AccuTarget
导 | 向 | 医 | 疗

TACTIC®
Antarctic™

AT-2020 *Fully Upgraded*

Pertama yang Memadukan *Cryo-Thermal* secara Eksklusif

TACTIC® Antarctic™

Sistem Krioablasi Intervensi Tumor Konformal Terarah

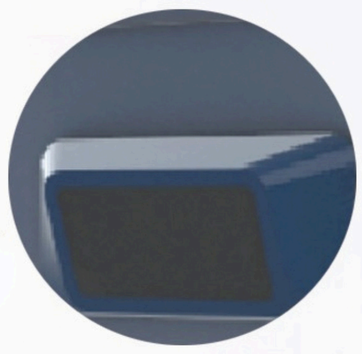


Layar Sentuh 17,5 Inci
Desain *Flip-to-Hide*,
Kontrol Sentuh yang Halus

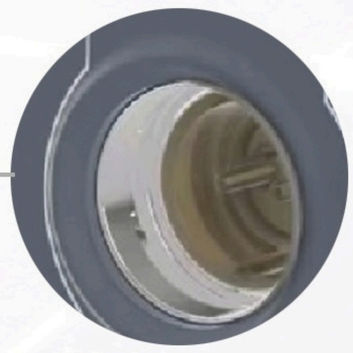




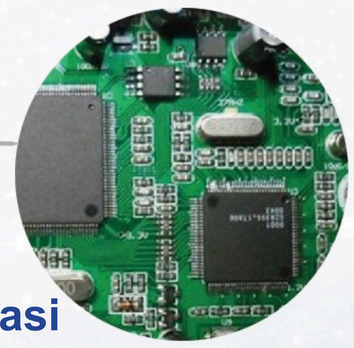
Siklus beku - cair otomatis
Kontrol suhu yang presisi
***Self-Check* yang cerdas**



***Scanner* Kode QR**
Terintegrasi
Satu Langkah



Electric-Drive
sambungan cepat
Tahan suhu rendah
Tahan Tekanan
Koneksi instan



Kontrol suhu PID
± 2° C akurasi,
Pengaturan Terintegrasi



Sistem pendingin suhu sangat rendah
unit inti siap pakai *(plug-and-play)*
dan beroperasi berkesinambungan

Kontrol Presisi dalam Delapan Dimensi

AccuTarget
导 | 向 | 医 | 疗

* Saluran Tunggal Relatif

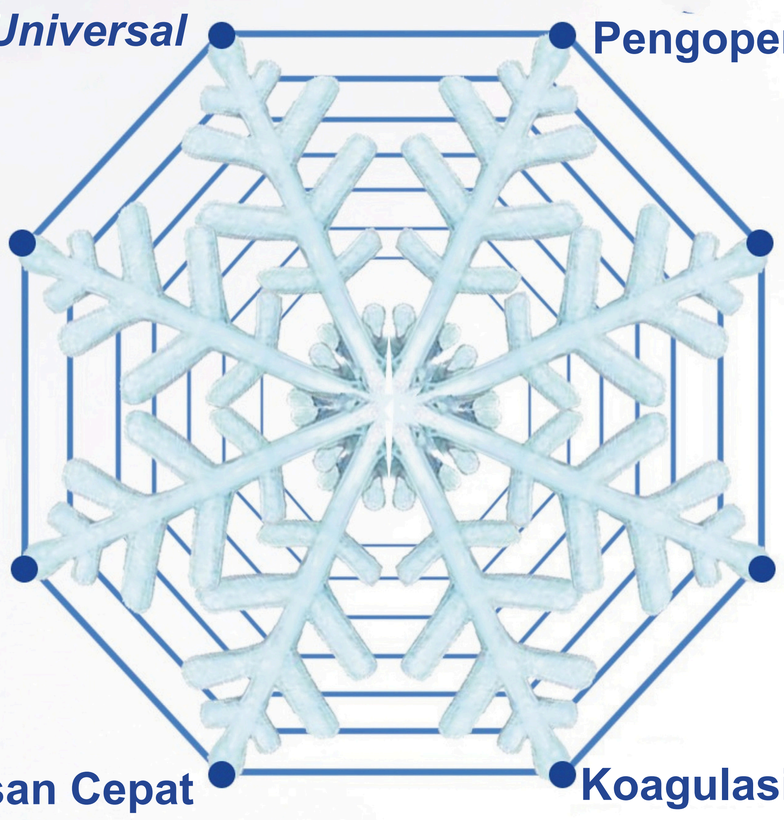
Desain Dua Saluran
(vs. Satu Saluran)

Ukuran Ringkas:
Volume 30% Lebih Kecil

Ringan: Bobot 28%
Lebih Rendah

Profil Rendah: Tinggi 35%
Lebih Rendah

Pencairan Cepat hingga 150°C



Kompatibilitas *Gas Universal*

Pengoperasian *Plug & Play*

Pendinginan Cepat

Fleksibel dan Ringan

Pembekuan Kriogenik
Ultra-Dingin

Kontrol Suhu Presisi

Pemanasan Cepat

Koagulasi Termal Efisiensi Tinggi

0°C

Pendinginan Nitrogen
Pemanasan Elektrik untuk Penghangatan Kembali

Pembekuan Kuat, Pendinginan & Pemanasan Hibrida

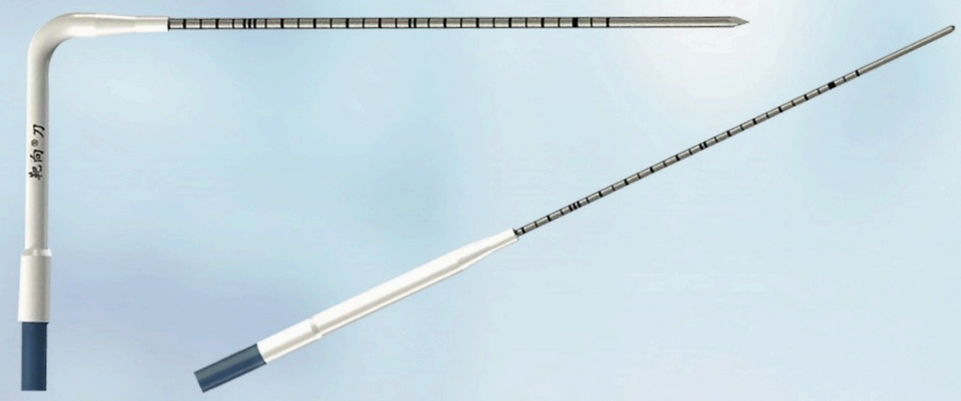
- Pendingin Suhu Ultra-Rendah ..... • Suhu Terendah: -170°C
- Pendinginan Cepat ..... • Cakupan Es yang Luas
- Pemanasan Ulang Dua Mode / Pencairan Cepat .... • Suhu Tertinggi: 150°C
- Pelepasan Jarum Cepat ..... • Koagulasi di Jalur Jarum

