

ENDO

ENDO USG 4D dan Echocardiography EI.USG4D+EC.20



Spesifikasi

Aplikasi

Perut dan panggul
OB / Ginekologi
Kardiologi dan pembuluh darah perifer
Muskuloskeletal
Transvaginal dan transrektal
Paru-paru

Speaker

Hi-Fi speaker
Respons frekuensi 200Hz - 12kHz

Bahasa

Software : Inggris, Cina, Spanyol, Jerman
Rusia, Italia, Prancis, Polandia, Portugis
Panel kunci : Inggris, Spanyol, Rusia,
Cina, Prancis, Italia, Jerman, Polandia
Panduan pengguna: Inggris, Jerman, Itali,
Prancis, Portugis, Spanyol, Cina, & Rusia

Caster

4 kastor dapat dikunci, dia. 5"

Mode Gambaran

B, THI/PHI, M, anatomi dan warna M,
CFM, PDI/DPDI, PW, CW, 3D/4D, TDI
(with PW / M)

Fungsi dan Konfigurasi

Gelombang fundamental & harmonik
dengan frekuensi 5 band mode B
Gambar gabungan, uscan, LGC 2 bands
Indeks spesifik jaringan, rotasi gambar
Trapeسيوم, widescan, HPRF, simultan
Auto trace PW, IMT, NT, EF, Folikel AVC
Scr zoom, panorama B dan warna
Panduan biopsi, vis-needle, freehand 3D
3D/4D, S-Live, Depth, C-xlasto, ABD, ECG
S-guide, stress echo, tei index

Spesifikasi

Ukuran dan Berat

Lebar : ± 526mm

Tinggi : ± 1360mm / 1690 mm

Berat : ± 86 kg

Kedalaman : ± 751mm

Panel Kontrol

Desain berorientasi pengguna

Desain lampu latar tombol panel

Beberapa kunci yang ditentukan

TGC 8 kontrol penggeser segmen

Sensitivitas trackball dapat disesuaikan

Keyboard tarik

Perbedaan promosi dan penurunan pangkat: 0 - 230 mm

Panel kontrol diputar & diangkat

Sudut putar: ±40°

Listrik

Catu Daya : 100-127V~/220-240V~, 2.7-1.1A, 50/60 Hz

Konsumsi daya 500 VA

Baterai internal

Monitor Informasi

Logo pabrikan, nama RS, tanggal dan waktu, probe dan item pemeriksaan

MI, TIS, operator, ID pasien, suhu, ikon

Skala kedalaman dan posisi fokus

Parameter gambar, thumbnail

Clipboard dan screen saver

C-xlasto

Probe L741, L752, L742, 12L-A, 12L-B

Mode tampilan tunggal dan ganda

Peta independen, TGC

Kedalaman & c-xlasto disesuaikan

Peta regangan kiri 1-7, kanan 0-7

Frekuensi 5 level

Kontras 0.02-2.0

Persist 0.02-0.98

Gambaran terbalik

Proses regangan 0-6, 7 level

Transparansi 0.10-1.0

Gambaran Panorama

Mode B dan warna CFM/PDI

Rotasi 0 - 360°, zoom 2x

Panjang maks tersedia 1000mm

Monitor

Monitor resolusi tinggi medis 15.6 inci

Resolusi : 1920 x 1080

Sudut pandang : 178° (horizontal), 178° (vertikal)

Sudut atas/bawah: 0° hingga 45°

Sudut atas bawah: 25° atas, 90° bawah

Kontras dan kecerahan disesuaikan

Frekuensi 60 Hz

Lengan monitor sudut putar: ±53°, sudut putar lengan atas bawah, kiri kanan ± 112°; ketinggian 0 -100 mm

Port Probe & Holder

Port probe: 5, 4 aktif, 1 pasif

Port pensil, holder, gel dan pemanas kopling, gantungan kabel

Anotasi dan Body Mark

Anotasi teks dan panah

Anotasi teks manual layar penuh

Ukuran depan anotasi menyesuaikan

Anotasi teks preset, ujian disertakan

Arah panah menyesuaikan

Tanda tubuh ≥122 berdasar jenis posisi

Freehand 3D

Pemindahan sektor dan linier

Layar dual dan quad split, penuh 3D

Orientasi 3D: 0°, 90°, 180°, 270°

Pengaturan sudut putar, sudut pandang

Mode render: Surface, Grad. Light, Transp. Min, X-Ray, S-Depth, S-Live, S-Live Silhouette, Skeleton, Skeleton Depth

