



Fitur Produk

Sistem Diagnostik Ultrasound Full Digital

Monitor medis resolusi tinggi 12,1 inci dengan sudut pandang yang dapat diatur hingga 90°

Model portabel yang luar biasa, desain yang minimalis dan ramping

Input dan output dalam format DICOM untuk menunjang telemedicine

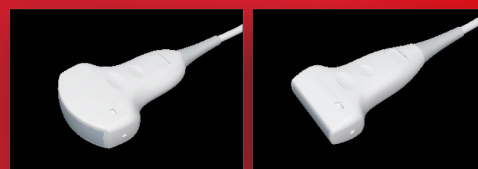
Pengaktifan ganda konektor transduser, perlindungan transduser auto-freeze

Laporan format BMP generasi otomatis, mendukung impor dan ekspor USB. Tidak membutuhkan perangkat lunak khusus apa pun untuk membaca atau mencetak di PC

Format output hasil pemeriksaan : JPG, PDF dan Video

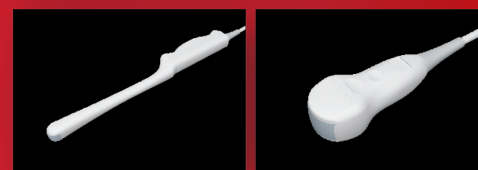
Dilengkapi adaptor AC to DC menjaga kestabilan tegangan ke alat

Mendukung Transduser



Convex

Linear



Transvaginal

Micro-Convex



Kualitas Gambar

Resolusi yang dapat membedakan demarkasi antar jaringan (tulang, jaringan, cairan)

Kemampuan setting optimasi gambar : Focus, Depth, Wide, Zoom

Dilengkapi dedicated setting obstetri untuk optimalisasi gambar dan aplikasi pengukuran

Eksklusif menggunakan teknologi pencitraan bentuk gelombang ganda

Spesifikasi Produk

Ukuran & Berat

Ukuran	±155 × 360 × 370 mm
Ukuran Pengemasan	±460 × 370 × 565 mm
Berat Bersih	±6.0 kg
Berat Kotor	±11.5 kg

Tenaga Kelistrikan

Tegangan masukan	AC 100V ~240V
Frekuensi	50Hz/60Hz
Daya Masukan	100VA
Sekering	F3.15AL250V (φ5×20 mm)
Baterai	Built-In, Operational Up to 90 Minutes

Port Probe & Holder

Probe Port	2 Port Aktif
Probe Holder	2 Probe Holder

Mode Imaging

B, 2B, B/M, M, 4B, PW

Display

LED 12,1 Inch, Digital Grayscale

Penyimpanan Data

Harddisk 16 Gb

Masukan & Keluaran Sistem

Video, VGA, USB2.0

Paket Standar

Unit Utama

UT-C-3.5R60 convex probe 2.0, 3.0, 3.5, 5.0 MHz

UT-L-12 Linear Probe 5.0, 7.5, 10.0, C12.0 MHz

Baterai Lithium

DICOM

Ethernet (LAN)

Kabel power

Sekering (2)

Panduan Pengguna

Trolley

Stabilizer

Printer BW

Spesifikasi Produk

Frekuensi Probe

UT-C-3.5R60 Convex Array Probe 2.0, 3.0, 3.5, 5.0 MHz

UT-L-12 Linear Probe 5.0, 7.5, 10.0, C12.0 MHz

Lingkungan Pengoperasian

Suhu Sekitar +5°C ~ + 40°C

Kelembaban relatif 25% ~ 80%

Tekanan atmosfer 70kpa ~ 106kpa

Transportasi & Penyimpanan

Suhu Sekitar -20°C ~ +55°C

Kelembaban relatif 10% ~ 95%

Tekanan atmosfer 50kpa ~ 106kpa

Pengukuran & Laporan

Cardiac

Distance, Time, Heart Rate, EF Slope

Automatic Report & Print

Small Parts

Thyroid Gland

Bladder, Prostate, Testicle

Laporan & Cetak Otomatis

Urology

Prostate

Laporan & Cetak Otomatis

General

Distance

Perimeter (ellipse & trace)

Area (ellipse & trace)

Surface (ellipse)

Volume (ellipse)

Angle

Ratio

Laporan & Cetak Otomatis

Abdomen

Liver, CHD, PV, GB, Kidney, Spleen, Pancreas

Obstetric

BPD, CRL, GS, HC, AC, FL,

TIBIA, ULNA, AFI, CER, NT, NF, PL, AF

GA & EDD & EFW calculation

Laporan & Cetak Otomatis

Gynecology

Uterus Radial Line (L*H*W)

En Thick

Ovary Volume

Dominant Follicle

Cervix Major Diameter

Corpus Cervix

Laporan & Cetak Otomatis

Breast

Spesification

PROBE

Probe USG dapat digunakan dalam berbagai aplikasi medis lainnya seperti Cardiac, Urology, General, Abdomen, Obstetric, Gynecology, dan Breast.



UT-C-3.5R60

Convex Probe

Basic Frequency | 2.0, 3.0, 3.5, 5.0 MHz

Application

Abdomen

OB/GYN

Urology

Cardiology

Organs

etc

Center Frequency

3.5 Mhz

Crystal

80

Field of View

50 mm

Scanning Depth

240 mm

Harmonic Frequency

THI 3.2



UT-L-12

Linear Probe

Basic Frequency | 5.0, 7.5, 10.0, C12.0 MHz

Application

Superficial

Thyroid

Breast

Blood Vessel

etc

Center Frequency

software adjust to be
C12 Mhz

Crystal

80

Field of View

40 mm

Scanning Depth

100 mm

Harmonic Frequency

THI 6.0

Cardiac

Distance, Time, Heart Rate, EF Slope

Automatic Report & Print

Small Parts

Thyroid Gland

Bladder, Prostate, Testicle

Laporan & Cetak Otomatis

Urology

Prostate

Laporan & Cetak Otomatis

General

Distance

Perimeter (ellipse & trace)

Area (ellipse & trace)

Surface (ellipse)

Volume (ellipse)

Angle

Ratio

Laporan & Cetak Otomatis

Abdomen

Liver, CHD, PV, GB, Kidney, Spleen, Pancreas

Obstetric

BPD, CRL, GS, HC, AC, FL,

TIBIA, ULNA, AFI, CER, NT, NF, PL, AF

GA & EDD & EFW calculation

Laporan & Cetak Otomatis

Gynecology

Uterus Radial Line (L*H*W)

En Thick

Ovary Volume

Dominant Follicle

Cervix Major Diameter

Corpus Cervix

Laporan & Cetak Otomatis

Breast