Pembekuan hingga
-170°C

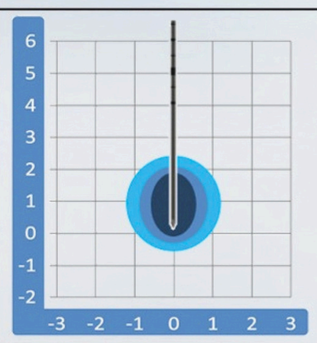
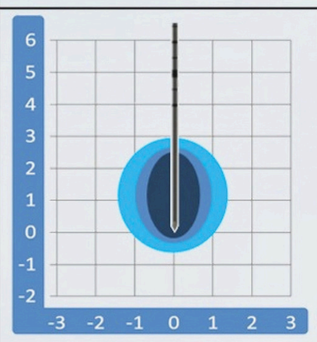
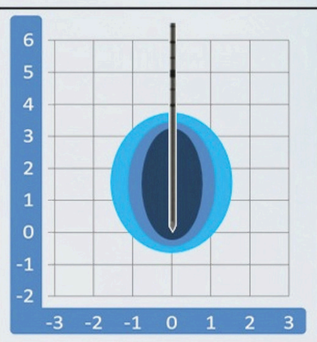
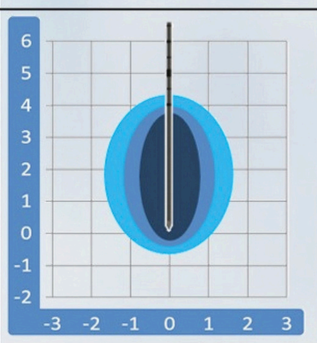
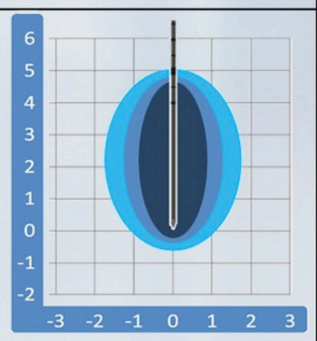
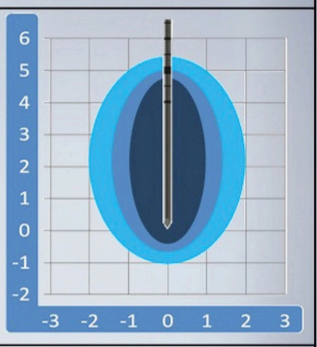
Refrigeran Universal yang Aman dan Ekonomis

- *Refrigeran* Gas Nitrogen Standar Industri
- Mudah didapat di Seluruh Indonesia
- Hemat Biaya
- Ringan & Bertekanan Rendah
- Pemanasan Ulang Elektrik “Tanpa Biaya Tambahan”
- Tidak Memerlukan Media Termal Tambahan

Spesifikasi Umum Ukuran Bola Es dan Distribusi Suhu

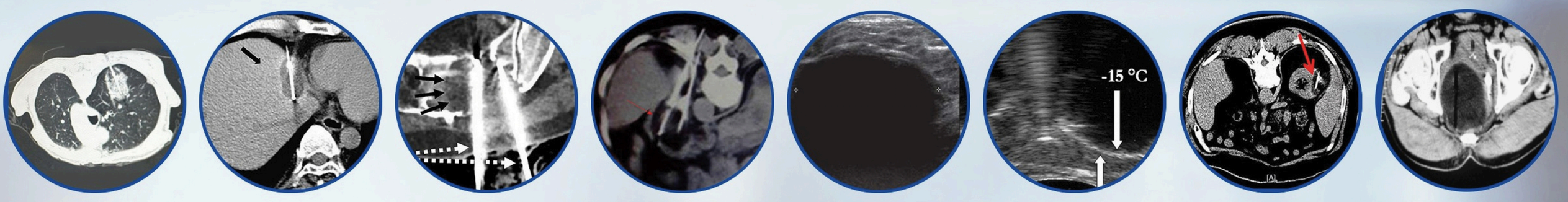


- Diameter Jarum: 1,5 / 2,5 / 3,5 mm
- Panjang Jarum: 125 / 175 / 250 mm
- Panjang Area Target: 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 mm
- Bentuk Gagang: Lurus / Melengkung
- Bentuk Ujung Jarum: Tajam / Tumpul

Model	01JW1505S、01JZ1505S	01HW1510L、01HZ1510L	01JW1515S、01JZ1515S	01HW1520L、01HZ1520L	01JW1530S、01JZ1530S	01JW2530S、01HW2530L
Panjang zona pembekuan efektif	1.5	2.3	2.8	3.5	4.5	4.5
Pembekuan selama 15 menit ≤-40℃ ≤-20℃ ≤-20℃						
Dimensi bola es (≤ - 40° c)	1.2×2.0	1.4×2.7	1.6×3.4	1.6×4.0	1.8×4.9	2.0×5.2
Dimensi bola es (≤ - 20° c)	1.8×2.4	2.0×3.0	2.3×3.8	2.4×4.4	2.5×5.2	2.9×5.7
Dimensi bola es (≤ - 0° c)	2.5×3.0	2.9×3.6	3.2×4.4	3.4×5.0	3.6×5.7	4.1×6.5

单位： cm

Beragam Spesifikasi Jarum Ablasi untuk Berbagai Kebutuhan Klinis



Paru Paru | Hati | Tulang dan Jaringan Lunak | Pankreas | Payudara | Prostat | Ginjal | Rongga Panggul

Keunggulan Krioablasi

01 Indikasi untuk Tumor Padat Sistemik

02 Panduan Pencitraan yang Jelas

03 Ablasi Minim Nyeri

04 Efek *Abscopal* yang Signifikan

05 Mempertahankan Struktur Fibrosa

06 Perlindungan Pembuluh Darah Utama

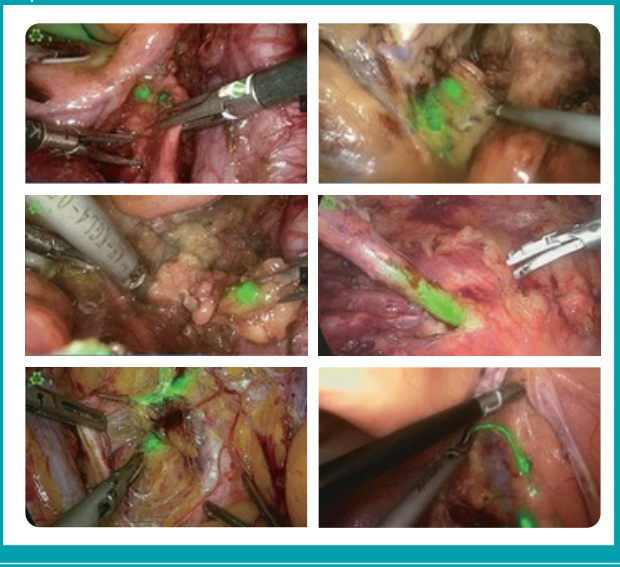
07 Tidak Terpengaruh oleh Implan Logam

Distribusi Oleh PT. Jaya Abadi Medika
Kencana Niaga 1 Blok. D1-2S Jl. Taman Aries,
Meruya Utara, Kembangan, Jakarta Barat,
DKI Jakarta, Indonesia.

