



## PHILIPS IU22



Производитель



Тип УЗИ аппарата  
Стационарный



Обл. исследования



Технология  
Эластография зсувной волны (Shear Wave)

PHILIPS iU 22 - расширяет возможности ультразвуковой диагностики до невиданных ранее масштабов. Арсенал возможностей делает его мощным и высокоэффективным инструментом диагностики в области акушерства и гинекологии, ангиологии, педиатрии, неонатологии, абдоминальных исследований, в процессе обследования опорно-двигательного аппарата, сердечно-сосудистой системы, поверхностно расположенных органов и органов забрюшинного пространства, а также как электрокардиограф. Philips iU 22 может использоваться для проведения ультразвуковой томографии. Аппарат имеет версии программного обеспечения: от V1.0.0.x (самая старая версия) до V6.3.x.x (последняя версия). Новое программное обеспечение стоит дороже, потому что улучшает процесс обработки данных и предоставляет дополнительные функции. В **функционале** оборудования

### УСЛОВИЯ ДОСТАВКИ:

■ гарантийный период до 24 месяцев

■ срок поставки до 45 дней

■ имеются возможности: Также вы получаете доступ к **ИННОВАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ**:

■ бесплатная доставка

■<sup>1</sup> бесплатное введение в эксплуатацию и обучение персонала

- 3D/4D объемная визуализация;
- CW постоянно-волновой, PW импульсно-волновой, цветной, энергетический, тканевой;
- Высокочастотный импульсный доплер HPRF;
- Панорамное сканирование и тканевая гармоника;
- Компрессионная эластография;
- iFOUSSonoCT, iSCAN;
- GI 3DQ, 2D Quantification, ROI;
- MVI, ICommand;
- iOPTIMIZE, iSCAN, XRES;
- CD/DVD;
- DICOM.

GI 3DQ - пакет для обработки 3D изображений;

2. **STIC** незаменима в акушерстве. С ее помощью осуществляется четырехмерная визуализация сердца плода;
3. **ROI** предоставляет эхоконтрастные и цветные изображения в области интереса, дополнительное выявление акустических изменений;
4. **SQ** - это количественный анализ деформаций миокарда в режиме цветного доплера;
5. **2D Quantification** - модуль количественной оценки 2D изображений в кардиологии;
6. **MVI** - микроваскулярное изображение;
7. **ICommand** - система распознавания голосовых команд (более 2000) для управления УЗ-сканером;
8. **XRES** выводит конечное изображение с пониженным уровнем зернистости и уменьшенным количеством артефактов и шумов;
9. **SonoCT** - многократно, в режиме реального времени, увеличивает информацию о тканях и улучшает отображение изогнутых и нерегулярных структур при одновременном уменьшении артефактов.

# КЛИНИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стационарный или портативный — Стационарный
- Класс диагностической точности — Экспертный
- LCD/ЖК-дисплей
- Размер монитора — 17
- Количество портов — 3
- M-Mode
- Общие расчеты
- Акушерско-гинекологические расчеты
- Кардиологические расчеты
- Сосудистые расчеты