SonoScape

INTELLIGENCE ARTICULATED

Wis+ Artificial Intelligent Ultrasound Platform

1.5. Skaitinė-raidinė klaviatūra stacionariame skydelyje

5. 8 lygių, valdoma ant panelės esančiame stacionariame skydelyje

P60

Color Doppler Diagnostic Ultrasound System

Specification

1.1 Mobili, su ratukais, bei visi ratukai su atskirai fiksuojamais stabdžiais

1 General Specifications

1.1 Applications

- Abdomen 2.1. Abdominaliniai tyrimai
- [redacted]
- Peripheral vascular 2.2. Kraujagyslių tyrimai
- [redacted]

1.3 Imaging Modes

- B 7.1. režimas B
- T[redacted]
- M 7.2. M režimas;
- [redacted]
- Color M 7.6. Spalvinis dopleris;
- [redacted]
- PDI/DPDI 7.7. Galios dopleris 10. 1. Galios doplerio režimas; 10. 2. Kryptinis galios doplerio režimas;
- PW 7.3. Impulsinis dopleris
- CW 7.4. Pastovios (nuolatinės) bangos režimas
- TDI Tissue Doppler Imaging 7.8. Audinių doplerio režimas
- [redacted]

1.4 Function and Configuration

- [redacted]
- HPRF (High Pulse Repetition Frequency)
- Simultaneous mode (Triplex) 7.10. Triplex režimas
- [redacted]
- B mode panoramic imaging 7.12. Panoraminis vaizdavimas
- [redacted]
- Micro F 7.11. Kraujagyslių mikrovaskuliarizacijos režimas
- [redacted]

2 [redacted]

2.2 Monitor

- [redacted]

- Resolution: 1920*1080 3.2. Raiška 1920 x 1080 taškų.
- Viewing angle: 178°(horizontal), 178°(vertical) 3.3. Matymo kampas 178°
- Swivel angle: ±40° 3.4 pasukamas į šonus
- Up/down angle: -90° to 25° 3.5palenkiamas ir pakeliamas aukštym/žemyn
- [redacted]

2.3 Touch Screen

- [redacted]
- Viewing angle: 160° (horizontal), 160° (vertical) 4.3. Matymo kampas 160°
- Inclination angle: adjustable 4.1 Pasvyrimo kampas: reguliuojamas
- [redacted]

2.4 Control Panel Valdymo panelė

- [redacted]

5. 8 lygių, valdoma ant paneles esančiame stacionariame skydelyje
- TGC: 8 levels slider controls
- [redacted]

4.2.Reguliuojamas valdymo paneles aukstis,
- Adjustable height range: 0 - 230mm

reguliavimo eiga 0-23 cm (0-230mm) ;
- [redacted]

2.6 Caster

- [redacted] Visi 4 ratukai fiksuojasi individualiai

1.1
- Specification: all the 4 casters can be independently locked

2.7 Probe Port and Probe Holder

- Probe ports: 5 1.2. Yra 5 aktyvios daviklių jungtys;
- [redacted]

2.9 Working Environment

- [redacted]
- System noise: ≤ 55dB 1.4. Sistemos triukšmo lygis 55dB;
- [redacted]

- [redacted]

5.2 B mode

- [redacted]
- Scan depth: ≥ 40cm 9.1. Vaizduojamas gylis 40 cm;
9.3. Sudėtinis vaizdas “Compound imaging” reguliuojamas: „off“, 1, 2, 3;
- Compound imaging: Off, 1, 2, 3 adjustable
- [redacted]

1.3. Sistemos dinaminis diapazonas 20- 280 dB;
- Dynamic range: 20 - 280, 15 levels adjustable
- Gray map: 1 - 15, 15 types selectable Kokybės kriterijai 2
- Power%: 1 - 100, 1 each step
9.2. Audinių akustinis indeksas reguliuojamas 1400-1700, po 10 per žingsnį;
- Tissue acoustic index: 1400 - 1700, 10 each step
- [redacted]

9.4. Automatinis vaizdo optimizavimas.
- Auto optimization

[redacted]

5.5 CFM mode

- [redacted]
- Auto optimization 10.3. Automatinis vaizdo optimizavimas.

