Линейный датчик Edan L761-2 для УЗИ-сканера DUS60 VET

Ультразвуковое оборудование Арт. 02.01.210692



Под заказ

Области применения:

• Здравоохранение

Описание

Линейный ветеринарный ультразвуковой датчик Edan L761–2

Линейный ветеринарный ультразвуковой датчик Edan L761–2 – это специализированный высокочастотный сменный трансдьюсер, разработанный для интеграции с портативной ветеринарной диагностической системой Edan DUS60 VET. Оборудование предназначено для получения детализированных ультразвуковых изображений поверхностно расположенных структур, что делает его незаменимым инструментом в практике ветеринарного врача при работе с мелкими домашними и экзотическими животными.

Благодаря высокой частоте сканирования (до 8.5 МГц) датчик генерирует ультразвуковой луч с отличным пространственным разрешением на малой глубине проникновения. Это позволяет максимально чётко визуализировать мелкие анатомические детали, структуру мышечной ткани, сухожилия и сосуды. Прибор адаптирован к условиям ветеринарного приёма: компактная апертура обеспечивает плотный контакт с телом животного даже в труднодоступных зонах.

Функциональные особенности

• Высокочастотный диапазон работы (6.5 / 7.5 / 8.5 МГц) обеспечивает превосходную детализацию и высокое пространственное разрешение поверхностных тканей, что критически важно при осмотре мелких пациентов.
• Наличие режимов тканевой гармоники (H-режим: H4.5 / H4.7 МГц) эффективно подавляет артефакты ближней зоны, возникающие из-за наличия шерсти и подкожной клетчатки, значительно повышая контрастность и чёткость изображения.
• Линейная конфигурация пьезоэлементов формирует прямоугольное поле обзора без искажения пропорций, что оптимально для точных линейных измерений мышечных волокон и сухожилий.
• Эргономичная и облегчённая конструкция корпуса снижает нагрузку на кисть ветеринарного специалиста при проведении длительных ортопедических осмотров или скринингов.
• Усиленная оболочка кабеля и прочная сканирующая линза устойчивы к механическим воздействиям и воздействию ветеринарных дезинфицирующих средств.

Технические характеристики

ПАРАМЕТР	ПОКАЗАТЕЛЬ
Тип датчика	Линейный
Совместимость с оборудованием	Ветеринарный УЗИ-сканер Edan DUS60 VET
Частоты в базовом режиме сканирования	6.5 / 7.5 / 8.5 МГц
Частоты в режиме тканевой гармоники (H-режим)	4.5 / 4.7 МГц
Формат изображения	Прямоугольный
Назначение	Ветеринария (мелкие животные, опорно-двигательный аппарат)

Преимущества

• Прецизионная диагностика травм и ортопедических патологий: высокая частота сканирования

позволяет врачу детально оценивать целостность связок, сухожилий и суставов, что крайне важно для спортивной и травматологической ветеринарии.
• Идеальная адаптация для мелких животных: параметры датчика позволяют проводить полноценные УЗИ брюшной полости у кошек, грызунов, хорьков и собак мелких пород, где конвексные датчики не дают должной детализации из-за малой глубины расположения органов.
• Безопасная навигация при инвазивных вмешательствах: прямоугольное поле обзора и высокая чёткость картинки позволяют с ювелирной точностью контролировать ход иглы при проведении тонкоигольной биопсии, пункции новообразований или заборе жидкости.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	02.01.210692
Бренд	Edan
Страна бренда	Китай
Отрасли	Здравоохранение
Страна производства	Китай

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.