

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՅՈՒՆԻՍԵԴ ՍՊԸ-ն ՍՄԳԿ-ԷԱՃԱՊԶԲ-25/32 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	Samsung Medison Ltd	HS40	HS40	Samsung Medison Ltd	Բարձր դասի թվային ուլտրաձայնային համակարգ՝ 2 տվիչով:Թվային ստացիոնար ուլտրաձայնային համակարգ Կիրառման ոլորտներ՝ որովայնի հետազոտություններ, մանկաբարձություն, գինեկոլոգիա, սրտաբանություն, անոթներ, մկանա- կմախքային համակարգ, ուրոլոգիա, մակերեսային օրգաններ և կառուցվածքներ, մանկաբուժություն, նեոնատոլոգիա, օրթոպեդիա, ուռուցքաբանություն, տրանսկրանիալ հետազոտություններ,

տրանստեկտալ հետազոտություններ: Չափումների և ծրագրերի առկայություն՝ Որովայնի խոռոչ, Մանկաբարձություն, Գինեկոլոգիա, Մանկաբուժություն, Ուրոլոգիա, Սիրտ-անոթային համակարգ, Նեոնատոլոգիա, Ուռուցքաբանություն, Տրանսկրանիալ հետազոտություններ, Հենաշարժական համակարգ, Անգիոլոգիա, Կրծքագեղձ, Վահանագեղձ, Մակերեսային օրգաններ; Տվիչների ակտիվ պորտերի քանակ՝ 3 հատ, Մոնիտոր՝ 21.5 դյույմ անկյունագծով, Հպումային Touch Էկրան՝ 10.1 դյույմ անկյունագծով, Փոխանցման/Հաղորդման ընդունման թվային վերամշակվող ալիքների քանակ՝ 575.000, Դինամիկ դիապազոն՝ 256, Ամբողջական թվային ճառագայթների ձևավորում, Ֆոկուսների քանակը փոխանցման ժամանակ՝ 1-8, Սկանավորման խորություն՝ 40 սմ, Էխո- ագդանշանների զուգահեռ/քառալիքանի մշակում,

					Պատկերների սեգմենտար մեծացում, հակապատկերում՝ աջ/ձախ, վերև/ներքև, պտույտ՝ 90°, 180°, 270°, Հետազոտվող հատվածի ավտոմատ վիդեո ձայնագրում՝ խմբագրելու, հաշվարկներ կատարելու և այնուհետև տեսանյութը ֆայլի մեջ ձայնագրելու ունակությամբ, Իրական ժամանակում պատկերի գտում, արտեֆակտների հեռացում, Պատկերի դետալավորում և արտեֆակտների կրճատում, Ստատիկ և դինամիկ պատկերների արխիվացման և հետագա դիտման համակարգ (պատկերների տվյալների բազա), պատկերները արտաքին կրիչների վրա պատճենելու և արխիվում չափումներ կատարելու հնարավորությամբ, Կոշտ սկավառակի ծավալ՝ 500GB, Պատկերի պահպանում՝ 350.000, Ստատիկ/դինամիկ պատկերների արխիվացիա կոշտ սկավառակների վրա JPEG, BMP, TIFF, AVI, DICOM ֆորմատով: Ձայնագրում USB Flash Drive-ի վրա jpeg, bmp, MPEG, DICOM ֆորմատով: Պարտադիր ռեժիմների
--	--	--	--	--	--