Tel. +62-21-5890-3678
Email : info@jadimedika.com
www.jadimedika.com

Bedah Ginekologi & Urologi Presisi

- Pencitraan diagnosis secara *real-time* selama operasi tumor panggul,seperti ginekologi dan urologi
- Pelacakan kelenjar getah bening sentinel tumor panggul secara intraoperatif dan navigasi drainase limfatik
- Identifikasi ureter dan uretra secara *real-time* selama operasi
- Lokalisasi tumor dan nodul peritoneal secara intraoperatif, serta eksplorasi metastasis rongga panggul dan perut



Penelusuran Limfatik :

Penelusuran limfatik digunakan untuk menavigasi drainase limfatik selama prosedur bedah untuk kanker serviks stadium dini, kanker endometrium dan kanker vulva, serta selama diseksi kelenjar getah bening panggul untuk kanker kandung kemih dan kanker prostat.

Visualisasi & Identifikasi Ureter:

Visualisasi dan identifikasi ureter secara langsung *(in vivo real-time)* selama tindakan bedah.

Evaluasi Suplai Darah :

Selama urethrostomi kavernosa penis, evaluasi anastomosis uretra dan vaskular dilakukan secara kolaboratif. Selama prostatektomi untuk kanker prostat, evaluasi *real-time* anastomosis antara pembuluh darah dan ureter dilakukan selama rekonstruksi. Setelah operasi neobladder ileal, suplai darah pada lokasi anastomosis usus dan anastomosis usus-urin dievaluasi. Selama operasi reimplantasi ureter, perfusi dan suplai darah ureter dievaluasi.

Topik Penelitian :

Melokalisasi nodul peritoneum, lokalisasi tumor dan penentuan margin, serta membedakan antara polip, mioma, dan tumor di rongga panggul dan perut.

Sistem Pencitraan Fluoresen Endoskopi *4K*



Spesifikasi Model :FLI - 20E

Lingkup Aplikasi :

Digunakan bersama dengan endoskop medis dan pewarna fluoresen *indocyanine green (ICG)* untuk memberikan pencahayaan dan pencitraan cahaya tampak *real-time* serta pencitraan fluoresen *near-infrared* dalam operasi endoskopik minimal invasif

Keunggulan Produk:

FULL LINK 4K IMAGING • ULTRA-SENSITIVE MOLECULAR FLUORESCENCE• HIGH INTELLIGENCE APPLICATION EXPERIENCE

Keunggulan Teknis:

1. Rantai penuh menyediakan kualitas gambar *ultra-high-definition 4K*, mencakup seluruh proses dari akuisisi hingga *output* (endoskop), jalur optik kamera, registrasi chip, transmisi data, tampilan, registrasi perekaman, sistem perekaman, solusi *4K* satu atap.

2. Fluoresen Super-Sensitif mewujudkan deteksi *ICG* konsentrasi ultra-rendah pada tumor kecil, secara klinis mendeteksi ukuran tumor terkecil 0,288 mm, memimpin reseksi tumor ke era bedah presisi submilimeter.

3. Pergantian gambar multi-kanal dengan satu tombol, penyesuaian otomatis eksposur dinamis lebar, kontrol halus sumber cahaya dual-spektral, analisis kuantitatif fluoresen dual-sistem, kustomisasi parameter yang dipersonalisasi dan pencocokan, membuat pembedahan lebih presisi dan luar biasa.

Distribusi Oleh PT. Jaya Abadi Medika
Kencana Niaga 1Blok.D1-2SJI.TamanAries,
Meruya Utara, Kembangan, Jakarta Barat,
DKI Jakarta, Indonesia.

Tel. +62-21-5890-3678
Email : info@jadimedika.com
www.jadimedika.com

SISTEM ENDOSKOPI FLUORESEN DAN *WHITE LIGHT 4K*

MENAWARKAN PENCITRAAN FLUORESEN DENGAN RESOLUSI *4K* DAN KEMAMPUAN UNTUK MENAMPILKAN GAMBAR WARNA YANG SESUAI DENGAN KENYATAAN.

Sistem Pencitraan Fluoresen Endoskopi *4K*

• Proyek Khusus Utama Program Riset dan Pengembangan Kunci Nasional tentang Pengembangan Peralatan Diagnosis dan Terapi Digital • Proyek Terpilih untuk Tugas Inovasi Perangkat Medis AI oleh Kementerian Industri dan Teknologi Informasi Tiongkok • Proyek Riset dan Pengembangan Kunci Departemen Sains dan Teknologi Provinsi Jiangsu/Proyek Penanggulangan Teknologi Inti Kunci Provinsi Jiangsu • Teknologi dan Produk Baru Yang Menjadi Kunci Promosi dan Penerapan di Provinsi Jiangsu • Perangkat Utama Pertama di Provinsi Jiangsu/Kota Nanjing (Produk Inovatif, Batch Pertama).



SISTEM ENDOSKOPI FLUORESENSI DAN *WHITE LIGHT 4K*

Teori Teknis

Sistem pencitraan fluoresen endoskopi *4K* tidak hanya dapat digunakan sebagai sistem endoskop *white light 4K* untuk memenuhi kebutuhan klinis berbagai departemen akan endoskop *ultra-high-definition*, tetapi juga dapat digunakan dalam kombinasi dengan pelacak fluoresen *ICG*. Sistem ini menyediakan pemilihan gambar warna, gambar fluoresen hitam putih, gambar fluoresen warna, dan berbagai gambar dengan satu klik dalam operasi endoskopik minimal invasif. Sistem ini juga dapat beralih mode pencitraan limfatik, mode pencitraan organ, dan mode pencitraan lesi dengan satu klik, serta menyediakan mode kustom sesuai kebutuhan operator.

