



DIGITAL ULTRASONOGRAFI USC-03

BASIC B/W UNTUK **TELEMEDISIN**

Desain Ergonomis

- LCD Monitor 15" inch
- Keyboard Dengan Backlight
- 2 Port USB

Extensive Software

- Scanning Modes: B/M/PW/B+B/B+M
- THI (Tissue Harmonic Imaging)
- STR Imaging (Speckle Reduction)
- B-Mode GS, CRL, BPD, HC, FL, Gestational Age
- Expected Date Of Delivery (Perkiraan Kelahiran)
- M-Mode : Denyut Jantung Janin (DJJ)

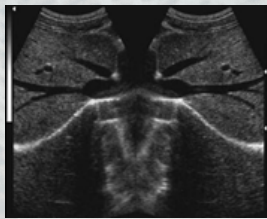
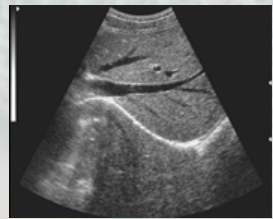
Support Untuk Telemedisin

**USB & LAN Port untuk Memindahkan File
DICOM 3.0**

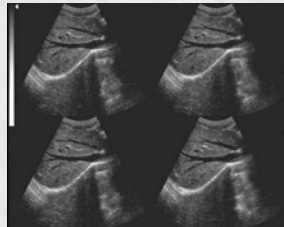
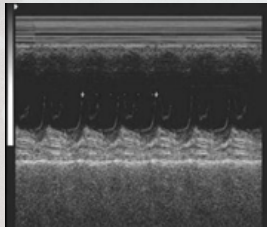
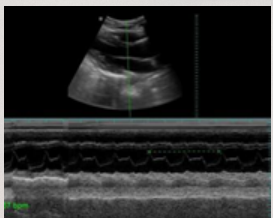
Penyimpanan SSD 128Gb

Built-in lithium battery

- Waktu Pemakaian Dengan Baterai: 3 Jam
- Waktu Pengisian Baterai: \geq 4 Jam



Equipment Probe



ISO 9001:2015 Certified
2109220013869K001



ISO 13485:2016 Certified
210922001386MDK001

DIGITAL ULTRASONOGRAFI

USC-03

Fungsi Utama	
Mode Tampilan	B, B+B, B+M, M,4B
Pemutaran Gambar	≥1500 frame.
Penyimpanan Gambar	≥4000 bingkai.
Perbesaran Gambar	Penyesuaian kedalaman (16 level dapat disesuaikan)
Pengolahan Gambar	Penghalusan/penajaman gambar, harmonik jaringan, koreksi gamma, histogram, warna semu.
Tanda Posisi	≥ 105 jenis
Catatan dan karakter	Tanggal, jam, nama, usia, jenis kelamin, dokter, nama rumah sakit, anotasi gambar.
Indikator Teknis Utama	
Probe	128 array R60.
Frekuensi nominal probe	3.5MHz.
Kedalaman deteksi	≥160mm.
Resolusi lateral mm	≤ 3 (kedalaman ≤ 80) ≤ 4 (8 < kedalaman ≤ 130)
Resolusi aksial mm	≤ 2 (kedalaman ≤ 80) ≤ 3 (80 < kedalaman ≤ 130)
Zona buta mm	≤ 5
Akurasi posisi geometris melintang%	≤ 15
Akurasi posisi geometris longitudinal%	≤ 10
Indeks ketebalan irisan probe mm	≤ 10
Penyimpangan pengukuran keliling dan luas %	± 20
Layar	Monitor LCD 15 inci.
Penyimpanan	SSD 128Gb
Tingkat abu-abu	256 tingkat.
Rentang catu daya	AC 100V ~ 220V, toleransi ± 10%, 50Hz / 60Hz,
Aksesoris	
Aksesori opsional	Transvaginal Probe EC1-3/13R/6.5MHz Linear Probe Frekuensi tinggi L1-4/7.5MHz Micro Convex 128 array R60. 3.5MHz. Dapat terhubung dengan printer laser/inkjet



DIPRODUKSI OLEH ;
PT. MENARA INTI KREASI

INDONESIA
Kawasan Industri Millenium

Millenium 5 Blok A25 No.33

Kabupaten Tangerang - Indonesia

021 59982099 - 021 59981787 - 021 59982255

Di Distribusikan Oleh :

PT. Buana Inti Prima Medika
Rukan Sentra Niaga Blok F NO.3
Green Lake City, Duri Kosambi
Cengkareng, Jakarta Barat