

CBit 9

Doppler color Sistem de foaie de date

V1.0



generale

Dimensiuni și greutate

- Dimensiunile unității principale (aprox.): 810mm (Depth) * 635mm (lățime) * 1330mm (înălțime)
- Greutatea netă a unității principale (aprox): 76 kg (fără sondă inclus)

Putere electrică

- Putere Tensiune de alimentare: Auto adaptabil pentru AC100-240V
- Putere de funcționare de alimentare: 50-60 Hz
- Consum de energie: 600 VA

User

Panou de operare

- Panou de control
- ecran de 10,1 inch touch
- gel cald
- tastatură alfanumerică
- 8 TGC Lamelele
- Tastele interactive cu iluminare din spate
- LCD color de înaltă rezoluție
 - Dimensiune diagonală: 21,5 inch
 - Ajustare luminozitate și contrast
- difuzor integrat
 - volum reglabil

*Privire de
ansamblu Sistem*

Aplicații

- Abdominala (Ginecologie și Urologie)
- Fetale / OB
- Mici de organe (de sân, testiculele, tiroida)
- de pediatrie
- vasculare periferice
- Musculoscheletice convențională & Superficial
- Cardiac (pentru adulți și copii și adolescenți)
- transvaginala

Metoda de scanare

- convexe electronic
- liniar electronic
- convexe micro electronice
- matrice electronice pe etape
- volum convexe

Tipuri de traductorului

- Convex traductor: D3C60L
- Traductor liniar: D7L40L
- Traductor liniar: D12L40L
- Trans-vaginal traductor: D6C12L
- Trans-vaginal traductor: D7C10L
- Phased array traductor: D3P64L
- Phased array traductor: D5P64L
- Traductor Volum: V4C40L
- Micro convex traductor: D6C15L
- Micro convex traductor: D3C20L

- monocristaline liniar traductor: M8L40L
- Traductor densitate mare: M8L50L
- Traductor densitate mare: M8L60L
- traductor TEE
- traductor Bi-plan

Moduri imagine

- Modul B
- Modul B / M
- modul M
- Modul 2B
- Mod 4B
- Modul CFM
- Steer 2D
- Modul PD
- Modul DPD
- Modul PW
- B Mode / BC
- triplex
- Quadplex
- Modul CW
- Mod M director gratuit
- TDI
- Mod culoare M
- Panoramic Imaging curbat
- imagistica trapezoidal
- Compus
- SRA
- Elastografia
- Stresul ecou
- ECG
- Super ac
- 4D
- virtual HD

- mod de FHI
- AIO

Modul de afișare

- afișare Quad / dual
- mod duplex
- mod triplex
- modul Quadplex

Afișare Adnotare

- numele spitalului
- Data / Ora
- Numele pacientului și ID-ul pacientului
- Starea sistemului
- bara gri / Culoare
- Cine ghid
- direcția de scanare
- fereastra de măsurare Rezumat
- Fereastra cu rezultate de măsurare
- tip traductor
- Frecvență
- Numele aplicației
- Meniu indicație
- indicarea funcțiilor Trackball
- Parametrii Imaging afișat pe ecran

Configurare standard

- monitor LCD de 21,5 inci
- touch screen de 10.1 inch
- Convex traductor D3C60L
- Liner traductor D7L40L
- 4 porturi transductorului activ
- 500G integrat de hard disk
- DVD-R / W
- porturi USB: 6

- modul 4D
- modul CW
- TGC, LGC
- B, 2B, 4B, B / M, B / BC, CFM, PW, Power Doppler / direcțională PD, Instant triplex, Duplex, Quadplex, trapezoidal, Chroma B & M & PW, Full Screen
- Automată PW urme și de măsurare în timp real
- Super Modul Imagine: FHI, Multiple Compus Imaging, SRA (pistrui Reducerea Algoritm), AIO
- Q-Image (optimizare inteligentă a imaginii), X-contrast, Q-fascicul, Q-Flow
- Measurement & software-ul de calcul pachete: General, OB & GYN, cardiac
- Steer 2D
- Cardiovasculare: CW, TDI, IMT

Opțiuni de software

- Virtual HD / Vizualizare Adâncime
- Nișă / Volum inteligent Slice
- 3D gratuit mână
- NT gratuit
- Tulpina și tulpina Ratio
- LV de urmărire
- Stresul Echo
- Elastografia
- Super ac
- Acul de urmărire
- panoramic, curbat
- Extended Pachet cardiac: ECG Software, director gratuit M, Color M
- DICOM 3.0
- WIFI Funcție
- Kit Biopsia: pentru convex TV sondă / liniar / / 3.0 MHz Micro-Convex respectiv

Opțiunea Hardware

- Pedala
- ECG plumb

Periferice

- Imprimanta SONY UP-X898MD B & W Video

imagistica

Procesare și

prezentare

Modul B

- Câștig
- Compus
- SRA
- Focus Numar
- Focus Poziție
- Ecran complet
- X-contrast
- persistență
- Densitate
- 2D Harta
- zgomet Respingere
- Lățime scanare
- Rotire imagine
- Gamma
- Neted
- Edge spori
- A.power
- Frecvență
- Dinamic
- Adâncime
- Zoom
- TGC
- direcția de scanare
- Center Line
- Modul trapezoidal
- Biopsie
- Super ac

- Elastografia
- steer 2D

Mod M

- Câștig
- schemă
- Formatul de afișare
- Chroma
- Mod gratuit M
- Paleta de culori
- Dinamic
- Viteză

