



Complete Performance
Smart Versatility

 **IMAGIC Maestro**

CARDIOVASCULAR

 **KONTRON**
MEDICAL
an esaote group company

Новейшая концепция УЗ сканера:

- ▶ выражается в его законченности и модульной конструкции в сочетании с универсальностью для всех видов исследований

Модульная конфигурация:

- ▶ позволяет произвести настройку для работы любого пользователя

Компактность и мобильность:

- ▶ компактная и мобильная система

Обмен данными:

- ▶ система имеет встроенный пакет для быстрого и безопасного обмена данными, для ускорения постановки точного диагноза

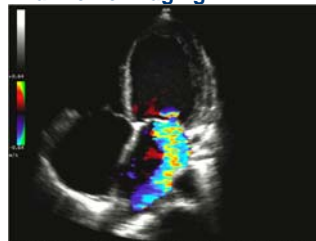


Мультичастотные секторные датчики с фазированной решеткой для взрослых и детей с рабочим диапазоном от 1 МГц до 10 МГц

Универсальность:

hhi

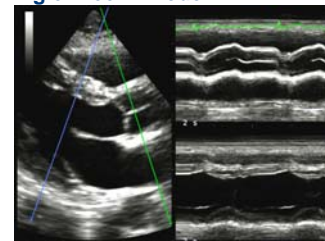
H Harmonic Imaging



- ▶ Мультичастотные датчики с расширенным рабочим диапазоном обеспечивают оптимальное изображение при пониженной эхогенности пациента.

afm

Angle-Free M-Mode



- ▶ Произвольная установка М-линии для обеспечения точности измерений.

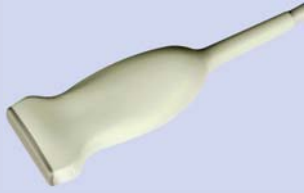
IMAGIC Maestro использует **новейшие технологии и концепции в ультразвуке**, которые позволяют использовать его в широком спектре исследований.

Высокая производительность и технические характеристики при кардиоваскулярных исследованиях базируются на новейшей платформе.

Модульная конструкция и патентованная архитектура обеспечивает пользователю различные варианты конфигурации под свои требования.

Основной характеристикой системы является **инновационная эргономика и дизайн**: на панели управления располагается высокопроизводительный ЖК дисплей, клавиатура с подсветкой, держатели датчиков и геля, легкий доступ к портам датчиков и периферии.





Мультичастотные линейные датчики с диапазоном от 3 МГц до 18 МГц



Низко и высокочастотные конвексные и микроконвексные датчики от 2 МГц до 9 МГц



Чрезпищеводные датчики от 3 МГц до 10 МГц для взрослых и детей.

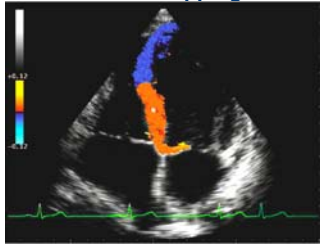


Карандашные датчики, 2 - 5 МГц

Кардиоваскулярный пакет

ktm

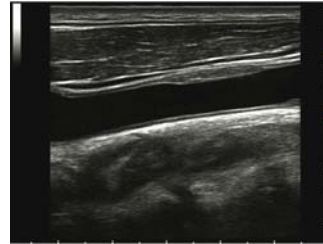
Kinetic Tissue Mapping



▶ Доплеровское исследование движения стенок сердца позволяет получить количественную оценку дисфункции Левого желудочка.

diP maMODE

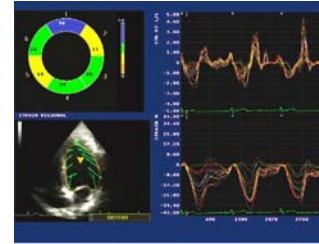
Digital Imaging Process and Multi-Angle Imaging



▶ Многоугольное сканирование и цифровая обработка существенно снижает шум на изображении, что позволяет качественно улучшить визуализацию.

msi

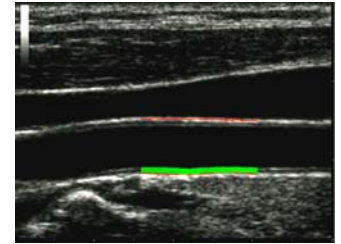
2D Myocardial Strain Imaging



▶ Угол независимый анализ миокарда нажатием одной кнопки. Кривые напряжений и Карта напряжений позволяет идентифицировать патологии и их анализ.

qimt

Quality IMT



▶ Измерение интимамедиа в режиме реального времени и создание отчета для последующей оценки и наблюдения.