Parameter Teknis

Lebar Pulsa Sumber Laser	:	N/A (Emisi laser *Continue*)
Struktur Chip	:	4CMOS
Tombol Fungsi Pegangan	:	4 tombol *remote control*
Adapter Optik	:	Fokus Tetap / *Zoom*
Ukuran Monitor	:	32 inci / lebih besar
Resolusi Monitor	:	3840 x 2160P/ 4096 x 2160P
Piksel dan Frame Rate	:	≥ 8,29 juta piksel, 60 FPS
Endoskop	:	Bidang pandang 0° atau 30°, 5mm atau 10mm


Sumber Cahaya Ganda Independen


Sistem Kamera Ultra HD


Sistem Perekaman dan Penyiaran Real 4K


Sistem Insuflasi Sepenuhnya Otomatis


Kamera Genggam 4CMOS 4K


Endoskop fluoresen antirefleksi


Eksoskop fluoresen antirefleksi (Opsional)

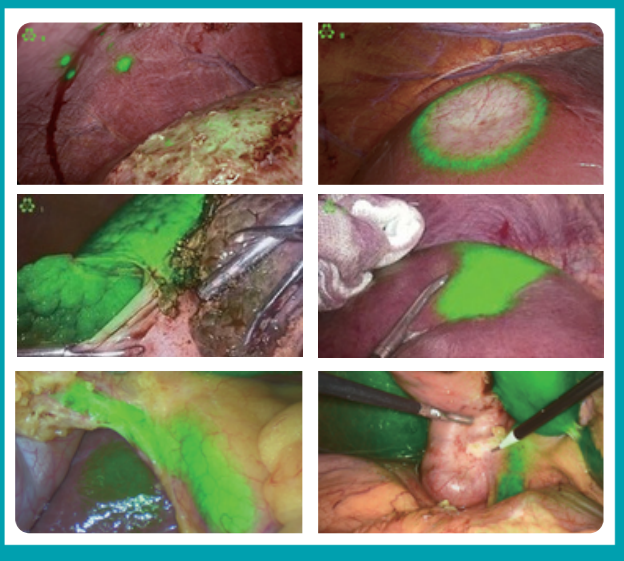

0° Objektif fluoresen sangat sensitif dan beresolusi tinggi (Opsional)


28° Objektif fluoresen sangat sensitif dan beresolusi tinggi (Opsional)

Jarak kerja fleksibel, Tampilan Laser Koaksial, sensitivitas generasi baru, kinerja resolusi spasial superior

Bedah Hepatobilier Presisi

Digunakan untuk diagnosis pencitraan secara *real-time* selama operasi kanker hati, penandaan pencitraan segmen hati selama reseksi hati anatomis, identifikasi dan evaluasi batas tumor selama reseksi hati non-anatomis, serta identifikasi saluran empedu yang kompleks dan identifikasi kebocoran empedu setelah pemotongan hati atau rekonstruksi saluran empedu.



Segmentasi Hati:

Dalam reseksihati anatomis atau lobektomi hati, membantu menentukan batas antara segmen hati, garis pra-potong, dan bidang transeksi parenkim hati.

Identifikasi Tumor :

Selama reseksi hati non-anatomis, membantu melokalisasi jaringan tumor secara *real-time*, mengevaluasi margin aman, mengidentifikasi lesi kecil, dan menentukan margin positif.

Pencitraan Saluran Empedu :

Membantu identifikasi saluran empedu yang kompleks, deteksi kebocoran empedu setelah pemotongan hati atau rekonstruksi saluran empedu.

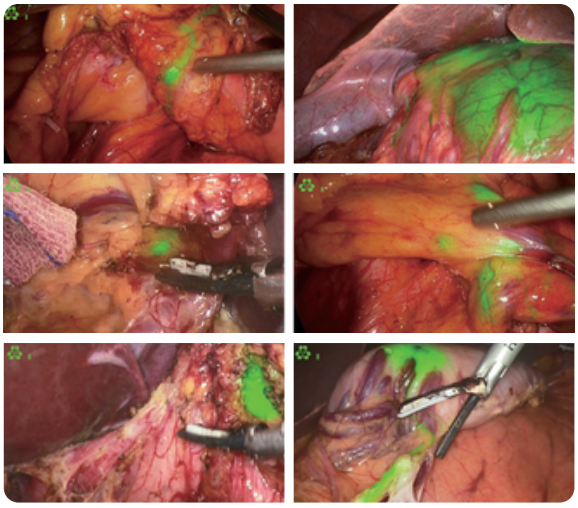
Topik Penelitian :

Hubungan antara derajat sirosis hati, waktu *ICG*, dan dosis pada kanker hati, pola pencitraan *ICG* dan karakteristik waktu-dosis pada kanker hati metastatik dan kanker hati primer.

Bedah Gastrointestinal Presisi

- Digunakan untuk diagnosis pencitraan *real-time* selama operasi tumor saluran pencernaan
- Lokalisasi intraoperatif untuk menentukan lokasi tumor dan evaluasi batas reseksi
- Penandaan intraoperatif pada kelenjar getah bening sentinel dan navigasi drainase limfatik
- Eksplorasi intraoperatif terhadap nodul peritoneum

- Evaluasi intraoperatif suplai darah residual dan suplai darah anastomosis



Drainase Limfatik :

Untuk tumor gastrointestinal dini dan beberapa yang progresif, ketika biopsi kelenjar getah bening sentinel diperlukan, kelenjar getah bening sentinel dilacak dan ditandai untuk memandu diseksi kelenjar getah bening *regional*. Untuk tumor gastrointestinal lanjut, ketika diseksi kelenjar getah bening diperlukan, drainase limfatik memandu proses diseksi kelenjar getah bening.

Evaluasi Suplai Darah :

Selama rekonstruksi saluran pencernaan setelah gastrektomi radikal untuk kanker lambung, evaluasi *real-time* suplai darah residual dan suplai darah anastomosis dilakukan. Selama rekonstruksi saluran pencernaan setelah reseksi rektum, pemilihan titik transeksi usus dan evaluasi suplai darah lokasi anastomosis, serta penilaian dinding usus iskemik, dilakukan.

Identifikasi Tumor :

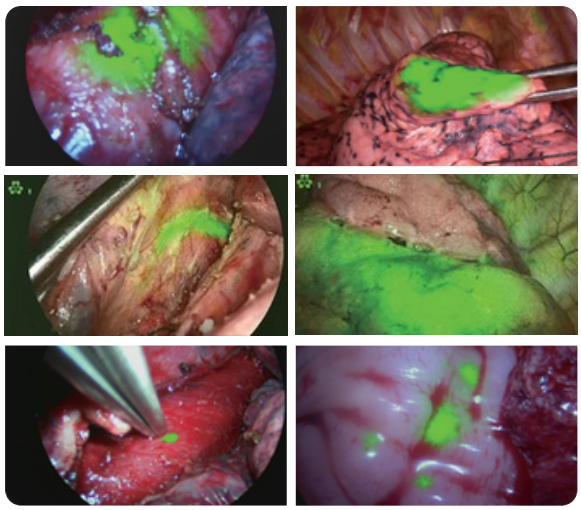
Penandaan lokasi kanker lambung, terutama untuk kanker lambung yang belum menginvasi serosa. Perencanaan margin bedah dan memberikan referensi penting untuk memilih rentang reseksi lambung; diskriminasi margin positif untuk kanker lambung yang melibatkan pilorus dan sambungan gastroesofagus di antrum lambung, secara akurat memandu pengambilan sampel cepat margin positif. Evaluasi margin lesi berulang; evaluasi margin aman untuk reseksi jauh pada kanker rektum; identifikasi lesi kecil di sekitar usus.

