

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՌՎ Պրոջեկտս ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/27 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	Meditech MTDSP-S3	Meditech	MTDSP-S3	Meditech technologies India Pvt LTD	Բարձր լուծաչափով գունավոր TTFT Էկրանով թվային ֆիզիոգրաֆը օգտագործվում է մարդու և կենդանիների ԷԷԳ, ԷՍԳ, ԷՆԳ, ԷՄԳ, անոթագարկ, շնժառույթուն, արյան ճնշում և այլ ցուցանիշների չափման համար: Այն պետք է պատրաստված լինի թեթև մետաղից՝ կոմպակտության և թեթևության ապահովման նպատակով: Դրա աշխատանքի արդյունավետությունը պայմանավորված է տարբեր ինտեգրալ սխեմաների կիրառմամբ: Գունավոր TFT Էկրանը կարող է ցույց տալ չափանիշները ինչպես օնլայն ,

					այնպես էլ օֆլայն: Համակարգը պետք է ունենա առնվազն ութ ալիք՝ (ուժ, ճնշում, ծայն, շնչառություն, ջերմաստիճան, անոթազարկ, շնչառական գոտի և իզոտոնիկ)։ Սարքը պետք է ունենա հնարավորություն պահպանելու ծայնագրման տվյալները և վերանայելու այն, նաև կարողանա միանալ համակարգչին USB -ով: Համակարգը պետք է ապահովված լինի և մատակարարվի համակարգչային ծրագրային փաթեթով, ինչը թույլ կտա համակարգչով վերլուծություններ կատարել և տպել ստացված արդյունքները: Սարքի հետ պետք է մատակարարվի համապատասխան կցորդիչներ՝ թվարկած չափումները իրականավնելու համար. -Կենսապոտենցիալի կցորդիչ (Biopotential Coupler) Նախատեսված է բոլոր AC երևույթների գրանցման համար՝ ECG, EEG, EMG, ENG և այլն: Մատակարարվում է 3-փին միացման տուփով, EEG/EMG էլեկտրոդներով և մածուկով: -EKG կցորդիչ Նախատեսված է
--	--	--	--	--	--

					կլինիկական ECG գրանցման համար: Մատակարարվում է 5-փին միացման տուփով, վերջույթների և կրծքային էլեկտրոդներով, գելով: -Ձգման տվիչի կցորդիչ (Strain Gauge Coupler) Օգտագործվում է բոլոր strain gauge տրանսդյուսերների հետ: Կիրառվում է մկանային ակտիվության ուժի, դեղերի ազդեցության սրտի գործունեության վրա, կանուլացված կենդանիներից արյան ճնշման, ծավալային փոփոխությունների գրանցման համար: -Չարկերակ-շնչառություն կցորդիչ Նախատեսված է զարկերակի կամ շնչառական ակտիվության գրանցման համար՝ զարկերակային տվիչի, շնչառական գոտու կամ շնչառական տրանսդյուսերի միջոցով: -Ջերմաստիճանի կցորդիչ Օգտագործվում է ներքին կամ մակերեսային ջերմաստիճանի գրանցման համար՝ համապատասխան տրանսդյուսերների միջոցով: -Իզոտոնիկ կցորդիչ Օգտագործելով այն իզոտոնիկ լուրբ շարժման տրանսդյուսերի հետ՝ հնարավոր է
--	--	--	--	--	--

					իրականացնել հետազոտություններ մեկուսացված արգանդի և մեկուսացված աղիքի վրա: -Տրանսդյուսեր Տրանսդյուսերը սարք է, որը փոխակերպում է ֆիզիկական էներգիայի մի ձևը էլեկտրական էներգիայի կամ հակառակը: Այն պարամետրերը գրանցելու համար, որոնք էլեկտրական ձևով չեն առկա (օր.՝ զարկերակ, շնչառություն, ջերմաստիճան, ֆոնոկարդիոգրամմա և այլն), անհրաժեշտ է օգտագործել համապատասխան տրանսդյուսեր: Տեխնիկական բնութագրեր .Ալիքների քանակը՝ 1, 2 և 3 .Էկրան և չափս՝ գունավոր TFT, առնվազն 15.5 × 9.5 սմ . Ալիքի լայնություն՝ առնվազն 80 մմ . A/D փոխակերպում՝ 16-բիթ . Չգայունություն՝ 50-500 μV/սմ և 1- 100 mV/սմ . Սքանավորման արագություն՝ 0.1-100 բաժանում/վրկ -Տվյալների նմուշառման հաճախականություն՝ > 256 Հց -Մուտքային դիմադրություն՝ > 1 ՄՕհմ CMRR՝ > 80-85 դԲ Ստանդարտ պարագաներ
--	--	--	--	--	---

