

ENDO

ENDO USG, Ultrasound Diagnostic System EI.USGBW.1



Spesifikasi

Aplikasi	Ukuran dan Berat	Panel Kontrol
Perut	Ukuran : $\pm 378 \times 352 \times 114$ mm	Desain berorientasi pengguna
OB / Ginekologi	Berat : ≤ 6.5 kg (dengan baterai normal), ≤ 7 kg (dengan baterai kapasitas besar)	Desain lampu latar tombol panel
Kardiologi		Beberapa kunci yang ditentukan
Pembuluh darah perifer		TGC 8 kontrol penggeser segmen
Muskuloskeletal		Sensitivitas trackball dapat disesuaikan
Transvaginal	Monitor	Keyboard di panel kontrol
Transrektal	Monitor resolusi tinggi medis 15.6 inci	
Paru-paru	Resolusi : 1920 x 1080	
	Sudut pandang : 178° (horizontal), 178° (vertikal)	
	Sudut atas/bawah: 0° hingga 45°	
Port Probe		Trolley
Port Probe : 1 (2 untuk opsional)		Model ST-200
Pemegang probe : 3		Lebar ± 455 mm
		Kedalaman ± 610 mm
		Tinggi ± 780 mm
		Tinggi pengangkatan 0-100 mm, 3 level
		Caster dia. 5" dapat dikunci independen
		Pegangan depan, gantungan kabel, keranjang dokumen, printer
Mode Gambaran	Listrik	
B, M, PW	Catu Daya : 100-240V~, 1.5-0.75A	
	Frekuensi : 50/60 Hz	
	Daya Output : 180VA	
		Speaker
		Hi-Fi Speaker

Spesifikasi

Fungsi dan Konfigurasi

Gelombang fundamental & harmonik dengan frekuensi 5 band disesuaikan

Uscan, gambar majemuk, LGC

Indeks spesifik jaringan

Rotasi gambar, widescan, HPRF

Mode simultan (Tripleks)

Auto trace, IMT otomatis, scr-zoom

Pengoptimalan otomatis

Gambaran panorama mode B

Panduan biopsi dan vis-needle, ECG

Tampilan galeri dan mode standby

Garis pluera dan B line otomatis

Mode paru-paru

Lingkungan Kerja

Suhu: 0°C hingga +40°C

Kelembaban relatif: 30% - 85% RH

Tekanan atmosfer: 700 hPa - 1060 hPa

Lingkungan Penyimpanan dan Transportasi

Suhu: -20°C hingga +55°C

Kelembaban relatif: 20% - 90% RH

Tekanan atmosfer: 700 hPa - 1060 hPa

Pemeriksaan Preset

Parameter ditentukan pengguna untuk berbagai jenis probe dan pemeriksaan

Urutan preset dapat disesuaikan

Impor atau ekspor preset

Setelah pembaharuan normal, parameter preset tidak dihapus

Pengaturan Pengukuran

BSA, cursor silang, garis, ID jalur, ukuran dan warna font, metode aliran volume, kompensasi aliran volume, hasil posisi, warna dan ketebalan garis pleura

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, Prancis, dan Spanyol

Anotasi dan Body Mark

Anotasi dimasukkan ke perpustakaan dan menyertakan aplikasi pemeriksaan

Anotasi teks dan panah dapat diatur

Anotasi ditentukan pengguna

Body mark 165 dapat dipilih

Klasifikasi berdasar jenis dan posisi dapat disesuaikan

Monitor Informasi

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

MI, TIS, operator, ID pasien, suhu

Skala kedalaman dan posisi fokus

Parameter gambar, thumbnail

Clipboard dan screen saver

Penyimpanan

Hard disk dan DICOM

Ekspor data drive USB dan DVD

Clipboard dan ulasan film

Input dan Output Sistem

Port USB, video, audio, ethernet, MIC

Jaringan lokal : DHCP, IP statis, MAC

Clipboard dan ulasan film

Ping alamat IP

Jaringan nirkabel (wireless)

Aksesoris

Printer dan footswitch port bulat

Pemindai barcode USB

DVD eksternal ekspor dan import data

Baterai eksternal

Parameter Gambar

Sistem boot: kira-kira ≤ 32 detik

Sistem dimatikan: kira-kira ≤ 17 detik

Standby: kira-kira ≤ 5 detik

Skala abu-abu: 256 level

Elemen transduser: hingga 128

Volume: 0 - 100%, 10 level

Panduan Biopsi

Sudut garis dan ukuran titik disesuaikan

Kalibrasi offset garis biopsi

Penyimpanan parameter kalibrasi garis

Pengukuran Otomatis

IMT Otomatis

Wide Scan

Mode mati, hidup

Probe array linier, probe array convex

Zoom

Rasio zoom: 0,8 - 10,0

Scr dan HD zoom

Bantuan

Aplikasi : hati, ginjal, limpa, sistem bilier, uterine adnexa, obstetri, jantung, arteri, vena, tiroid, payudara, prostat dan testis

Tersedia untuk 82 potong

Tersedia untuk tampilan posisi probe, gambar irisan dan ultrasound

Kunci yang ditentukan pengguna

Laporan

Kurva, nilai, penyisipan gambar, logo

Pratinjau laporan, pengaturan sistem

Laporan ukuran font dan warna latar