Modul color

- Câștig
- Paleta de culori
- Culoare Invert
- Q-flow
- Q-beam
- persistență
- Mod Culoare: Velocity, Varianță
- Filtru de perete
- Densitate
- Wall Thre
- Sânge effection
- B / BC
- Frecvență
- De bază
- Scară
- Conduce
- PRF

CPA Mode / DPD

- Câștig
- Filtru de perete

- Sângerare
- Q-beam
- Q-flow
- Wall Thru
- persistență
- Frecvență
- PRF
- Conduce
- Paleta de culori

Modul PW

- Câștig
- 2D Harta
- Filtru de perete
- Spectrum Enhance
- Dynamic Range
- Auto Cal Parametru
- DTrace Smooth
- Prag
- DVmean
- DVmax
- zona Trace
- schemă
- Audio
- Paleta de culori
- QuickAngle
- Auto Cal
- Freq.
- De bază
- PRF
- Conduce
- Viteză

Modul CW

- Câștig

- 2D Harta
- Spectrum Enhance
- Dinamic
- Audio
- Filtru de perete
- Paleta de culori
- QuickAngle
- schemă
- De bază
- PRF
- Viteză

Cine bucla

- Suport 2D, M, PW, CFM, CPA, DPD, CW, Color M, M director gratuit
- revizuirea simultană și independentă în modul duplex
- Cine bucla Auto / manual
- viteză de redare cine variabilă
- User-Definiții de sfârșit de cadru de stocare cine
- User-Definiții de sfârșit de cadru de reexaminare cine
- stocare în hard disk și de afișare în moduri în timp real
- Slide show: slide-show-funcția

Depozitare

- 500GB hard disk integrat
- DVD-R / W driver
- porturi USB
- Formatul pentru imagini de stocare: IMAG
- Formatul pentru imagini de export: BMP, JPG, DCM, PNG, TIFF
- Cine bucle format de stocare: CINE
- Cine bucle format de export: AVI
- Setare de stocare rapidă

EasyView

- **Image review Layout: 1 × 1,2 × 2**
- managementul imaginii

Examen opinie

- Căutare Examen
- Examen de revizuire: vizualizare pacient, vedere din studiu
- Examen de management
 - •terge examen selectat
 - Export examen selectat
 - examen de backup selectat
 - Recuperare de la examenul de backup
 - toate elementele sunt selectate
 - Extinde toate
 - Restrângere totală
 - Editare Examen selectat
 - Revizuirea Examen selectat
 - Continuă Examen selectat

**Pachetul general de măsurare**

- Pachete software pentru uz diverse clinice specifice
- Metode de analiză cuprinzătoare
- Rapoarte de analiză clinice

Pachetul general de măsurare

- Modul de măsurare B normală Distanța

Lungime _ Zonă (Elipsă)

Lungime _ Zonă (Urmă)

Volum (1 Distanță)

Volum (2 Distanță)

Volum (3 Distanța)

Volum (1 elipsă)

Volum (2 elipsă)

Volum (1 Distanța de 1 elipsă)

Raportul Unghi

Ratio Tulpină

- Modul M măsurare normală
- măsurare PW Modul Normal

Pachete de analize clinice

- OB
- GYN
- URO
- Cardiac
- ▼ Vas
- Piese de mici
- Pediatrie
- TCD
- sân



Prin utilizarea de configurare a sistemului, utilizatorii ar putea

- Personalizează informațiile spital
- limba Personalizează
- Personalizează timpul de stocare rapidă
- culoare hartă Personalizează
- Funcții Personalizare pentru Footswitch, tasta P1, tasta Print
- Funcții Personalizare pentru alfanumerică 0 ~ 9
- Personalizați PC-ul și video Opțiunea Print
- Personalizează Măsura
- Personalizează Comentariu bibliotecă
- personalizați raportul

Utilizator Definirea Funcției

Prin funcția defini-utilizator, utilizatorii pot personaliza presetate defini-utilizator, inclusiv

- Numele aplicației, numele Presetări
- Tipul de aplicații examen
- parametrii Imaging

Mai multe limbi de afișare Interfață

- Engleză
- chinez
- Alte limbi

Notă: alte limbi pentru detaliate, vă rugăm să Chison de contact.



- AC putere în: 1
- alimentare AC Out: 1
- Butonul de alimentare: 1
- Port USB: 6
- Ethernet: 1
- Control de la distanță: 1
- S-Video Out: 1
- Audio: L, R
- DVI: 1
- VGA Out: 1
- Video Out: 1
- Pedala Port: 2
- Solului pol: 1



- Temperatura mediului ambiant: 10 ° C până la 40 ° C
- Umiditate relativă: 30% până la 75% (fără condens)
- Presiunea atmosferică: 700 hPa până la 1060 hPa

De depozitare și transport

Condiții

- Temperatura mediului ambiant: -5 ° C până la 40 ° C
- **Umiditate relativă: ≤ 80% (fără condens)**
- Presiunea atmosferică: 700 hPa până la 1060 hPa

Nu toate caracteristicile sau specificațiile descrise în acest document pot fi disponibile.

Chison Medical Technologies Co, Ltd. își rezervă dreptul de a face modificări în caietul de sarcini și caracteristici afișate aici, sau întrerupe produsul în orice moment, fără notificare sau obligații. Pentru cele mai multe informații actuale, de contact Chison Reprezentant.