Deteksi Nodul :

Untuk pasien yang mungkin memiliki metastasis, pencarian *real-time* lesi peritoneum kecil dan eksplorasi metastasis abdomen.

Bedah Toraks Presisi

- Digunakan untuk pencitraan & diagnosis *real-time* untuk tumor toraks
- Melokalisasi dan melacak kelenjar getah bening, mengidentifikasi duktus toraks
- Menandai batas antar-segmen selama reseksi segmen paru anatomis
- Mengevaluasi aliran darah sebelum dan setelah rekonstruksi esofagus
- Melokalisasi nodul paru selama pembedahan.



Penelusuran Kelenjar Getah Bening :

Melacak kelenjar getah bening di sekitar esofagus, kelenjar getah bening di mediastinum, dan visualisasi duktus toraks (untuk mengidentifikasi dan menghindari cedera pada duktus toraks).

Pencitraan Segmental Paru

Visualisasi segmen paru memungkinkan identifikasi bidang antar-segmen yang cepat, akurat dan jelas, yang dapat membantu dalam segmentektomi. Dibandingkan dengan metode inflasi-deflasi modifikasi, ini dapat secara signifikan mempersingkat waktu operasi dan lebih memenuhi persyaratan pemulihan cepat.

Lokalisasi Nodul :

Membantu praoperasi dalam melokalisasi nodul paru. Lokalisasi dan identifikasi intraoperatif nodul paru yang presisi dan non-invasif, sehingga mencapai reseksi presisi dan mempertahankan fungsi paru sejauh mungkin.

Topik Penelitian :

Pencitraan saraf simpatis, pencitraan saraf laringeus rekuren.

Evaluasi Suplai Darah Anastomosis :

Selama operasi kanker esofagus,evaluasi suplai darah ke anastomosis penting untuk rekonstruksi esofagus setelah reseksi radikal. Ini sangat penting untuk pemantauan dan evaluasi suplai darah selama prosedur seperti interposisi lambung atau kolon, serta esophagogastrostomi serviks.

Penentuan Margin :

Lokalisasi tumor *real-time* dan penentuan margin positif *real-time* selama reseksi *wedge* paru; penentuan margin aman pada reseksi trakea, penentuan margin positif pada kanker sambungan esophagogastrik, memberikan panduan akurat untuk pengambilan sampel cepat margin positif; identifikasi real-time lesi mikro selama pembedahan.

TECH



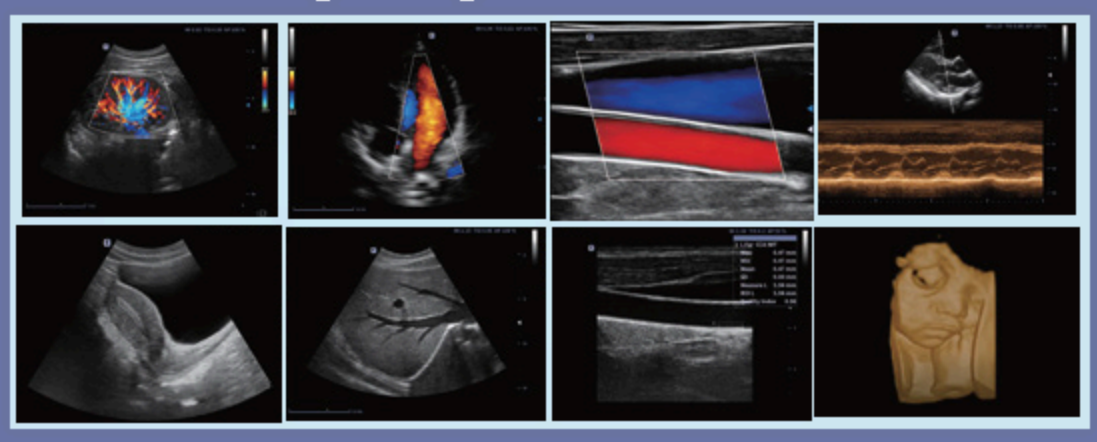
D8 Define-Unique Ultra-Mobile Ultra-Simple

Powered by Hi platform, D8 keeps the high quality image performance. Besides, it breaks traditional pattern by creating something new and original, providing excellent user experience by innovation.

Smart Workflow

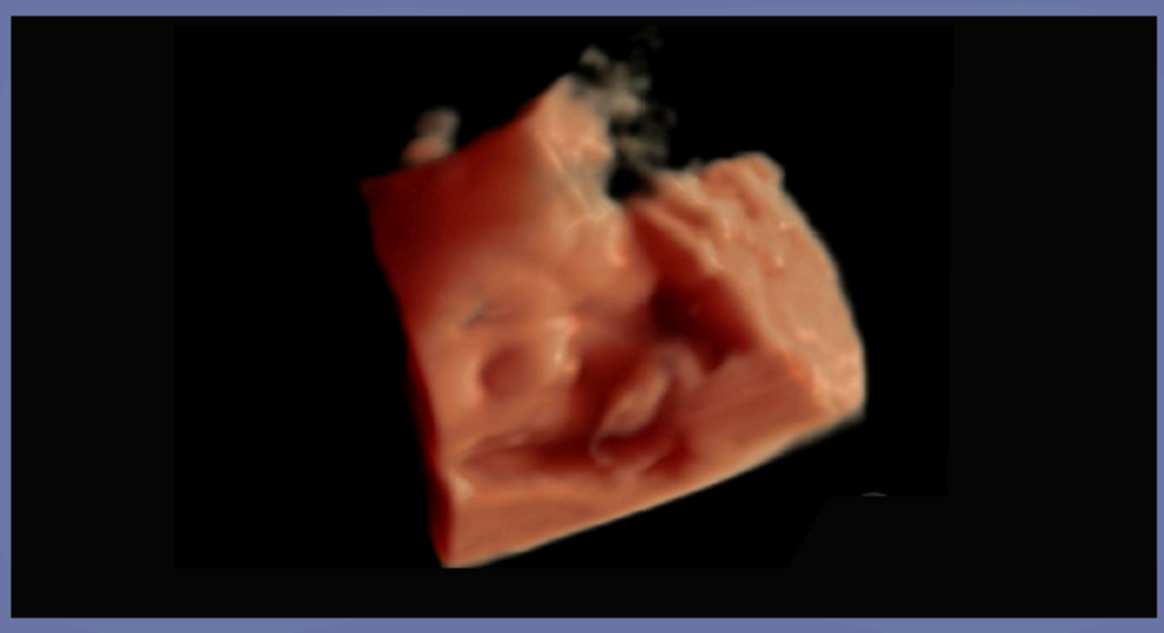
Dedicated to enhancing the scanning efficiency, D8 has delivered creative workflflow, such as fIntelligent, f- Custom and various automatic calculation.