						режиме онлайн, так и в автономном режиме. Система должна иметь восемь каналов (сила, давление, звук, дыхание, температура, пульс, дыхательная зона и изотонический режим). Прибор должен иметь возможность сохранять и просматривать записанные данные, а также подключаться к компьютеру через USB. Система должна быть оснащена и поставляться с программным обеспечением для компьютера, которое позволит проводить анализ на компьютере и распечатывать полученные результаты. Прибор должен быть снабжен соответствующими разъемами для выполнения перечисленных измерений. - Биопотенциальный соединитель Предназначен для регистрации всех явлений переменного тока: ЭКГ, ЭЭГ, ЭМГ, ЭНГ и т. д. Поставляется с 3-контактной распределительной коробкой, электродами для ЭЭГ/ЭМГ и пастой. - Соединитель ЭКГ Предназначен для клинической записи ЭКГ. Поставляется с
--	--	--	--	--	--	---

						5-контактной распределительной коробкой, электродами для конечностей и грудной клетки, гелем. - Соединитель тензометрических датчиков Используется со всеми тензометрическими преобразователями. Используется для регистрации силы мышечной активности, влияния лекарственных препаратов на сердечную деятельность, артериального давления у животных с канюлями, изменений объема. - Соединитель «Сердце-Дыхание» Предназначен для регистрации пульсовой или дыхательной активности с помощью датчика пульса, дыхательного пояса или дыхательного преобразователя. - Температурный соединитель Используется для регистрации внутренней или поверхностной температуры с помощью соответствующих преобразователей. - Изотонический соединитель Используя его с изотоническим преобразователем
--	--	--	--	--	--	--

					мягкого движения, можно проводить исследования на изолированной матке и изолированном кишечнике. -Преобразователь Преобразователь — это устройство, которое преобразует одну форму физической энергии в электрическую или наоборот. Для регистрации параметров, которые недоступны в электрической форме (например, пульс, дыхание, температура, фонокардиограмма и т. д.), необходимо использовать соответствующий преобразователь. Технические характеристики . Количество каналов: 1, 2 и 3 . Экран и размер: цветной TFT, не менее 15,5 × 9,5 см . Ширина волны: не менее 80 мм . Аналого-цифровое преобразование: 16-битное . Чувствительность: 50-500 мкВ/см и 1-100 мВ/см . Скорость сканирования: 0,1-100 делений/с -Частота дискретизации данных: > 256 Гц -Входное сопротивление: > 1 МОм CMRR: > 80-85 дБ Стандартные аксессуары . Электроды ЭКГ: не менее 1
--	--	--	--	--	---

				комплекта (4 шт.) . Электроды ЭЭГ: не менее 10 шт. . Распределительная коробка для биопотенциалов: не менее 1 шт. . Дисковые электроды ЭМГ: не менее 1 комплекта (10 шт.) . Заземляющий электрод: не менее 1 шт. . Паста для ЭЭГ: не менее 1 контейнера . Гель для ЭКГ: не менее 1 флакона . Руководство пользователя: 1 шт. Установка оборудования и обучение персонала квалифицированным специалистом. Предлагаемое устройство должно быть новым, неиспользованным, в заводской упаковке и иметь не менее 1 года официальной гарантии производителя. Устройство должно быть изготовлено не ранее чем за 2 года до поставки. Поставщик должен обеспечить установку устройства.
--	--	--	--	---