

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ամազոն Իմպորտ ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊԶԲ-26/96 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
3	----	----	<p>Ջերմակարգավորվող թափահարիչ՝ նախատեսված մինչև 2 մլ և մինչև 0,2 մլ ծավալով միկրոփորձանոթների համար: Այն պետք է ապահովի նմուշների ինտենսիվ խառնում սահմանված ջերմաստիճանային կառավարմամբ: Պետք է ունենա հնարավորություն նմուշները մինչև +4°C սառեցնելու: LCD Էկրանը ցույց է տալիս ջերմաստիճանի, արագության և աշխատանքի ժամանակի նախապես սահմանված և ընթացիկ արժեքները: Թափահարիչի աշխատանքը պետք է լինի լուռ, չափերը՝ կոմպակտ և ծառայի երկար տարիներ: Տաքացման և խառնման գործառույթները պետք է լինեն կառավարելի միաժամանակ և անկախ: Թափահարիչը պետք է ունենա հնարավորություն թվով 13 տարբեր տաքացման և սառեցման բլոկներ: Այն կիրառվում է՝ գենետիկական վերլուծություն՝ ԴՆԹ-ի, ՌՆԹ-ի անջատման և նմուշների հետագա պատրաստման ժամանակ, ֆերմենտային ռեակցիաների և պրոցեսների կենսաքիմիական ուսումնասիրությունների ժամանակ և այլն: Տեխնիկական բնութագրեր Ջերմաստիճանի ընտրման միջակայք՝ +4°C-ից +100°C, Ջերմաստիճանի կարգավորման միջակայք՝</p>

սենյակային ջերմաստիճանից 15°C-ից ցածր կետից +100°C, Ջերմաստիճանի կարգավորման քայլ՝ 0.1°C, Ջերմաստիճանի կայունություն՝ ±0.1°C, Ջերմաստիճանի ճշգրտություն՝ +37°C-ում ±0.5°C, Միջին տաքացման արագությունը՝ +25°C-ից մինչև +100°C՝ 5°C/րոպե, Միջին սառեցման արագությունը՝ +100°C-ից մինչև +25°C՝ 5°C/րոպե, Միջին սառեցման արագությունը՝ +25°C-ից մինչև +4°C՝ 1.8°C/րոպե, Ջերմաստիճանի միատարրությունը բլոկի վրա՝ +4°C-ում ±0.6°C, Ջերմաստիճանի միատարրությունը բլոկի վրա՝ +37°C-ում ±0.1°C, Ջերմաստիճանի միատարրությունը բլոկի վրա՝ +100°C-ում ±0.3°C, Ջերմաստիճանի կարգաբերման գործակցի միջակայք՝ 0.936...1.063 (± 0.063), Արագության կառավարման միջակայք՝ 250-1400 պտ/ր, Թվային ժամանակի կարգավորում՝ 1 րոպեից 96 ժամ / ավելացման քայլը՝ 1 րոպե, Ժամաչափի ձայնային ազդանշան + Օրբիտալի շառավիղը՝ 2 մմ LCD էկրան, 16 x 2 նշան, Մատակարարվում է հարթակի հետ միասին, որը նախատեսված է 20 հատ 0,2 մլ միկրոփորձանոթների և 12 հատ 1,5 մլ միկրոփորձանոթների համար: Միկրոպրոցեսոր՝ կառավարվող ջերմաստիճանի կառավարման, խառնման արագության և աշխատանքային ժամանակի համար: Առավելագույն անընդհատ աշխատանքային ժամանակ՝ 168 ժամ Ընդհանուր չափսեր (Լայնություն x Խորություն x Բարձրություն)՝ մոտ 220x240x90 մմ, Քաշ՝ առնվազն 3.7 կգ Մուտքային հոսանք/Էներգիայի սպառում՝ 12 Վ, 4.9 Ա / 60 Վտ, Արտաքին սնուցման աղբյուր՝ Մուտքային AC 100-240 Վ; 50/60 Հց; Ելքային DC 12 Վ, BNC լար: Ապրանքը պետք է լինի բարձր որակի, լինի նոր, չօգտագործված, չպարունակի կիսամաշ դետալներ, իսկ փաթեթը՝ չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Պետք է առկա լինի արտադրողի հավաստագիրը, և մատակարարվի ստուգաչափված վիճակում առկա բոլոր փաստաթղթերով: Երաշխիք 1 տարի: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:





## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

Амазон Импорт ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом БТЛ-ЕЦДЦТДР-26/96 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
3	----	----	<p>Терморегулируемый шейкер, предназначенный для микропробирок объемом до 2 мл и до 0,2 мл. Он должен обеспечивать интенсивное перемешивание образцов с заданным контролем температуры. Должен иметь возможность охлаждать образцы до +4°C. ЖК-дисплей отображает заданные и текущие значения температуры, скорости и времени работы.</p> <p>Шейкер должен работать бесшумно, быть компактным и иметь длительный срок службы. Функции нагрева и перемешивания должны управляться одновременно и независимо. Шейкер должен иметь возможность использовать 13 различных блоков нагрева и охлаждения.</p> <p>Используется в: генетическом анализе — при выделении ДНК и РНК и последующей подготовке образцов, биохимических исследованиях ферментативных реакций и процессов и т. д. Технические характеристики</p> <p>Диапазон выбора температуры: от +4°C до +100°C, Диапазон регулировки температуры: от комнатной температуры до точки ниже 15°C до +100°C, Шаг регулировки температуры: 0,1°C, Температурная стабильность:</p>

$\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ , Точность измерения температуры:  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$  при  $+37^{\circ}\text{C}$ , Средняя скорость нагрева: от  $+25^{\circ}\text{C}$  до  $+100^{\circ}\text{C}$ :  $5^{\circ}\text{C}/\text{мин}$ , Средняя скорость охлаждения: от  $+100^{\circ}\text{C}$  до  $+25^{\circ}\text{C}$ :  $5^{\circ}\text{C}/\text{мин}$ , Средняя скорость охлаждения: от  $+25^{\circ}\text{C}$  до  $+4^{\circ}\text{C}$ :  $1,8^{\circ}\text{C}/\text{мин}$ , Равномерность температуры на блоке:  $\pm 0,6^{\circ}\text{C}$  при  $+4^{\circ}\text{C}$ , Однородность температуры на блоке:  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$  при  $+37^{\circ}\text{C}$ , Однородность температуры на блоке:  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$  при  $+100^{\circ}\text{C}$ , Диапазон коэффициента регулировки температуры:  $0,936\dots 1,063$  ( $\pm 0,063$ ), Диапазон регулировки скорости: 250–1400 об/мин, Цифровая установка времени: от 1 мин до 96 ч / шаг: 1 мин, Звуковой сигнал таймера + Радиус вращения: 2 мм ЖК-дисплей, 16 x 2 символа, Поставляется с платформой, предназначенной для 20 микропробирок объемом 0,2 мл и 12 микропробирок объемом 1,5 мл. Микропроцессорное управление температурой, скоростью перемешивания и временем работы. Максимальное время непрерывной работы: 168 часов Габаритные размеры (Ширина x Глубина x Высота): приблизительно 220x240x90 мм, Вес: не менее 3,7 кг Входной ток/потребляемая мощность: 12 В, 4,9 А / 60 Вт, Внешний источник питания: вход переменного тока 100–240 В; 50/60 Гц; выход постоянного тока 12 В, кабель BNC. Изделие должно быть высокого качества, новым, неиспользованным, без изношенных деталей, упаковка должна быть неповрежденной, и в течение всего периода поставки должны соблюдаться надлежащие условия хранения. Должен быть доступен сертификат производителя, и все документы должны быть предоставлены в исправном состоянии. Гарантия 1 год. Согласовывается с заказчиком до отгрузки.