Outstanding Images



Transducers

D8 supports a wide range of transducers for different applications, including convex, linear, phased-array, intracavitary, etc. With unique BTM transducer technique, the performance goes beyond users' expectations.



F Live Technology

Convex Volume
Applications：Abdomen, Obstetrics, Gynecology

Micro-convex MC10-3
Applications : Pediatrics, Cardiology



Intracavitary EC 9-4
Applications：Obstetrics, Gynecology, Urology



Phased Array P8-2
Applications : Abdomen, Pediatric Cardiology



Linear L17-5
Applications : Small Parts, Vascular, MSK, Breast



HD Linear L13-3
Applications : Small Parts, Vascular, MSK, Breast



Phased Array P5-2
Applications : Cardiology, Abdomen, TCD



Linear L12-4
Applications ： Small Parts, Vascular, MSK



Convex C5-1
Applications : Abdomen, Obstetrics, Gynecology



Innovative Design

Sensitive Touch Screen



Can be adjusted and folded easily.

(Optional) 4 Oblique Transducer Ports



Optional 4 oblique transducer ports on the front side permit users to easily plug and unplug transducers.

21.5 inch High-definition

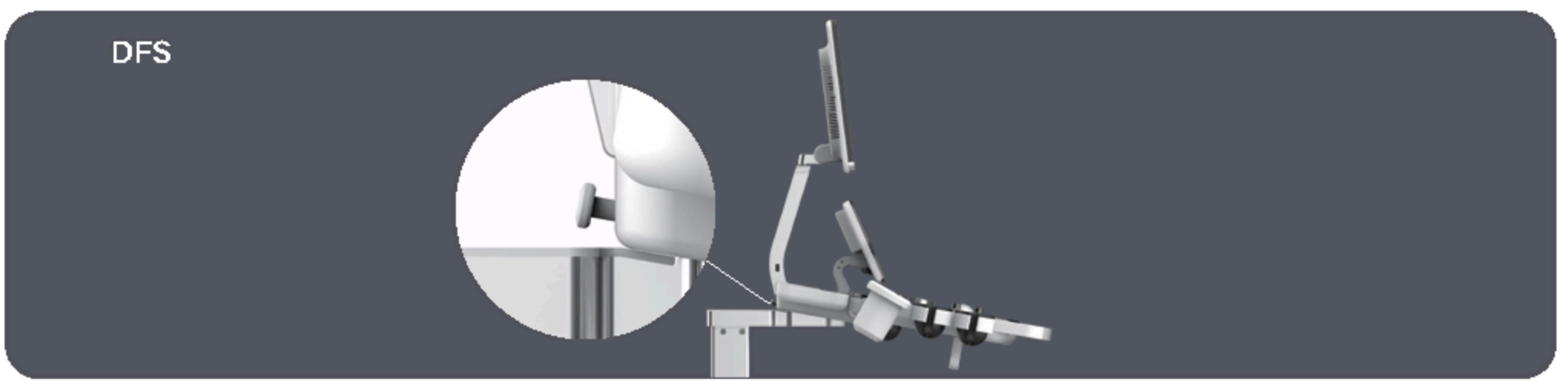


HD monitor with tilt adjustment.

Mega Battery (Optional)



Super long life battery allows up to more than 3 hours continuous ultrasound scanning.



The damping folding system allows monitor arm to be folded gently and avoids the screen's damage.

Smart Workflow

Auto IMT
Automatic identification and measurement of intima-media. Both left and right blood vessels, anterior and posterior walls can be measured.

Auto Track C/D
Quickly ROI re-locating on blood vessels by one button, with automatic angle deflection. It's available in 2 modes: Color mode and PW mode.

Auto Volume Flow
Measure the blood vessel area, the blood flow velocity could be measured by spectrum automatically, then the blood flow volume results will show.

Auto Calculation
Trace PW spectrum and get calculation results automatically and auto calculation items can be customized

Distributed by PT. Jaya Abadi Medika
Kencana Niaga 1 Blok.D1-2S Jl. Taman Aries,
Meruya Utara, Kembangan,
Jakarta Barat, DKI Jakarta, Indonesia

Tel: +62 822-6018-4446
Fax: +62-21-5890 3679
Web: www.jadimedika.com
Email: info@jadimedika.com

MTECH

F 45 Dedicated for Pain Management

Ultrasound Diagnostic System

Balanced and Efficient

F 45's balanced performance and efficient workflow could greatly enhance doctors' diagnosis confidence and efficiency.

