ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«ՄԵՆԹԻՔՈՐ» ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/100 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
4	Thorlabs	Nonlinear crystal	բյուրեղի հաստությունը նվազագույն 0.15մմ բյուրեղի հաստության տոլերանսը առավելագույնը±0.2մմ օպտիկական առանցքի անկյունը (θ) նվազագույն 30.5° օպտիկական առանցքի անկյան տոլերանսը առավելագույնը±0.5° հիմնական ալիքի երկարությունը (1ω) նվազագույն 770նմ ԵՀԳ ալիքի երկարությունը (2ω) նվազագույն 385նմ կիզակետային փնջի նվազագույն չափը (1/e2 Diameter) նվազագույն 25մկմ իմպուլսի նվազագույն տևողությունը (FWHM) նվազագույն 30ֆվ փուլային սինխրոնիզմի սպեկտրալ գծի լայնությունը (FWHM) առավելագույնը 34նմ վնասման շեմը 0.5Ջ/սմ²(800նմ, նվազագույն 98ֆվ FWHM)- 1 հատ։ Բյուրեղի հաստությունը նվազագույն 0.3մմ բյուրեղի հաստության տոլերանսը առավելագույնը ±0.5մմ օպտիկական առանցքի անկյոընը նվազագույն 30.5° օպտիկական առանցքի անկյան տոլերանսը առավելագույնը ±0.5° հիմնական ալիքի երկարությունը (1ω) նվազագույն 770նմ ԵՀԳ ալիքի երկարությունը (2ω) նվազագույն 385նմ կիզակետային փնջի նվազագույն չափը (1/e2 Diameter) նվազագույն 50մկմ իմպուլսի նվազագույն

			տևողությունը (FWHM) նվազագույն 60ֆվ փուլային սինխրոնիզմի սպեկտրալ գծի լայնությունը (FWHM) առավելագույնը 17նմ վնասման շեմը նվազագույն 0.5Ջ/սմ²(800նմ, 98ֆվ FWHM) -1հատ։

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Ментикор в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/100 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
4	Thorlabs	Nonlinear crystal	толщина кристалла минимум 0,15 мм допуск толщины кристалла максимум ±0,2 мм Угол оптической оси (θ), мин 30,5° допуск угла оптической оси максимум ±0,5° основная длина волны (1ω) минимум 770 нм Длина волны ЭЭГ (2ω) минимум 385 нм минимальный размер фокусного луча (1/e2 диаметр) минимум 25 мкм минимальная длительность импульса (FWHM) Длина волны ЭЭГ (2ω) минимум 385 нм минимальный размер фокусного луча (1/e2 диаметр) минимум 25 мкм минимальная длительность импульса (FWHM) минимум 30 фс спектральной линии фазовой синхронности ширина (FWHM) максимум 34 нм порог повреждения 0,5 Дж/см² (800 нм, минимум 98фс FWHM) — 1 шт. Толщина кристалла минимум 0,3 мм. допуск толщины кристалла максимум ±0,5 мм ошибка оптической оси минимум 30,5° допуск угла оптической оси максимум ±0,5° основная длина волны (1ω) минимум 770 нм Длина волны ЭЭГ (2ω) минимум 385 нм минимальный размер фокусного луча (диаметр 1/e2) минимум 50 мкм минимальная

			длительность импульсаминимум 60 фс спектральной линии фазовой синхронности ширина (FWHM) максимум 17 нм порог повреждения минимум 0,5 Дж/см² (800 нм, 98фс FWHM) - 1 шт.