

# M7 Hand Carried Color Doppler Diagnostic Ultrasound System

## Докосва сърцето ви, Кристалната топка в ръцете на специалиста

Модела M7 на MINDRAY е предназначен да се справи в денонощно натоварения свят на клиниките. M7 е диагностична Ултразвукова система с остри като бърснач изображения и универсалност, предназначена за широк кръг приложения. M7 може да помогне на лекаря да изпълни всяко изследване с бързина и точност, от коремни до сърдечни и съдови. Изберете трансдюсерите, създадени за незабавно, ясно и удобно сканиране. Така ще имате силата да помогнете на повече пациенти в повече случаи.

### Спецификации:

**Тегло:** 6.5 kg

**Размери:** 35.7cm x 36.1 cm x 7.5 cm

**Дисплей:** 15" (38,1cm) LCD .

**Поддържани езици:** Английски, Френски, Немски, Италиански, Португалски, Руски, Испански, Полски, Чешки, Турски, Финландски, Датски, Исландски, Норвежки, Китайски, Шведски.

**Захранване:** Системата работи с акумулаторни, Литиево-йонни батерии или външно захранване(100-240V AC, 50/60 Hz)

### Режими на работа и обработка:

**Високоскоростно, мулти-честотно сканиране:**

B / M / Анатомчен M режим/ цветен / мощностен / DirPower / PW - пулсов доплер / CW доплер / Smart 3D - 3D с ръчно сканиране / статично 3D / 4D / iScan - панорамни изображения / TDI - тъканен доплер / CM - цветен M режим

**Обработка на изображения:**

- **HPRF**- доплер с висока честота на повторение на пулсовете, тъканни хармоници
- **iBeam™** - пространствено наслагване на образи,
- **iClear™** адаптивно подтискане на „отблясъците“
- **iTouch™** - интелигентна оптимизация на изображенията
- **iZoom™** автоматично разширяване на изображението на цял екран

### Интерфейс:

- QWERTY клавиатура с LCD осветени мултифункционални бутони с възможност за промяна на цвета
- Трак бол
- Ергономично управление
- 8 сегментна TGC
- Дефиниране на функции на бутоните



### Специфичен софтуер за различни приложения:

**Специални пакети за :** Корем, Бременност, Гинекология, Кардио, Малки части, Урология, Съдове (вкл. ИМТ), Педиатрия, Блокади на нерви и спешна медицина

### Работа, съхранение и преглед:

**iStation™**

- Интегрирана пациентна информационна система, която се извиква с натискането на един бутон. Поддържа преглед на пациентните данни, архивиране, търсене, редактиране и експортиране
- 320G твърд диск за съхранение
- Live capture: Retrospective; Prospective

### Възможности за експорт на данни:

**DICOM® Image Management (TCP/IP)**

DICOM включва: мениджмънт на задачи, DICOM съхранение, DICOM принтиране, DICOM storage commitment, DICOM media storage (including DICOM DIR), DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist, MPPS DICOM Structured report: OB/GYN, Vascular, Cardiac

### Периферия:

• **Ехограф**

Трансдюсерен порт, I/O порт, USB портове, S-Video, Мрежови порт

• **iDock**

USB порт, ECG порт, Сериен порт, Аудио изход: L/R, Микрофон вход, Порт за дистанционно управление, Композитен видео изход, DVI-I изход

**mindray**

Wellness within reach

# M7 Hand-Carried Color Doppler Diagnostic Ultrasound System

## Мобилна количка UMT-300 и периферия:

### UMT-300:

- Вграден DVD R/W
- Отделение за Ч/Б и Цветен принтер
- Легла за трансдюсерите
- Опционален модул позволява бързото превключване на три трансдюсера
- Опционален програмируем педал
- Опционален втори 15" LCD Дисплей (DVI)

### Принтери

- Медицински Ч/Б и Цветни

### ECG модул:

- 3-кабелен ECG – работи със стандартни кабели и електроди



Transducer	Applications	Bandwidth	Depth	Biopsy Kit
 C5-2s	Abdomen, Gynecology and Obstetrics, vascular, musculoskeletal, pediatrics, regional nerve block, procedure and biopsy guidance.	2-5MHz R50mm broadband Convex array	38.8cm	Available NGB-007
 7L4s	Breast, Small parts, musculoskeletal, pediatrics, abdomen, vascular, venous access, nerve block, musculoskeletal, superficial and IMT	4-10MHz L38mm broadband Linear array	28.6cm	Available NGB-007
 L14-6s	Superficial, small parts, vascular, musculoskeletal, pediatrics, Nerve, venous access and biopsy guidance	6-14MHz 25mm broadband Linear array	28.6 cm	Available NGB-016
 P4-2s	Cardiac, abdominal, obstetrics, transcranial, pediatrics	2-4MHz 23mm broadband phased array	28.6cm	Available NGB-011
 P7-3s	Cardiac, abdominal, obstetrics, transcranial, pediatrics	3-7MHz 21 mm broadband phased array	28.6cm	None
 V10-4s	Obstetrics, gynecology, urology, procedure and biopsy guidance	4-10MHz R10mm broadband Convex array	28.6 cm	Available NGB-004
 V10-4Bs	Obstetrics, gynecology, urology, procedure and biopsy guidance	4-10MHz R10mm broadband Convex array	28.6 cm	Available NGB-004
 4CD4s	Abdomen, gynecology, obstetrics	2-6MHz R40 mm broadband Convex array	28.6cm	None

"Инфинита" ООД, София, ул. "Цар Симеон" 302  
 тел.: 0889 56 57 58 / 0886 73 72 30 / 0888 64 64 20  
 e-mail.: office@infinita-bg.com



**mindray**

Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park,  
 Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China  
 Tel: +86 755 26582492, 26582888 Fax: +86 755 26582680  
 E-mail: intl-market@mindray.com Website: www.mindray.com



MINDRAY is a trademark of Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Specifications subject to changes without prior notice.  
 © 2010 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved.  
 P/N: ENG-M7-420285-20080805