ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ամազոն Իմպորտ ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/130 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
2	----	----	Ինֆրակարմիր զոդման կայանք Նախատեսված է միկրոսխեմաների ապամոնտաժման և վերամոնտաժման աշխատանքների համար: Սարքը ձեռքով կառավարվող է ապահովում է բարձր ճշգրտությամբ աշխատանք՝ օգտագործելով X, Y և Z առանցքների ուղղաձիգ ուղորդիչներ, որոնք թույլ են տալիս կատարել նուրբ ճշգրտումներ և արագ դիրքավորում: Կառավարումը իրականացվում է սենսորային էկրանի միջոցով, որը միացված է միկրոկոնտրոլերին: Այն հնարավորություն ունի պահպանելու ջերմաստիճանի կորերի տվյալները, ապահովված է գաղտնաբառով մուտքի և փոփոխման ֆունկցիայով: Գործողության ընթացքում ջերմաստիճանի տվյալները ցուցադրվում են կորերի տեսքով, իսկ համակարգը ունի ակնթարթային վերլուծության հնարավորություն: Սարքը պետք է ապահովի անկախ ջերմաստիճանային կառավարում տաքացման երեք գոտիներում. վերին և միջին գոտիները տաքացվում են տաք օդով, իսկ ստորին գոտին՝ ինֆրակարմիրով: Վերին գոտու տաքացվող գլխիկը շարժական է, կարգավորվում է վերև-ներքև, և վերին և ստորին տաքացուցիչները կարող

			են միաժամանակ աշխատել բազմաստիճան ջերմաստիճանային պրոֆիլով: Ստորին ինֆրակարմիր տաքացուցիչը ապահովում է տպասալի հավասարաչափ տաքացում: Սարքը օգտագործում է բարձր ճշգրտությամբ K-տիպի թերմոզույգ՝ հետադարձ կապի կառավարման համար որի ջերմաստիճանը վերահսկվում է ±3°C ճշգրտությամբ, ունի արտաքին ջերմաստիճանի չափման ինտերֆեյս: Թերմոզույգի համար առկա է մեկ միացման ինտերֆեյս: Տպասալը տեղադրվում է V-աձև ակոսում, իսկ ունիվերսալ շարժական ամրակները պաշտպանում են եզրային բաղադրիչները և կանխում տպասալի դեֆորմացիան: Համակարգը համալրված է հոսքի հզոր օդափոխիչով, որը արագ սառեցնում է տպասալը: Ներառված է վակուումային պոմպ և արտաքին վակուումային բռնիչ՝ BGA տիպի պատյան ունեցով միկրոսխեմաների հարմարավետ տեղադրման և հանման համար: Սարքը ունի ազդանշանային համակարգ, որը տեղեկացնում է աշխատանքի ավարտի մասին, ինչպես նաև «նախազգուշացման» ֆունկցիա: Անվտանգության համար սարքը ունի արտակարգ կանգի կոճակ և ավտոմատ անջատման պաշտպանություն: Ջերմաստիճանի անկառավարելի բարձրացման դեպքում համակարգը ինքնաբերաբար անջատում է սնուցումը: Ներառված է կրկնակի գերտաքացման պաշտպանություն: Սարքը պետք է լինի CE սերտիֆիկացված: Սարքի նախատեսված ընդհանուր հզորությունը առնվազն 4800 Վտ է՝ վերին տաքացնող տարրը ապահովում է միջինում 800 Վտ, ստորին տաքացնողը՝ ոչ պակաս 1200 Վտ, ստորին ինֆրակարմիր տաքացնող համակարգը առնվազն՝ 2700 Վտ հզորություն: Սարքը սնվում է AC 220V ±10%, 50Hz ցանցից: Այն կարող է աշխատել տարբեր չափսերի տպասալերի հետ. առավելագույն չափսը 480×345 մմ է, նվազագույնը՝ 10×10 մմ: Տպասալի հաստության թույլատրելի միջակայքը կազմում է 0.3–5 մմ: Սարքը նախատեսված է նաև տարբեր չափսերի էլեկտրոնային կոմպոնենտների համար որոնց չափսերն են սկսած 1×1 մմ-ից մինչև 60×60 մմ: Սարքի ընդհանուր չափսերը պետք է լինեն ոչ ավելի քան՝ 660×610×600

			մմ, զանգվածը ոչ ավել քան 35 կգ: Առաջարկվող սարքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, գործարանային արտադրության:

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Амазон Импорт ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЬҬҲ-ԷЦՃЦҬԶԲ-26/130 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
2	----	----	Инфракрасная паяльная станция предназначена для разборки и сборки микросхем. Устройство управляется вручную и обеспечивает высокоточную работу с использованием вертикальных направляющих по осям X, Y и Z, что позволяет выполнять точную настройку и быстрое позиционирование. Управление осуществляется с помощью сенсорного экрана, подключенного к микроконтроллеру. Предусмотрена возможность сохранения данных температурной кривой, а также функция доступа и смены пароля. Во время работы данные о температуре отображаются в виде кривых, и система имеет возможность мгновенного анализа. Устройство должно обеспечивать независимый контроль температуры в трех зонах нагрева: верхняя и средняя зоны нагреваются горячим воздухом, а нижняя зона – инфракрасным излучением. Нагревательная головка верхней зоны подвижна, регулируется вверх и вниз, а верхний и нижний нагреватели могут работать одновременно с многоступенчатым температурным профилем. Нижний инфракрасный нагреватель

			обеспечивает равномерный нагрев платы. Устройство использует высокоточный термоэлемент К-типа для обратной связи, температура которого контролируется с точностью ±3°С, и имеет внешний интерфейс измерения температуры. Имеется один интерфейс подключения для термоэлемента. Плата устанавливается в V-образный паз, а универсальные съемные кронштейны защищают краевые компоненты и предотвращают деформацию платы. Система оснащена мощным вентилятором, быстро охлаждающим плату. Для удобной установки и извлечения микросхем в корпусе BGA предусмотрены вакуумный насос и внешний вакуумный захват. Устройство имеет систему сигнализации, оповещающую об окончании работы, а также функцию «предупреждения». В целях безопасности устройство имеет кнопку аварийной остановки и защиту от автоматического отключения. В случае неконтролируемого повышения температуры система автоматически отключает питание. Предусмотрена двойная защита от перегрева. Устройство должно иметь сертификат CE. Суммарная номинальная мощность устройства составляет не менее 4800 Вт: верхний нагревательный элемент обеспечивает в среднем 800 Вт, нижний нагревательный элемент — не менее 1200 Вт, нижняя инфракрасная система нагрева — не менее 2700 Вт. Питание устройства осуществляется от сети переменного тока 220 В ±10%, 50 Гц. Может работать с печатными платами различных размеров: максимальный размер — 480×345 мм, минимальный — 10×10 мм. Допустимый диапазон толщины печатной платы — 0,3–5 мм. Устройство также предназначено для электронных компонентов различных размеров, габариты которых варьируются от 1×1 мм до 60×60 мм. Габаритные размеры устройства не должны превышать 660×610×600 мм, а вес — 35 кг. Предлагаемое устройство должно быть новым, неиспользованным и заводского изготовления.