

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ

ALOKA
Science & Humanity

Пальчиковые датчики



Мультичастотный пальчиковый T-образный датчик превосходен для получения поперечных срезов в хирургии. Конструкция датчика позволяет держать его между указательным и средним пальцами, что также позволяет проводить одновременно пальпацию и сканирование органов. Супервысокая плотность пьезоэлементов позволяет получить превосходную визуализацию в ближней зоне.

UST-9132T

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип решетки:	Микроконвексная
Угол сканирования/апертура:	20ммR / 70°
Частотный диапазон:	5-10 МГц

Совместимость с аппаратами: ProSound F75, ProSound a7, ProSound a6



Изображения представлены Ph. Norihiro Kokudo
Департамент хирургии, Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery
Division, Университет Токио

UST-MC11-8731

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип решетки:	Микроконвексная
Угол сканирования/апертура:	20ммR / 65°
Частотный диапазон:	5-10 МГц

Совместимость с аппаратами: ProSound a6, ProSound F37, ProSound 6
ProSound F31



Мультичастотный пальчиковый I-образный датчик. Конструкция датчика позволяет держать его между указательным и средним пальцами, что также позволяет проводить одновременно пальпацию и сканирование органов. Супервысокая плотность пьезоэлементов позволяет получить превосходную визуализацию в ближней зоне.

UST-9132I

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип решетки:	Микроконвексная
Угол сканирования/апертура:	20ммR / 70°
Частотный диапазон:	5-10 МГц

Совместимость с аппаратами: ProSound F75, ProSound a7



UST-995-7.5

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип решетки:	Микроконвексная
Угол сканирования/апертура:	20ммR / 65°
Частотный диапазон:	5-10 МГц

Совместимость с аппаратами: ProSound a6, ProSound F37, ProSound 6
ProSound F31

T-образные датчики

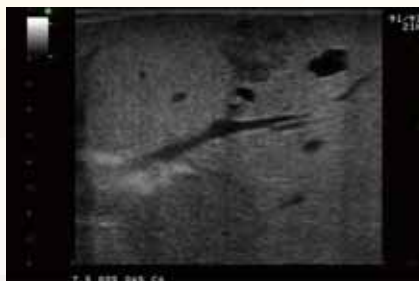


Мультичастотный T-образный датчик с боковым обзором имеет широкое поле сканирования (60 мм) и возможность менять ультразвуковые частоты для визуализации как поверхностных, так и глубоко залегающих тканей. Супервысокая плотность элементов датчика позволяет получить высокое качество визуализации, что особенно важно во время биопсии.

UST-5713T **ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Тип решетки:	Линейная
Апертура:	60 мм
Частотный диапазон:	4-10 МГц
Биопсийный адаптер (опция):	MP-2448

Совместимость с аппаратами: ProSound F75, ProSound a7



UST-579T-7.5 **ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Тип решетки:	Линейная
Апертура:	60 мм
Частотный диапазон:	4.4-13.3 МГц
Биопсийный адаптер (опция):	MP-2448

Совместимость с аппаратами: ProSound a6, ProSound F37



Мультичастотный T-образный датчик с боковым обзором имеет узкое поле сканирования (42 мм) и возможность менять ультразвуковые частоты для визуализации как поверхностных, так и глубоко залегающих тканей. Супервысокая плотность элементов датчика позволяет получить превосходное качество визуализации, в ближней зоне, а также четкие контуры объектов для удобства проведения биопсии.



UST-5534T-7.5 **ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Тип решетки:	Линейная
Угол сканирования/апертура:	42 мм
Частотный диапазон:	5-13 МГц

Совместимость с аппаратами: ProSound a6



full scale

Мультичастотный датчик типа “хоккейная клюшка” идеален для сканирования шейного отдела позвоночника. Супервысокая плотность пьезоэлементов позволяет получить превосходную визуализацию в ближней зоне.



UST-536

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип решетки:	Линейная
Апертура:	19 мм
Частотный диапазон:	4-13 МГц

Совместимость с аппаратами: ProSound a7, ProSound a6, ProSound F37



full scale

Мультичастотный микрохирургический датчик идеален для сложных ситуаций, а также хороший выбор для сканирования шейного отдела позвоночника. С помощью опциональных адаптеров Вы можете держать датчик точно карандаш между пальцев.

Опционально:
Т-образный держатель MP-2749
I-образный держатель MP-2750



UST-533

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип решетки:	Линейная
Апертура:	10 мм
Частотный диапазон:	4-13 МГц

Совместимость с аппаратами: ProSound a7, ProSound a6



Мультичастотный линейный датчик позволяет получать изображения с очень высоким разрешением. Этот датчик полезен для наблюдения опухолей головного мозга и аневризмы, используется в хирургии для удаления опухоли спинного мозга, отслоения интимы сонной артерии. Датчик может также применяться для диагностики суставов и/или мышц в ортопедической хирургии.



UST-547

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип решетки:	Линейная
Угол сканирования/апертура:	25 мм
Частотный диапазон:	4-13 МГц

Совместимость с аппаратами: ProSound a7



full scale

Мультичастотный трансфеноидальный датчик для сканирования гипофиза, шейного отдела позвоночника и других нейрохирургических процедур. Супервысокая плотность элементов позволяет получить превосходное качество визуализации в ближней зоне.



UST-534

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип решетки:	Линейная
Апертура:	5 мм
Частотный диапазон:	5-13 МГц

Совместимость с аппаратами: ProSound a7

Лапароскопические датчики



Мультичастотный лапароскопический датчик с гибким кончиком создан для контроля повседневных лапароскопических процедур, а также превосходен для почечных абляций. Супервысокая плотность элементов позволяет получить превосходное качество визуализации в ближней зоне.

UST-5550

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип решетки:	Линейная, гибкий кончик в одной плоскости
Апертура:	33 мм + трапециевидное сканирование
Частотный диапазон:	4.5-13.3 МГц

Совместимость с аппаратами: ProSound a7, ProSound a6, ProSound F37



UST-5418

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип решетки:	Линейная, гибкий кончик в двух плоскостях
Апертура:	36 мм + трапециевидное сканирование
Частотный диапазон:	4-13 МГц

Совместимость с аппаратами: ProSound F75, ProSound 7



Мультичастотный лапароскопический датчик с прямым обзором (end-fire) превосходен для сканирования общего желчного протока и таргетирования образований. Встроенный биопсийный канал позволяет легко сделать биопсию в первый раз. Супервысокая плотность элементов позволяет получить превосходное качество визуализации в ближней зоне.



UST-52109

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип решетки:	Фазированная активная
Угол сканирования:	90°
Частотный диапазон:	3-8 МГц

Совместимость с аппаратами: ProSound a6, ProSound a7

Адаптер MP-2783 для центральной венозной катетризации под контролем ультразвука



Разработано для безопасной центральной венозной катетеризации внутренней яремной вены:

- имеет четыре ножки, которые снимают сдавливание сосуда в процессе прижатия ультразвукового датчика
- плавающая головка датчика позволяет легко осуществлять наводку, при этом сама игла остаётся полностью зафиксированной в статической части адаптера
- датчик может быть быстро извлечен в одно движение из адаптера для последующего свободного ввода проводника
- встроенная программа в УЗИ аппарат для контроля ввода иглы
- многоразовая система (стерилизуемая)