Kontras 0-100, transparansi 0-100

Kecerahan 0-100, kelancaran 0-30

B Chroma 1-13, 3D Chroma 0-14

Rasio zoom mode linear 0,1-2,0

Sudut zoom sektor 10° - 170°

M Slice, folikel AVC

3D/4D

Rotasi bebas 0° 45° 90° 180° 270° 360°

Kualitas gambar tinggi, sedang, rendah

Sudut putar 5° - 75° (VC6-2)

Stabilitas, ROI, auto face, cahaya

Ulasan film 0-499

Tampilan C Plane : AB, AC, BC, ABC

Layar Sentuh

Resolusi tinggi medis 13.3 inci

Resolusi 1920 x 1080

Sudut pandang: 160° (kiri dan kanan), 160° (atas dan bawah)

Pengaturan tata letak parameter

Sudut kemiringan ≥10°

Kecerahan dan kontras disesuaikan

Film pelindung anti silau

Lingkungan Kerja

Suhu: +10°C hingga +40°C

Kelembaban relatif: 30% - 75% RH

Tekanan atmosfer: 700 hPa - 1060 hPa

Sistem noise : ≤44dB

Lingkungan Penyimpanan dan Transportasi

Suhu: -20°C hingga +55°C

Kelembaban relatif: 20% - 90% RH

Tekanan atmosfer: 700 hPa - 1060 hPa

Parameter Gambar

Sistem boot: kira-kira 60 detik

Sistem dimatikan: kira-kira 20 detik

Kecepatan bingkai : 1493 fps

Skala abu-abu: 256 level, Quad beam

Elemen transduser: hingga 256

Volume: 0 - 100, 101 level

Kontras ABD

Probe 3C-A, C1-6

Biopsi dan koreksi biopsi

Dua pengatur waktu

Waktu flash 0.1 - 4.0 detik

Rentang dinamis 40-320

Daya 1-100%

Chroma 1-16

Daya kilat 1-100

Peta abu-abu 1-9

Persist 0-60, 7 level

Analisis kurva TIC

Zoom

Rasio 0.8 - 10,0, Scr dan HD zoom

Spesifikasi

Paket Pengukuran Aplikasi

Kebidanan, bagian kecil, ginekologi, perut, vaskular, jantung, urologi, pediatri

Penyimpanan

Hard disk 500G, gratis 466G

Bingkai maks film 2D : 100-2000

Bingkai maks 3D bioskop : 77

Drive USB

Prospektif gambar kontras 480 d (maks)

Manajemen Data

Layanan berbagi gambar

Ekspor data ke drive USB atau DVD

Format ekspor, sistem, PC, DICOM

Clipboard, thumbnail, tinjauan

Tampilan galeri

Pemeriksaan Preset

Mode parameter pemeriksaan optimal

Urutan, ekspor dan impor preset

Tampilan Terpisah

Format tunggal(B), ganda(2B), quad(4B)
B/C dual live CFM, PDI, TDI

Laporan

Nilai pengukuran dapat diedit

Metode nilai tunggal

Penyisipan gambar dan logo laporan

Pratinjau laporan

Ukuran dan warna font, latar belakang

Format ekspor PDF, TXT

Tampilan item

Laporan khusus : kurva, evaluasi, perbandingan janin

DICOM

Penyimpanan DICOM

Laporan terstruktur ginekologi, vaskular, kebidanan, kardiologi

Worklist, DICOM MPPS, print, QR

Printer video, jaringan, USB, windows

Pembalikan video

Wifi bawaan

Foot switch (2 pedal, koneksi port bulat, tombol pintas pengguna)

Pemindai barcode USB

DVD R/W Drive (ekspor impor data)

Baterai terpasang

1 T Hard disk

Kabel ECG

Double-wing Vagina Dilator

Coupling Gel Heater

Wide Scan

Gambar trapesium mati 1,2 probe linier
Wide scan convex mati 1,2

Pengaturan Pengukuran

BSA, kursor silang, ukuran dan tampilan garis jarak kecepatan ellips, ID jalur, ukuran font dan posisi hasil

Pengukuran Otomatis

IMT, NT, EF otomatis, folikel AVC

Input dan Output Sistem

Port I/O : video, audio, mic, sinyal fisiologis, port USB, ethernet, footswitch

Output : S-video, DVI/HDMI, VGA/RGB

Jaringan lokal DHCP, IP statis, pemeriksa alamat MAC

Jaringan nirkabel, WEP, WPA/WPA2-PSK, DHCP / IP statis

Ping alamat IP