

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Մեդալրո ՍՊԸ-ն ԱԲԿ-ԷԱԶ-ԱՊԶԲ-2025/21 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
1	Դյուրակիր ՈւՁ սարքավորում, տվիչների 3 պորտով	Դյուրակիր ՈւՁ սարքավորում, տվիչների 3 պորտով	Դյուրակիր ՈւՁ սարքավորում, տվիչների 3 պորտով	Դյուրակիր ՈւՁ սարքավորում, տվիչների 3 պորտով	Մոդելը E3 ՈԻԶՀ շարժական սարք: Դյուրակիր ուլտրաձայնային հետազոտման սարք, Շարժական ուլտրաձայնային համակարգ - համալրված առաջադեմ տեխնոլոգիաներով, ինչպիսիք են ամբողջական թվային լայն դիապազոնի ճառագայթի ձևավորումը, բազմալիքային գուգահեռ մշակումը, գունավոր դոպլերը, ուղղորդված էներգետիկ և սպեկտրալ դոպլերը, հյուսվածքային և զտված հարմոնիկ պատկերավորումները, ադմոնիկ նվազեցման, տարածական

					համադրման, տրապեցանման պատկերավորումը: Կիրառման ոլորտները. Որովայնային, մանկաբարձություն, վահանագեղձ և կրծքագեղձի հետազոտություններ, տրանսկրանիալ, սրտի հետազոտություններ, կմախքամկանային, փոքր մասնիկների և անոթների դուպլեքս հետազոտություններ: Ցուցադրման էկրան. Բարձր թողունակության գունավոր Հեղուկ-բյուրեղային՝ ոչ պակաս 15 դույմ, Սկանավորման մեթոդներ՝ Էլեկտրոնային կոնվեքս, Էլեկտրոնային գծային Էլեկտրոնային սրտաբանական ֆազային պատկերման ռեժիմներ: 2D (B ռեժիմ) B ռեժիմի ավտոմատ կարգավորում, M-ռեժիմ, իմպուլս և անընդհատ ալիքային ռեժիմ PW/CW, գունավոր դոպլեր (CDI), հյուսվածքային և զտված հարմոնիկ ռեժիմ (THI/PHI), Էներգետիկ դոպլեր և ուղղորդված Էներգետիկ դոպլեր պատկերավորում (PDI/DPDI), Հյուսվածք- կախյալ պատկերավորում (TSI), տրապեցանման պատկերավորում:
--	--	--	--	--	---

					Ցուցադրման ռեժիմների համակցում. 256 մոխրագույնի մակարդակ, 2B ռեժիմ, 4B ռեժիմ, B+CDI, B+PDI, B+M,B+PW, B+CDI+PW,B+PDI+PW,B+CW,B+CDI+CW,B+PDI+CW ԷԿԳ առկայություն, Հարմոնիկ պատկերավորում - բոլոր տվիչների հետ ակտիվացման հնարավորություն յուրաքանչյուր տվիչի և սկանավորման յուրաքանչյուր ռեժիմի համար երեք ընտրովի հաճախականություններ: Անհատական ռեժիմներում պատկերի ստացման ալգորիթմի օպտիմալացման և ադմուկի նվազեցման հնարավորություն: Անատոմիական կառուցվածքների հայտնաբերումը բարելավելու համար օպտիմալացման առկայություն Տրապեցանման պատկերավորում բոլոր գծային տվիչների օգնությամբ, կրծքագեղծի, անոթների, կմախքամկանային և վահանագեղծի պատկերավորման ռեժիմներում կիրառման համար: Տվիչի միաժամանակ միացման համար ակտիվ կոնեկտոր,անմիջապես համակարգի վրա` 3: Պատկերի ձևաչափը.
--	--	--	--	--	--

