

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Մեղաքրո ՍՊԸ-ն ՈՒԱԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/67 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
2	Արյան գազային կազմի և Էլեկտրոլիտային կազմի ավտոմատ վերլուծիչ	EDAN	EDAN i15	EDAN	Արյան գազային կազմի և Էլեկտրոլիտային կազմի ավտոմատ վերլուծիչը նախատեսված է արագ և ճշգրիտ անալիզների համար՝ ապահովելով բարձր հուսալիություն և հեշտ օգտագործման հնարավորություն: Սարքը պահանջում է առավելագույնը 122 մկլ նմուշ, ինչը նվազագույնի է հասցնում նյութի օգտագործումը: Որակի հսկողությունն իրականացվում է նվազագույնը 3 կամ 5 մակարդակով՝ արտաքին Էլեկտրոնային սիմուլյատորի միջոցով: Էկրանը ունի առնվազն 7,2

դյույմ LCD վահանակ 800x480 բանաձևով, ինչը թույլ է տալիս հստակ տեսանելիություն և հեշտ օգտագործում: Սարքը հագեցած է նվազագույնը 4 × USB 2.0, 1 × RS232 և WLAN ինտերֆեյսներով՝ հեշտ ինտեգրման համար: Աշխատում է առնվազն 4200 մԱժ լիթիում-իոն մարտկոցով, որը հնարավորություն է տալիս իրականացնել մինչև 50 անընդմեջ թեստ առանց վերալիցքավորման: Չափսերը չեն գերազանցում 300×300×400 մմ, իսկ քաշը՝ 4 կգ: Սարքն ապահովում է անխափան աշխատանք շարժական պայմաններում՝ աշխատելով 10-31 °C ջերմաստիճանային միջակայքում, 25%-80% խոնավության պայմաններում և 700-1066 կՊա ճնշման պայմաններում: Սարքն ունի ավտոմատ տրամաչափարկման հնարավորություն՝ առանց բուժանձնակազմի մասնակցության, ինչը նվազեցնում է մարդկային միջամտության անհրաժեշտությունը: Հատուկ ուշադրություն է դարձվում

պացիենտի անվտանգության վրա, և անալիզներն իրականացվում են փակ համակարգում՝ նվազեցնելով ռեազենտների արտահոսքի և աղտոտման ռիսկը: Նախատեսված է կանխարգելիչ սպասարկման ավտոմատացում, ինչպես նաև ավտոմատ հուշող համակարգ, որը նախազգուշացնում է կալիբրացիայի ժամկետի մոտենալու, նյութերի փոխարինման կամ սպասարկման այլ կարիքների դեպքում: Սարքը ներառում է վիճակի ավտոմատ նշման ինտուիտիվ համակարգ, որը գունային նշաններով ցույց է տալիս սարքի վիճակը. կանաչ գույնը ցույց է տալիս, որ սարքը պատրաստ է աշխատանքի, իսկ կարմիրը՝ անսարքություն կամ սխալ մուտքագրում: Կիրառման ուսուցողական մոդուլների միջոցով սարքը տրամադրում է ներկառուցված տեսանյութեր և ուղեցույցներ, որոնք հասանելի են էկրանի վրա՝ առանց հավելյալ սարքերի անհրաժեշտության: Օգտագործողը կարող է դիտել քայլ առ քայլ հրահանգներ որոշակի անալիզ կատարելու համար: Սարքն

ապահովում է հետևյալ նվազագույն չափման պարամետրերը՝ pH (արյան թթվայնության մակարդակ՝ 7.35-7.45),  $pCO_2$  (ածխաթթու գազի մասնակի ճնշում՝ 35-45 mmHg),  $pO_2$  (թթվածնի մասնակի ճնշում՝ 75-100 mmHg),  $HCO_3^-$  (բիկարբոնատ՝ 22-26 mmol/L),  $SO_2$  (թթվածնի հագեցվածություն՝ 95-100%),  $Na^+$  (նատրիում՝ 135-145 mmol/L),  $K^+$  (կալիում՝ 3.5-5.0 mmol/L),  $Ca^{2+}$  (կալցիում՝ 1.15-1.35 mmol/L),  $Cl^-$  (քլոր՝ 98-106 mmol/L), Glu (գլյուկոզա՝ 70-100 mg/dL), Lac (լակտատ՝ 0.5-1.0 mmol/L), Hct (հեմատոկրիտ՝ տղամարդկանց համար 42-52%, կանանց համար 38-46%), Hb (հեմոգլոբին՝ տղամարդկանց համար 13.5-17.5 g/dL, կանանց համար 12.0-15.5 g/dL), տոտալ  $CO_2$  (23-29 mmol/L), Base Excess (BE) (հիմնային ավելցուկ՝ -2-ից +2 mmol/L) և անիոնային տարբերություն (anion gap՝ 8-16 mmol/L): Այս վերլուծիչը նախատեսված է բժշկական հաստատությունների համար՝ ապահովելով բարձր ճշգրտություն, օգտագործման

**ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ**

հարմարավետություն և անվտանգության բարձր մակարդակ: Սարքավորումը մեքոդիկոն նոր է և գործարանային փաթեթավորմամբ: Մատակարարը տրամադրում է երաշխիք առնվազն 12 ամիս:

**предлагаемого товара**

Մեղադր ՍՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ПГУЧ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/67 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
2	Автоматический анализатор газов крови и электролитов	EDAN	Автоматический анализатор газов крови и электрEDAN i15	EDAN	Автоматический анализатор газов крови и электролитов предназначен для быстрого и точного анализа, обеспечивая высокую надежность и простоту использования. Для прибора требуется максимум 122 мкл образца, что минимизирует расход материала. Контроль качества осуществляется минимум на 3 или 5 уровнях с использованием внешнего электронного симулятора. Экран имеет ЖК-панель размером минимум 7,2 дюйма с разрешением 800x480, что

обеспечивает четкую видимость и простоту использования. Прибор оснащен интерфейсами не менее 4 × USB 2.0, 1 × RS232 и WLAN для легкой интеграции. Работает от литий-ионного аккумулятора емкостью не менее 4200 мАч, что позволяет проводить до 50 последовательных тестов без подзарядки. Габариты не превышают 300×300×400 мм, а вес составляет 4 кг. Прибор обеспечивает бесперебойную работу в мобильных условиях, работая в диапазоне температур 10–31 °С, влажности 25%-80% и давлении 700–1066 кПа. Устройство имеет возможность автоматической калибровки без участия медицинского персонала, что снижает необходимость вмешательства человека. Особое внимание уделяется безопасности пациентов, а анализы проводятся в закрытой системе, что снижает риск утечки реагентов и загрязнения. Предусмотрена автоматизация профилактического обслуживания, а также

автоматическая система напоминаний, предупреждающая о приближении сроков калибровки, замене материалов или других потребностях в обслуживании. Устройство оснащено интуитивно понятной системой автоматической индикации состояния, которая использует цветные символы для указания состояния устройства: Зеленый цвет означает, что устройство готово к работе, а красный цвет указывает на неисправность или неправильный ввод. Благодаря обучающим модулям приложений устройство предоставляет встроенные видео и руководства, которые доступны на экране без необходимости использования дополнительных устройств. Пользователь может просматривать пошаговые инструкции для выполнения определенного анализа. Устройство обеспечивает следующие минимальные параметры измерения: рН (уровень кислотности в крови: 7,35-7,45),  $PCO_2$  (частичное давление

				<p>углекислого газа: 35-45 мм рт -145 ммоль/л), K<sup>+</sup> (калий: 3,5-5,0 ммоль/л), CA<sup>2+</sup> (кальций: 1,15-1,35 ммоль/л), Cl<sup>-</sup> (хлор: 98-106 ммоль/л), глюкоза: 70-100 мг/дл), лактат: 0,5-1,0 мм мужчины, 42-52% для женщин) 38-46%), Hb (гемоглобин: 13,5-17,5 г/дл для мужчин, 12,0-15,5 г/дл для женщин), общий CO<sub>2</sub> (23-29 ммоль/л), избыток оснований (BE) (избыток оснований: от -2 до +2 ммоль/л) и анионный интервал (анионный интервал: 8-16 ммоль/л).</p> <p>Данный анализатор предназначен для медицинских учреждений, обеспечивает высокую точность, простоту использования и высокий уровень безопасности.</p> <p>Оборудование абсолютно новое и в заводской упаковке. Поставщик предоставляет гарантию сроком не менее 12 месяцев.</p>
--	--	--	--	---