

УЗИ аппарат Hitachi HI VISION Preirus

ФСЗ 2009/05983

стационарный, класс высокий, универсальный, портов
для датчиков 4 шт., монитор 19", частота 1-13 МГц,
жесткий диск 300 Гб

Hitachi Ltd., Япония



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	высокий
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	4 шт.
Монитор	19"
Частота	1-13 МГц
Жесткий диск	300 Гб
Размеры	450×1110×1550 мм

Режимы сканирования

Режимы сканирования

- В, М, В/М;
- дуплексный и триплексный режимы;
- импульсно-волновой доплер;
- постоянно-волновой доплер;
- цветной доплер;
- энергетический доплер;
- тканевой доплер;
- пакеты программ для измерений и расчетов в различных отраслях медицины;
- тканевая гармоника;
- функция адаптивной обработки изображения HI REZ для серьезного повышения уровня визуализации;
- мультилучевое сложно-составное сканирование SCI;
- функция Zoom для качественного увеличения области интереса с высокой частотой кадров;
- функция eFlow: расширенное цветное двунаправленное доплеровское картирование для отображения кровотока с улучшенным пространственно-временным разрешением;
- функция PSS для быстрого переключения параметров сканирования во время проведения исследования;
- функция HI Support для автоматической оптимизации изображения;
- функция распознавания доплеровского спектра для автоматического вычисления показателей гемодинамики;
- режим DDD для вывода на экран одновременно двух движущихся В-изображений, с ЦДК и без него;
- функция «Картинка в картинке» для отображения внешнего видеосигнала на экране системы во время исследования.

УЗИ-датчики

Конвексные датчики:

EUP-B512 - исследования органов брюшной полости, грудной клетки (через межреберья), забрюшинного пространства, почек, малый таз (гинекология, урология). Исследования с УЗ контрастами.

EUP-B715 - биопсийный конвексный датчик (1.0-5.0 МГц)

EUP-C514 - конвексный 40R 90° (2.0 - 5.0 МГц) широкополосный мультимастотный (Hd'THI/WPI/dTHI). Для УЗ исследований органов брюшной полости, забрюшинного пространства, почек, малого таза трансабдоминально (гинекология, урология), акушерские исследования (в т.ч. эхокардиография плода).

EUP-C516 - конвексный 60R 65° широкополосный мультимастотный (Hd'THI/WPI/dTHI). Для УЗ исследований органов брюшной полости, забрюшинного пространства, почек, малого таза трансабдоминально (гинекология, урология), акушерские исследования (в т.ч. эхокардиография плода). Исследования с УЗ контрастами.

EUP-C524 - для УЗ исследований органов брюшной полости у худощавых взрослых и детей, забрюшинного пространства, почек, малый таз (гинекология, урология), акушерские исследования (в т.ч. эхокардиография плода).

EUP-C532 - микронвексный 20R 85° широкополосный мультимастотный (d'THI/WPI). УЗ исследования в педиатрии, неонатологии, нейросонография, поверхностные органы, сосуды.

EUP-C715 - для УЗ исследований органов брюшной полости, забрюшинного пространства, почек, малого таза трансабдоминально (гинекология, урология), акушерские исследования (в т.ч. эхокардиография плода).

Интраоперационные датчики:

EUP-O53T - интраоперационный линейный, 53 мм (5.0 - 10.0 МГц) широкополосный мультимастотный.

EUP-O732T - интраоперационный датчик 7.5 МГц

EUP-F334 - надеваемый на палец (интраоперационный) конвексный

EUP-F531 - надеваемый на палец

(интраоперационный) конвексный, 10R 100° (4.0 - 8.0 МГц) широкополосный

EUP-O53T-L - интраоперационный линейный, 53 мм (5.0 - 10.0 МГц) широкополосный мультимастотный с кабелем 3,2м.

Линейные датчики:

EUP-O54J - интраоперационный линейный 27 мм, тип «хоккейная клюшка»

EUP-L52 - линейный 3.8см (4.0-9.0 МГц)

Описание

Универсальный УЗИ сканер HITACHI HI VISION Preirus является надежным инструментом сканирования высокого класса. Он включает все современные режимы и опции, а также дополнен программными решениями с высокой степенью автоматизации.