիմալ ջերմաստիճանը պետք է լինի 15-30°C: Հովացման համակարգը ապահովի 0.5°C/W արդյունավետություն: Լազերը պետք է նախագծված լինի շարունակական ռեժիմում աշխատելու համար (APC) և ներառի ներքին

			ջերմաստիճանի կայունացման տեխնոլոգիա (TEC): Լազերի անվտանգության դասը համապատասխանի 3B-ին, իսկ ֆիզիկական չափերը կազմեն ոչ ավելին քան 80 x 50 x 30 մմ: Լազերը համապատասխանի RoHS և CE ստանդարտներին և ունենա առնվազն 1 տարվա երաշխիք:

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Ամազոն Իմպորտ ՍՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/57 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
32	0405L-13A-NI-PT-NF, AM-BUNDLE1-EU	Integrated Optics, UAB	Лазер 405 нм с одномодовым оптоволокном Конструкция: Лазер должен работать с одномодовым оптоволокном и быть установлен на компактной и прочной платформе с активным охлаждением, обеспечивающей его стабильность во время работы. Качество луча: Одномодовое волокно должно обеспечивать высококачественное гауссово излучение и высокую точность фокусировки. Выходная мощность: Регулируемая до 100 мВт. Центральная длина волны: В пределах 400–410 нм, предпочтительно 405 нм. Спектральная ширина линии: Не более 1 нм. Стабильность выходной мощности: Типовое значение 0,05% RMS в течение 8 часов работы. Оптоволоконный выход: Разъём FC/PC. Энергопотребление: До 2 Вт. Рабочая температура: Оптимальная 15–30°C. Эффективность охлаждения: 0,5°C/Вт. Режим работы: Лазер должен работать в непрерывном режиме (APC) и иметь встроенную технологию стабилизации температуры (TEC). Класс безопасности: Класс 3B. Габариты: Не более 80 × 50 × 30 мм. Сертификация: Должен соответствовать стандартам RoHS и CE. Гарантия:

			Минимум 1 год.