5.6 PDI/DPDI mode

10.1. Galios doplerio režimas;
10.2. Kryptinis galios doplerio režimas;

- [redacted]

5.7 PW mode

- [redacted]
- PW sample volume: 0.5 - 21mm (e.g. 3C-A)
- PW sample position: adjustable Kokybė kriterijai 6
- [redacted]
- Auto trace: achievable in real-time mode and frozen mode 11.1. Doplerio autotrasavimas realiame ir sustabdytame (frozen) laike;
- [redacted]
- PRF: 1 - 16kHz
- [redacted] 11.2. Impulso pasikartojimo dažnio diapazonas 1-16 kHz;
- [redacted]

[redacted]

- Auto Optimization 11.3 Automatinis vaizdo optimizavimas.

[redacted]

5.13 3D/4D 12.3. 3D/4D

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

5.17 C-xlasto (Compression Elastography Imaging) 12.2. Elastografija

- [redacted]

12.1. Kontrastinis vaizdavimas

5.18 Contrast Imaging

- [redacted]

[redacted]

5.22 Split Display

7.1. Pilkosios skalės režimas B,dvigubas B, keturgubas B

- Display format: single (B), dual (2B), quad (4B)
- Dual live: CFM, PDI, TDI, Vis-Needle, C-xlasto 7.9. Duplex (dual live) režimas realiame laike;

[redacted]

Artery and Vein, Thyroid, Breast, Prostate and testicle 2.2 Kraujagyslių tyrimai

2.3 Skydliaukės tyrimai

- [redacted]

[redacted]

Management

7.1 Storage

- Hard disc storage: 1T 14. Aparato vidinė atmintis 1T

[redacted]

7.2 Data Management

[redacted]

✓ Image format: BMP, JPG, TIF 15.2 JPG, BMP.

✓ Cine format: AVI, WMV 15.1. AVI;

[redacted]

cine

7.3 Network Connection

- Local network 16.2. LAN;

✓ [redacted]

- Wireless network 16.4. Wireless;

✓ [redacted]

9 System Input and Output

9.1 I/O port

- USB port:

✓ USB 3.0: 2 16.5. USB 3,0 (2 jungtys)

✓ [redacted]

✓ VGA 16.3. VGA;

✓ [redacted]

✓ HDMI OUT 16.1. HDMI;

- [redacted]
- Ethernet port: 1 16.2
- [redacted]

[redacted]

- [redacted]

6. Aparate yra instaliuota DICOM 3.0 funkcijas palaikanti programinė įranga:

10 DICOM 3.0

- DICOM storage 6.1. Informacijos perdavimo - DICOM Storage;
- DICOM structured report 6.4 Struktūrizuota ataskaita - DICOM structured report;

✓ [redacted]

- DICOM Worklist 6.3.Atliktinų tyrimų (paskyrimų) sąrašo perdavimo -DICOM Worklist;
- [redacted]
- DICOM print 6.2. Vaizdų spausdinimo - DICOM Print;
- DICOM Q/R list 6.5. Užklausų pateikimo/ duomenų atsisiuntimo - DICOM Query /Retrieve, leidžianti atsisiųsti vaizdus;

11 Probe

11.1 Convex Probe

- [redacted]

- C1-6A

✓ [redacted]

✓ Frequency range: 1.0-8.0MHz Kokybės skriterijai 4.

✓ [redacted]

✓ Curvature radius: 55mm Kokybės kriterijai 5.

✓ Transducer element: 192 13.2.2 Elementų kiekis 192;

✓ Field of view: 70° 13.2.1. Stebėjimo laukas 70°;

✓ [redacted]

✓ [redacted]

- 6V3

✓ [redacted]

✓ Transducer element: 192 [redacted]

✓ [redacted]

✓ [redacted]

✓ [redacted]

11.2 Linear Probe

- 12L-A

✓ [redacted]

✓ Frequency range: 3.0-17.0MHz Kokybės kriterijai.3

✓ [redacted]

✓ Transducer element: 256 13.1.2. Elementų kiekis 256;

✓ Width of view: 51mm

13.1.1. Skenavimo lango plotis 51 mm

✓ [redacted]

- [redacted]

[redacted]

- [redacted]

[redacted]

12 Accessories

12.1 Printer

- Printer types

✓ [redacted]

17. Nesp[redacted]spausdintuvas

✓ B/W video printer

✓ [redacted]

[redacted]

[redacted]

Manufacturer: SonoScape Medical Corp.

Address: Room 201 & 202, 12th Building, Shenzhen Software Park Phase II, 1 Keji Middle 2nd Road, Yuehai Subdistrict, Nanshan District, Shenzhen, 518057, Guangdong, China

Tel: +86-755-26722890

Fax: +86-755-26722850

E-mail: sonoscape@sonoscape.net

www.sonoscape.com