IMAGIC Maestro имеет элемент управления **K-Magic**, новейшей разработки Kontron Medical, который позволяет управлять большинством функций при помощи одной интегрированной клавиши управления, что гарантирует комфорт и сокращает время исследования.



Kmagic

K-Magic современный элемент управления, который обеспечивает доступ к управляющим функциям при помощи одного устройства, обеспечивая при этом комфорт и сокращение времени исследования.

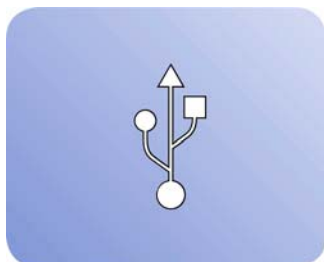
Регулируемая тележка является компактной и мобильной и отвечает современным нуждам. После складывания отлично подходит для транспортирования.

Возможности коммуникации и обмена данными являются **лучшими в своем классе** и обеспечивают возможность архивирования в реальном времени, что в сочетании с большим жестким диском, портом USB для внешних накопителей, встроенный CD/ DVD привод является неоспоримым преимуществом.

Рабочая станция **IMAGIC Desk** на основе ПК позволяет проводить анализ, расчеты, архивирование и резервное копирование проведенных исследований.

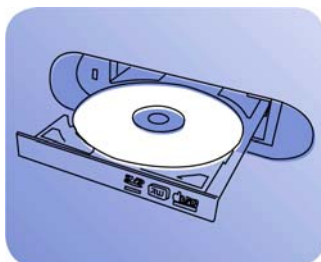
IMAGIC Maestro позволяет проводить **любые ультразвуковые исследования**, обеспечивая при этом высококачественной информацией для постановки диагноза.

Неограниченные коммуникационные возможности



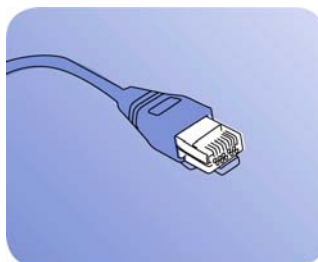
USB

- ▶ Два USB 2.0 порта для экспорта данных на внешние устройства.



CD/DVD

- ▶ Встроенный CD/DVD диск-вод для архивирования и копирования данных.



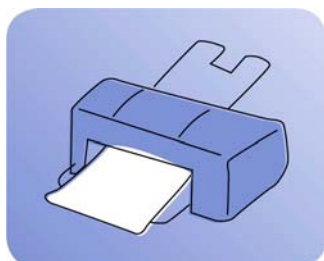
Сеть

- ▶ Интегрированная сетевая карта для работы в сети Windows® или DICOM.



IMAGIC desk

- ▶ IMAGIC Desk станция для пост-обработки данных исследования, а также архивирования и резервного копирования данных.



Принтеры

- ▶ Неограниченные возможности для подключения различных принтеров через USB или сетевой разъем.



Беспроводное управление

- ▶ Возможно подключение по беспроводному интерфейсу.



COM743001CYR

 **KONTRON**
MEDICAL
an esaote group company

KONTRON MEDICAL SAS

Zone d'Activites de Gatines - 52, rue Pierre Curie – BP 97 - F78373 Plaisir Cedex – France
Tel: +33 (0)1 30 07 66 00 - Fax: +33 (0)1 30 07 55 82
infos@kontronmedical.com - www.kontronmedical.com


0459

Дистрибутор в России:

ООО “САНТЕ Технолоджис”

123308, г. Москва, пр-т Маршала Жукова, д.2, к.2 (ЭЗСА)
Тел.: +7 (495) 641 0466, 742 4430, 755 5883; (499) 191-9426, 197-5076 Факс: +7 (495) 742 4435
E-mail: info@kontron.ru , service@kontron.ru Internet: www.kontron.ru