High-definition Monitor
15.6 inch monitor for better visualization

Magnalium Shell
Equipped with Magnesium alloy shell for better protection

Probe Extender
Compact connectors for three active probes on trolley

Built-in Battery
Built-in battery for scanning

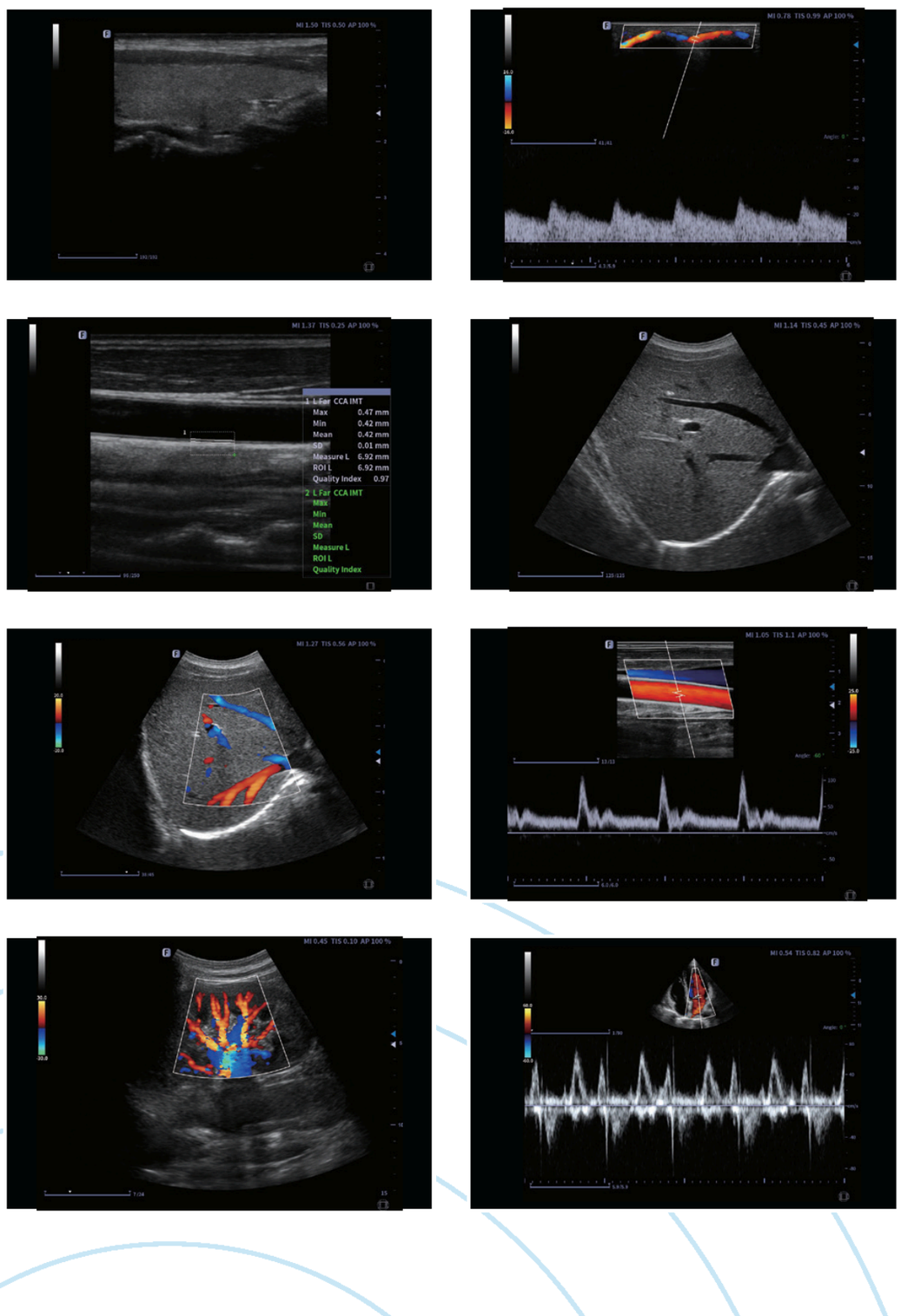
Storage Shelves
Storage shelves for users to place their daily-used objects



Transducers

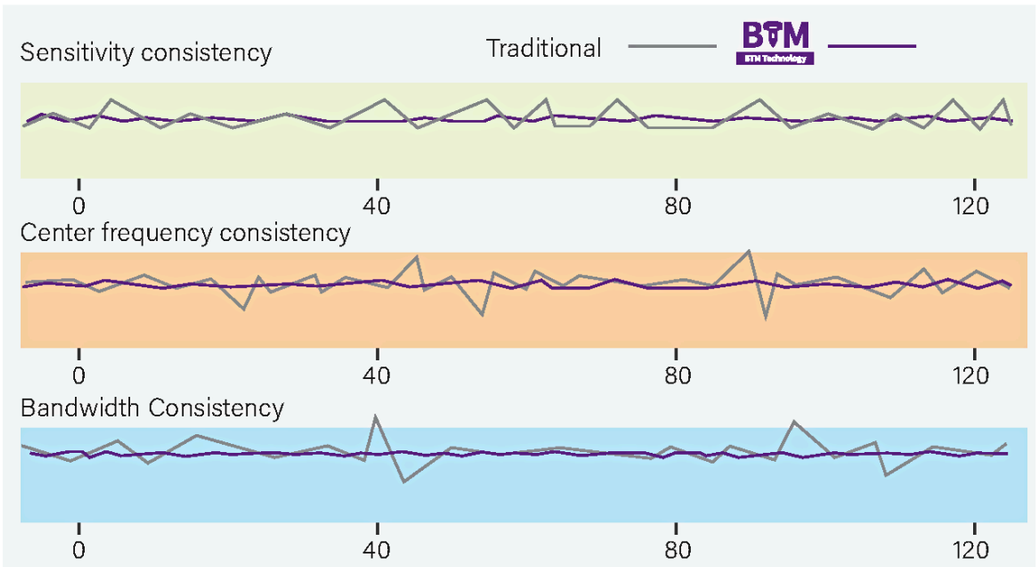
F 45 supports a wide range of transducers for different applications, including convex, linear, phased-array, intracavitary, etc. With unique BTM transducer technique, the performance goes beyond users' expectations.

Excellent Clinical Images



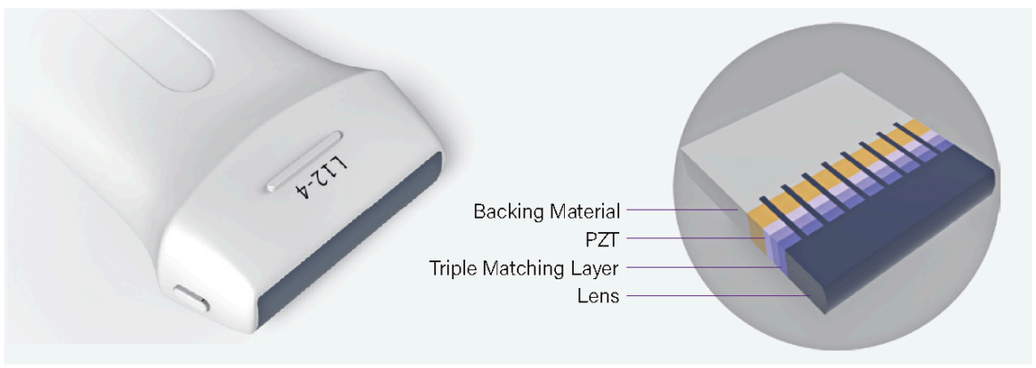
BTM Technology

Unique BTM platform and precisely controlled process of transducer manufacturing



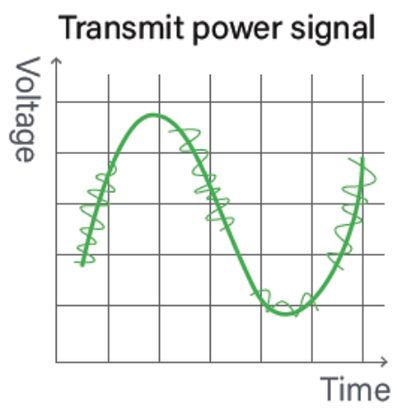
Bonding technique

By uniform bonding process, adhesive to interconnect ceramic and lead is well controlled (max thickness: 1μm) to improve performance uniformity among elements.