					Ամբողջական , բաժանված, բազմակի, ծախ /աջ, վերև/ ներքևի պատկերավորում B ռեժիմ. Ուլտրաձայնի ուժեղացում՝ կարգավորվող, խորությունը՝ ոչ պակաս 40 սմ, Պատկերի խոշորացում՝ ոչ պակաս 10 անգամ, Դինամիկ տիրույթը՝ ոչ պակաս 180դբ, Հյուսվածքային պատկերավորման օպտիմիզացիայի 4 տեսակ (ճարպ, մկան, հեղուկ, նորմալ), Ավտոմատ օպտիմալացման առկայություն, Իմպուլս- ալիքային ռեժիմում արագության միջակայք, 0,01-12 մ/վ, դիրքի և ծավալի կարգավորում իմպուլս ալիքային դոպլերի համար՝ ոչ պակաս 0,8-20 մմ, անընդհատ ալիքային դոպլեր ռեժիմում արագության միջակայք՝ ոչ պակաս 0,01- 40 մ/վ, Չափումներ և հաշվետվություններ, բոլոր ստանդարտները B,M և դոպլեր ռեժիմներում, Որովայնի խոռոչ, կրծքագեղծ, սրտաբանություն, գինեկոլոգիա, մանկաբարձական, մանկաբուժական, փոքր մասեր, վահանագեղծ, տրանսկրանիալ, անոթային, ստանդարտ
--	--	--	--	--	---

					визуализация, шумоподавление, пространственное сопоставление, трапецевидная визуализация. Области применения: абдоминальные, акушерские, исследования щитовидной железы и молочных желез, транскраниальные исследования, кардиологические исследования, исследования опорно-двигательного аппарата, дуплексное сканирование мелких частиц и сосудов. Экран дисплея: цветной жидкокристаллический дисплей высокого разрешения: не менее 15 дюймов, методы сканирования: электронная конвексная, электронная линейная, электронная кардиологическая фазовая, режимы визуализации: 2D (В-режим), автоматическая настройка В-режима, М-режим, импульсный и непрерывный режимы PW/CW, цветовой доплер (CDI), текстурный и фильтрованный гармонический режимы (THI/PHI), энергетический доплер и направленный энергетический доплер (PDI/DPDI), тканезависимая
--	--	--	--	--	---

						визуализация (TSI), трапециевидная визуализация. Комбинация режимов отображения. 256 уровней серого, режим 2B, режим 4B, B+CDI, B+PDI, B+M,B+PW, B+CDI+PW,B+PDI+PW,B +CW,B+CDI+CW,B+PDI+CW Доступность ЭКГ, Гармоническая визуализация — возможность активации со всеми датчиками, три выбираемые частоты для каждого датчика и каждого режима сканирования. Возможность оптимизации алгоритма получения изображения и снижения шума в отдельных режимах. Наличие оптимизации для улучшения обнаружения анатомических структур. Трапециевидная визуализация со всеми линейными датчиками для использования в режимах визуализации молочной железы, сосудов, опорно- двигательного аппарата и щитовидной железы. Активный разъем для одновременного подключения датчиков непосредственно в системе: 3. Формат изображения. Полный,
--	--	--	--	--	--	---

						разделенный, множественный, левый/правый, верхний/нижний режим визуализации В. Усиление ультразвука: регулируемое, глубина: не менее 40 см, Увеличение изображения: не менее 10 раз, Динамический диапазон: не менее 180 дБ, 4 типа оптимизации визуализации тканей (жир, мышцы, жидкость, норма), Наличие автоматической оптимизации, Диапазон скоростей в импульсно-волновом режиме, 0,01-12 м/с, Регулировка положения и объема для импульсно-волнового доплера: не менее 0,8-20 мм, Диапазон скоростей в непрерывно-волновом доплеровском режиме: не менее 0,01-40 м/с, Измерения и отчеты, все стандарты в режимах В, М и доплера, Брюшная полость, молочная железа, кардиология, гинекология, акушерство, педиатрия, малые части, щитовидная железа, транскраниальные, сосудистые, стандартные биометрические отчеты и пользовательские Дополнительные отчеты
--	--	--	--	--	--	--

					пользователя, все отчеты автоматически сохраняются в системе, Время автономной работы: не менее 1,5 часов, Электропитание: 220 В/ 50 Гц Предлагаемое оборудование должно быть совместимо с датчиками Linear Array L741, Convex Array 3C-A, Phased Array 3P- A, имеющимися в медицинском центре.
--	--	--	--	--	--