					առկայություն՝ Գունավոր դոպլեր CFM անկյունը փոխելու հնարավորությամբ, Գունավոր դոպլերի քարտեզագրում, Էներգետիկ դոպլեր PD անկյունը փոխելու հնարավորությամբ, Ուղղորդված Էներգետիկ դոպլեր DPD, B, M ռեժիմներ, Անատոմիական M ռեժիմ, Ճառագայթման իմպուլսների կրկնման բարձր հաճախականության ռեժիմ (HPRF), Իմպուլս-ալիքային դոպլեր PW, Հյուսվածքային դոպլեր TDI, Հյուսվածքային հարմոնիկա THI, Չարկերակային ինվերսիա, Համայնապատկերում, Դոպլերի կորերի ավտոմատ վերլուծություն, Դուալ/Double, Տրիպլեք/Triplex, Քառակի/Quad ռեժիմներ, Համակցված ռեժիմներ, Միաժամանակյա ռեժիմներ, Տրապեզոիդ ռեժիմ, Zoom ռեժիմ, Ճառագայթման իմպուլսների հաճախականության տիրույթ (PRF) իմպուլս-ալիքային դոպլեր ռեժիմում PW 1,0-22,5 կՀց Ճառագայթման իմպուլսների հաճախականության տիրույթ (PRF) անդադար- ալիքային
--	--	--	--	--	---

[illegible]

					проведения цифровизации последующей идентификации файлов, Фильтрация изображений в цифровом режиме и удаление цифровых артефактов, Детализация изображений, уменьшение артефактов, Система архивации и дальнейшего просмотра статических и динамических изображений (база данных изображений), с возможностью копирования изображений на внешние носители и проведения измерений в архиве, Объем жесткого диска: 500 ГБ, Хранение изображений: 350 000, Статическое/динамическое изображение Архивирование на жёсткие диски в форматах JPEG, BMP, TIFF, AVI, DICOM. Запись на USB Flash Drive в форматах jpeg, bmp, MPEG, DICOM. Наличие обязательных режимов: Цветной доплер CFM с возможностью изменения угла, Цветное доплеровское картирование, Энергетический доплер PD с возможностью изменения угла, Направленный энергетический
--	--	--	--	--	--

						доплер DPD, В, М режимы, Анатомический М режим, Высокая частота повторения импульсов (HPRF), Импульсно-волновой доплер PW, Тканевый доплер TDI, Тканевый гармонический THI, Инверсия импульсов, Панорамный, Автоматический анализ доплеровской кривой, Дуплекс/Двойной, Триплекс/Триплекс, Квадро/Квадро режимы, Комбинированные режимы, Одновременные режимы, Режим трапеции, Режим масштабирования, Диапазон частоты импульсов (PRF) в режиме импульсно-волнового доплера PW 1,0–22,5 кГц Диапазон частоты импульсов излучения (PRF) в режиме непрерывно-волнового доплера: 1,0–57,0 кГц Шкала серого 256 градаций Количество зон усиления: 8 Кинопетля, количество кадров: 45000; Прибор имеет следующие программы/опции, доступные для дальнейшего приобретения: Маркер синдрома Дауна, 3D/4D/5D, Эластография, Трехмерная
--	--	--	--	--	--	--

					реконструкция изображений в виде трех пересекающихся плоскостей, Объемная ультразвуковая томография, Стресс-Эхо, Автоматический расчет комплекса интима-медиа общей сонной артерии, Программа количественной оценки сокращения левого желудочка, Объемная динамическая визуализация сердца плода, Программа количественной оценки эластичности тканей, Программа автоматического обнаружения и анализа опухолей молочной железы, Программа автоматического измерения фолликулов в режиме 5D Объемного сканирования, Программа автоматического измерения внутричерепного пространства плода в режиме 5D Объемного сканирования, Трехмерные датчики, Монокристаллический датчик, Фазовый датчик, Внутриполостной датчик; Комплектация: Конвексный датчик для абдоминальных, акушерских, гинекологических и
--	--	--	--	--	--

				сосудистых исследований Частота: 2,0–8,0 МГц, количество элементов: 192, поле зрения: 58°, радиус: 60 мм, Линейный датчик для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонатологии и педиатрии Частота: 3,0–16,0 МГц, количество элементов: 192, радиус: 38,4 мм Вес прибора: 57 кг Питание Напряжение: 220 В/50 Гц Наличие сертификатов качества CE, ISO 13485, Устройство новое, неиспользованное, произведено в 2024 году и включает в себя все принадлежности для полноценной работы. Гарантия 12 месяцев. Поставщик обеспечит транспортировку, установку, тестирование и обучение специалистов сертифицированным специалистом по указанному покупателем адресу.
--	--	--	--	---