ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«ՏԵՆԴԵՐ ՊՐՈ» ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/49 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
9	Instec Inc	Instec Inc	Instec Inc	Instec Inc	Ղեկավարվող ջերմախցիկ առաձգական չափումների համար, որն ունի ջերմաստիճանի կարգավորիչ՝ USB միացմամբ: Ջերմաընստիճանի միջակայք՝ -190C-ից 350C: Գազի մաքրման հնարավորություն (մինչև 0,5 բար): Ներառում է 20Ն և 200Ն ուժային տվիչներ, ջերմաստիճանի կարգավորիչ՝ քայլային շարժիչի մոդուլով, համապատասխան ծրագրակազմ: Ունիվերսալ սնուցման աղբյուր: Ջեռուցման առավելագույն արագություն՝ +150°C րոպեում (100°C-ում)

					Սառեցման առավելագույն արագություն՝ -40°C րոպեում (100°C-ում) Տաքացման և սառեցման նվազագույն արագություն՝ ±0,01°C րոպեում Ջերմաստիճանի լուծողականությունը՝ 0.01 ° C Ջերմաստիճանի կայունություն՝ ±0,05°C (>25°C), ±0,1°C (<25°C) Ծրագրային ապահովում - Windows ծրագրակազմ՝ ջերմաստիճանի ժամանակային կախվածության տվյալները գրանցելու և արտահանելու համար։ Օպտիկական հասանելիություն՝ անդրադարձման և անցման ռեժիմներ Օպտիկական պատուհաններ՝ փոխանակելի պատուհաններ, որոնք թույլ են տալիս թափանցիկություն ամբողջ սպեկտրի համար Ինտեգրված արտաքին պատուհանների ապասառեցման հնարավորություն Նմուշի առավելագույն լայնությունը x երկարությունը՝ 20 մմ x 80 մմ Առավելագույն ուժ՝ 200 Ն Ուժի լուծողականությունը՝ ±0,1 Ն (200 Ն-ում) Առավելագույն արագություն՝ 1000 մկմ/վ Նվազագույն արագություն՝ 1,6 մկմ/վ Գազի

					մաքրման հնարավորություն՝ վերահսկելու խոնավությունը, կոնդենսացումը և օքսիդացումը Շրջանակի ինտեգրված սառեցում՝ ջրի սառեցման համակարգով Հորիզոնական կամ ուղղահայաց մոնտաժման հնարավորություն Մեխանիկորեն կառավարվող ջրային ջերմափոխանակիչ՝ հովացման համար: Ունիվերսալ սնուցման աղբյուր: 4-աստիճան պոմպային համակարգ հեղուկ ազոտի համար 3լ դյուարով, որը համատեղելի է ջերմաստիճանի կարգավորիչի և ջերմախցիկի հետ: Պետք է լինի մեխանիկորեն կամ ավտոմատ կերպով ղեկավարվող: Լարումը՝ 220 Վ: Թույլ է տալիս ջերմախցիկը սառեցնել մինչև -190C և մաքրել ջերմախցիկը ազոտի չոր գազով: Յուղով աշխատող մեխանիկական վակուումային պոմպ: Լարումը՝ 220 Վ: Մատակարարի կողմից պետք է իրականացվի ամբողջ համակարգի տեղադրում, գործարկում, համակարգի շահագործման վերաբերյալ վերապատրաստում լաբորատորիայի աշխատակիցների համար: Ամբողջ համակարգի

					համար պետք է տրվի առնվազն 1 տարվա երաշխիք։

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

«ՏԵՆԴԵՐ ՊՐՈ» ՍՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/49 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
9	Instec Inc	Instec Inc	Instec Inc	Instec Inc	Термостат для измерений растяжения, сконфигурированный с терморегулятором с портом связи USB. Диапазон температур: от -190С до 350С. Возможность продувки газом (до 0,5 бар). В комплект поставки входят датчики силы 20Н и 200Н, терморегулятор с модулем шагового двигателя, соответствующее программное обеспечение. Универсальное входное питание. Максимальная скорость нагрева - +150°С в минуту при температуре 100°С. Максимальная скорость

					охлаждения - -40°C в минуту при 100°C. Минимальная скорость нагрева и охлаждения - ±0,01°C в минуту Температурное разрешение - 0,01°C Стабильность температуры - ±0,05°C (>25°C), ±0,1°C (<25°C) Программное обеспечение (ПО) - программное обеспечение Windows для записи и экспорта температурно-временных данных Оптический доступ - Возможность отражения и пропускания Оптические окна - Съемные и сменные окна обеспечивают полную прозрачность спектра Размораживание окна - Встроенное внешнее размораживание окна Максимальная ширина x длина образца - 20 мм x 80 мм Максимальная сила - 200 Н Разрешение силы - ±0,1 Н (при 200 Н) Максимальная скорость - 1000 мкм/с Минимальная скорость - 1,6 мкм/с Контроль атмосферы - возможность продувки газом для контроля влажности, конденсации и окисления. Охлаждение рамы - Встроенное охлаждение рамы с дополнительной системой

					охлаждения рециркулирующей водой Монтаж - Возможность горизонтального или вертикального монтажа. Водяной циркулятор с теплообменником и вентилятором для охлаждения рамы, с ручным управлением. Универсальная входная мощность. Четырехступенчатая насосная система для жидкого азота с дьюаром объемом 3 л, совместимая с терморегуляторами и термостатам. Ручное или автоматическое управление. 220V. Обеспечивает охлаждение ступени до -190С и продувку камеры сухим азотом. Масляный механический вакуумный насос. 220V. Поставщик должен выполнить монтаж, запуск всей системы, обучение персонала лаборатории работе с системой. На всю систему должна быть предоставлена гарантия не менее 1 года.