

Ультразвукові сканери від ultrasound

# Маестро

Стаціонарна ультразвукова  
діагностична система



IMAGIC **Maestro**



 **KONTRON**  
MEDICAL



## МАЕСТРО : ВИШУКАНА ДОСКОНАЛІСТЬ !



### Найвищий діагностичний рівень:

- відмінна чутливість та висока роздільна здатність в усіх стандартних робочих режимах
- числені новітні діагностичні технології

### Комфортна ергономіка:

- вільно-орієнтуємий дисплей підвищеної роздільної здатності
- продумана в найменших деталях клавіатура з адаптуємою підсвіткою
- робоча панель регулюється за висотою та в бокових напрямках в широкому діапазоні

### Максимальна продуктивність:

- налаштування для оптимального обстеження різних анатомічних регіонів
- персоналізовані конфігурації, що враховують особливості роботи кожного оператора
- автоматизоване регулювання зображення та Доплер-сигналу
- інтегрована система архівації та обробки зображень PACS
- російськомовний інтерфейс
- унікальна зовнішня робоча станція IMAGIC DESK

### Цифрова архітектура

- модульна концепція
- необмежені можливості комунікацій та обміну даними в стандартах Windows® та DICOM

### Сучасний дизайн



**hhl**  
H Harmonic Imaging



Аналіз ультразвукового сигналу за допомогою другої гармоніки гарантує оптимальну візуалізацію навіть у малоехогенних пацієнтів

**diP**  
Digital Imaging Process



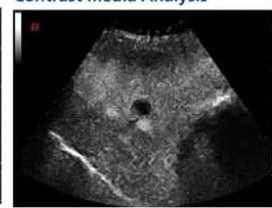
Цифрова технологія обробки інформації на рівні пікселів. Істотно знижує артефакти. Підкреслює контури анатомічних елементів

**maMODE**  
Multi-Angle Imaging



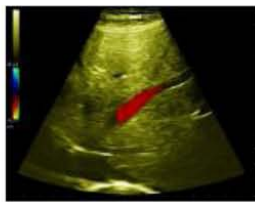
Багатокутове сканування, уникаючи малоехогенні деталі, формує достовірне зображення по всій глибині сектора

**cma**  
Contrast media Analysis



Патентована технологія ультразвукового опромінення, що використовується при застосуванні ехоконтрастних речовин

**elMODE**  
Extended Linear Mode



Розширений сектор візуалізації для максимального охоплення анатомічних структур: без втрати роздільної якості

**epMODE**  
Extended Panoramic Imaging Mode



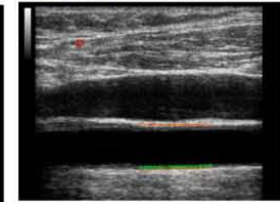
Панорамний режим надає загальне бачення регіону, що досліджується. Можливість вимірів та архівації зображень

**3D - 4D**  
Volumetric imaging



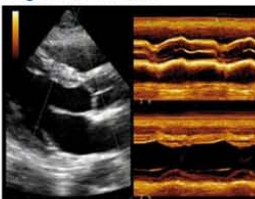
Три- та чотиривимірна ехографія в реальному часі. Мультипланарна реконструкція, виміри та підрахунки

**qimt**  
Quality IMT



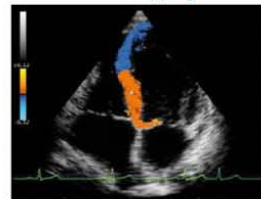
Автоматизований аналіз комплексу «інтима-медія» радіочастотним методом. Визначення індивідуального ризику серцево-судинних ускладнень

**afM**  
Angle-Free M-Mode



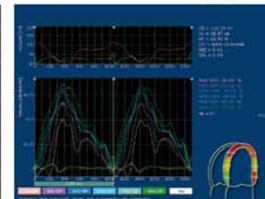
Анатомічний (вільно орієнтуємий) M-режим (в реальному часі) забезпечує точні виміри незалежно від позиції датчика відносно серця

**ktM**  
Kinetic Tissue Mapping



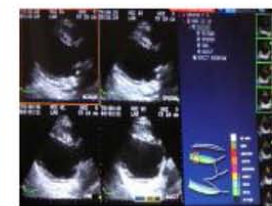
Тканинний Доплер (кольоровий та спектральний) для дослідження біомеханіки шлуночків та асинхронізму

**msi**  
2D Myocardial Strain Imaging



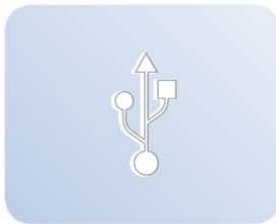
Об'єктивний аналіз скоротливості із застосуванням акустичних маркерів (векторний аналіз, стрейн)

**STRESS echo**



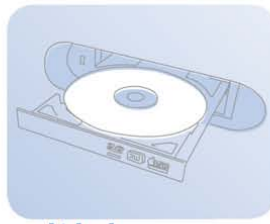
Досконала програма для стрес-ехокардіографії. Програмуємі протоколи (фізичне навантаження, фармакологічні тести)

## МАЕСТРО: ЗАВЖДИ НА ЗВ'ЯЗКУ!



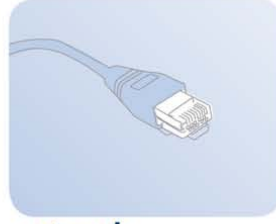
### usb

Експорт зображень, відео та звітів через порти USB: швидко і зручно!



### cd/dvd

Вбудований CD/DVD дисковод для архівування та копіювання інформації



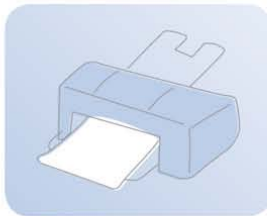
### network

Інтегрована мережева карта: повна сумісність з Windows® та DOCOM



### imagic Desk

Зовнішня робоча станція: працюйте де та коли вам зручно!



### printers

Друк зображень та звітів будь-яким звичайним принтером



### wireless solutions

Підключення по бездротовому інтерфейсу

Сучасний повністю цифровий універсальний ультразвуковий сканер МАЕСТРО гарантує найвищий рівень діагностики в усіх галузях медицини

Його широкосмугові мультичастотні датчики в поєднанні з численними новітніми технологіями обробки ультразвукового сигналу забезпечують оптимальну якість зображення та чутливість Допплера незалежно від умов візуалізації

Унікальні методики векторного аналізу (стрейн), дослідження комплексу інтима-медіа, 3D-4D допомагають досліднику максимально уникнути суб'єктивності в прийнятті рішення

Модульна інформатична концепція системи, вбудована та зовнішня робочі станції, експорт зображень та звітів на USB-флеш та CD/DVD-диск, друк останніх українською та російською мовами звичайним принтером, у поєднанні з бездоганною ергономікою забезпечують найвищу продуктивність праці.

Надійний, простий в користуванні, вишукано елегантний, МАЕСТРО стане безпрограшною інвестицією в розвитку вашого кабінету та клініки!



<http://ultrasound.in.ua/>

e-mail: [aleks@formed.ua](mailto:aleks@formed.ua)

+ 38 (050) 317 83 83

+ 38 (067) 625 83 83

+ 38 (044) 536 55 85