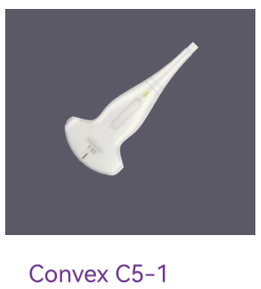


SNS+

Automatically detect and suppress the speckle noise based on multi-dimension algorithm. Acquire and enhance tissue details from different directions, easily capture sub-millimeter level lesion or large organ boarder.







Convex C5-1

Applications: Abdomen, Obstetrics, Gynecology



Micro-convex MC10-3

Applications: Pediatrics, Cardiology



Intracavitary EC9-4

Applications: Obstetrics, Gynecology, Urology



Linear L12-4

Applications: Small parts, Vascular, MSK



Linear L17-5

Applications: Small parts, Vascular, MSK



HD Linear L13-3

Applications: Small parts, Vascular, MSK, Breast



Phased Array P5-2

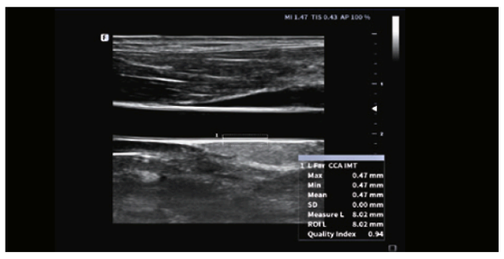
Applications: Cardiology, Abdomen, TCD



Phased Array P8-2

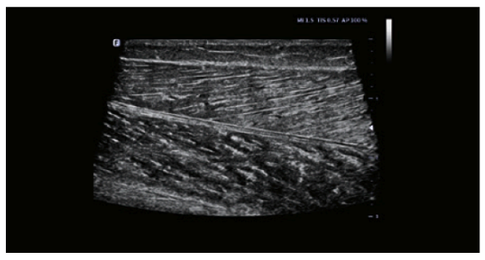
Applications: Abdomen, Pediatric cardiology

Versatile Function



Auto IMT

Automatic identification and measurement of intima-media.



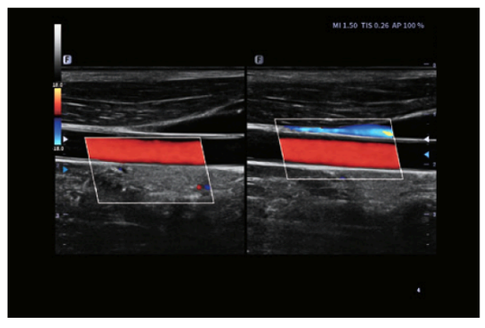
ExView

Increase scan range for probes; Get more complete information.



fAssist

Providing tutorial information regarding abdomen, vascular, small parts, GYN, MSK, etc., including standard ultrasound image, anatomical diagram, scanning technique and tips.



Auto Track

Quickly re-locating ROI box on blood vessel by one button.

Distributed by PT. Jaya Abadi Medika
Kencana Niaga 1 Blok.D1-2S Jl. Taman Aries,
Meruya Utara, Kembangan,
Jakarta Barat, DKI Jakarta, Indonesia

Tel: +62 822-6018-4446
Fax: +62-21-5890 3679
Web: www.jadimedika.com
Email: info@jadimedika.com

MTECH

IP6E Series
Infusion Pump



- **SMART :** Touchscreen operation method, Free combination& Flexible assembling, Needle-off alarm
- **Acurate :** Infusion compensation algorithm

BANGGA BUATAN INDONESIA

MADE IN INDONESIA

DI DISTRIBUSIKAN OLEH :
PT JAYA ABADI MEDIKA

Rukan Kencana Niaga 1, Blok D1-2S, Meruya Utara, Kembangan, Jakarta Barat - Indonesia

IP6E Series Infusion Pump

ID	Technical Specification	IP6E
1	Infusion Mode	Fully extruded type, Apeed Mode, Drip Mode, Body-Weight Mode, Time Mode, Sequence Mode, Micro Mode, Gradient Mode
2	Infusion Set	20d/ml , 60d/ml
3	Infusion Type	Fully extruded peristaltic infusion
4	Accuracy of flow rate	± 5% or 3d/min
5	Flow Rate	20d/ml IV set flow rate range Micro Mode : 0.1ml/h – 100.0ml/h Speed Mode : 0.1ml/h – 150.0ml/h Drip Mode : 1d/min – 400d/min 60d/ml IV set flow rate range Micro Mode : 0.1ml/h – 150.0ml/h Speed Mode : 0.1ml/h – 200.0ml/h Drip Mode : 1d/min – 200d/min
6	Preset Volume	0.01 – 9999.99ml, increment : 0.01ml
7	Delivered Volume	0.01 – 9999.99ml, increment : 0.01ml
8	KVO	0.1 – 5ml/h
9	BOLUS	5 – 1500ml/h
10	Bubble Detector	Bubble Detector in 8 level , Default : Level 3;100ul
11	Occlusion Detector Pressure	The alarm threshold is between 13.3kPa – 120kPa with 12 leve;s divided linearly, the default level is 5 in Micro Mode, the default level is 8 in other infusion mode
12	History	More than 200pcs
13	Special Function	Supporting pump stackable with working station, relay infusion, keypad lock, adjusting rate on infusion, release pressure automatically, peristaltic pump can be taken off to clean, anti-retract detector, drug library
14	Alarms	Operating Timeout Alarm, Nearly Empty Alarm, Non-calibration of infusion set, Occlusion, Bubble, Door open, Finish, KVO Finish, Drip sensor abnormal, No AC Power, Baterry Low, Battery Exhausted, System Error, System Power Error, Over Limit, Drip clamp not close, Not installed battery, Infusion speed abnormal
15	Communication	RS485, WIFI
16	Protection Class	Class II, Type CF, IP33
17	Dimention / Weight	287*168*82(mm), 2.1kg
18	Interface	DC Power interface, General Communication Interface (nurse call, RS485)
19	Power	a. AC Adapter Input : 100-240 Va Output : 15Vd.c, 2.0A b. DC Power : DC 12V c. Battery : 7.4V Li, 2600mAh Recharging time : Approx 8 hours when power on ; Approx 4 hours when power off Battery operating time : 5 hours at 25ml/h
20	Environment	Operating condition : Ambient Temperature : +5°C - +40°C Relative Humidity : 15% - 95% (Non-condensed) Pressure : 57.0kPa – 106.0kPa, ≤3000m Altitude Storage condition : Ambient Temperature : -40°C - +70°C Relative Humidity : 10% - 98% (Non-condensed) Pressure : 50.0kPa – 106.0kPa