



NEVER STOP
SEEING THE UNSEEN.

 esaote

Cardio Vascular
محصولات اکوگاردیوگرافی



شرکت مهرکام تجهیز در سال ۱۳۷۵ با هدف واردات تجهیزات پزشکی در تهران تاسیس و در سال ۱۳۸۲ به عنوان نماینده انحصاری کمپانی KONTORN MEDICAL فرانسه به طور جدی وارد حوزه اولتراسوند در بازار ایران شد.

پس از خرید کمپانی KONTORN MEDICAL توسط کمپانی معظم ESAOTE SPA ایتالیا در سال ۲۰۰۷، شرکت مهرکام تجهیز بعنوان نماینده انحصاری ESAOTE به بازار ایران معرفی شد.

شرکت مهرکام تجهیز هم اکنون با ۳۰ سال تجربه و فعالیت مؤثر و موفق در بازار تجهیزات پزشکی و به طور ویژه در حوزه اولتراسوند فعالیت می نماید.

در حال حاضر کمپانی ESAOTE، با معرفی دستگاه های سری X از خانواده MyLab، جایگاه خود را در میان سازندگان سیستم های سونوگرافی به نحو چشمگیری ارتقا



کمپانی ESAOTE در سال ۱۹۸۲ به عنوان یک استارت آپ فعالیت خود را آغاز کرد. هم اکنون بعد از گذشت ۳۵ سال با ۳۰ شرکت تابعه در ایالات متحده آمریکا، بریتانیا، آلمان، هلند، فرانسه، اسپانیا، روسیه، آرژانتین، برزیل، هند، چین و همچنین بیش از ۸۰ دفتر نمایندگی در سراسر جهان جزو ۵ کمپانی اول تولید کننده دستگاه های اولتراسوند در جهان می باشد.

سایت تولید کمپانی ESAOTE در شهرهای فلورانس و جنوا ایتالیا، ماستریخ هلند و پلیسیر فرانسه می باشد. این کمپانی در زمینه تولید سیستم های اولتراسوند (اکوکاردیوگرافی و سونوگرافی) سیستم های MRI تخصصی، IT، سونوگرافی مداخله ای و تهاجمی و ... فعالیت می کند که سالانه بیش از ۱۰۰۰۰ دستگاه به بازار جهانی ارائه می کند.

کمپانی معظم ESAOTE با خریداری کمپانی های PIE MEDICAL هلند در سال ۱۹۹۶ و KONTORN فرانسه در سال ۲۰۰۷ دامنه محصولات و فعالیت خود را در بازار جهانی به میزان قابل توجهی گسترش داد.

Stationary Echocardiography Devices

MyLab E80	Premium Level	4
MyLab X75	High-End-Level	6
MyLab A70	Advance level	8
MyLab A50	Advance level	10

Portable Echocardiography Devices

MyLab Omega	Premium Level	12
MyLab Sigma	High-End-Level	14

MyLab™ E80

Expertise for Every Care



**24" OPTI-LIGHT
BARCO MONITOR***



**2 CONTROL PANELS
CONFIGURATIONS**



OPTI-LIGHT



5 ACTIVE CONNECTORS



**ULTRAWIDE 15.6
TOUCHSCREEN**



BATTERY SUPPORT*



MyLab™ E80 به عنوان یکی از کامل ترین و پیشرفته ترین سیستم های اکوکاردیوگرافی طراحی شده که با مجموعه ای گسترده از امکانات تخصصی، در رده بالاترین تجهیزات تصویربرداری قرار می گیرد. این مدل با استفاده از هوش مصنوعی و قابلیت های اتوماسیون، دقت بالینی و سرعت معاینه را به شکل چشمگیری افزایش می دهد. طراحی آن به گونه ای است که در هر محیط بالینی سازگار بوده و نتایج دقیق و یکنواختی را بدون وابستگی به تجربه پزشک ارائه می دهد.

SYSTEM FEATURES

X view



Auto Adjust

X flow

Micro V

Bright flow

SYSTEM OPTIONS

TVM



Xstrain 2D/4D

Stress-Echo



Auto EF

LVO



Auto CM



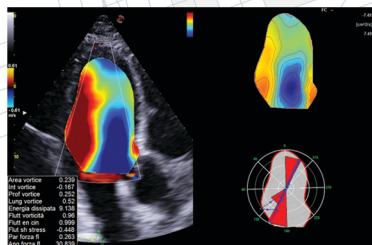
HyperDoppler

MyLab™ E80

Expertise for Every Care

HyperDoppler

فناوری نوآورانه‌ای برای نمایش اختلالات جریان، بردارهای سرعت و مسیرهای گردابی است که با ارائه تمامی پارامترهای دینامیکی، تصویری جامع و دقیق از همودینامیک عروقی در اختیار پزشک قرار می‌دهد.



IQ Probe

- ⌚ Single Crystal
- ⌚ Active Matrix Composite Material
- ⌚ Multiple Adaptive Layers
- ⌚ Bi-Con geometric lens
- ⌚ Apple probe design

LINEAR

Probe	LX 3-15	L 3-11	L 8-24
Frequency	3-15MHz	3-11MHz	8-24MHz

	Adualt	Pediatric	Neonate	TEE
Probe	PX 1-5	P 2-9	P2 5-13	TE 3-8
Frequency	1-5MHz	2-9MHz	5-13MHz	3-8MHz

MyLab™X75

Enhancing
the experience



COMFORT



PRODUCTIVITY



IMAGE QUALITY



CONNECTIVITY

MyLab™X75 نسل جدید دستگاه‌های میان‌رده پیشرفته است که با ارائه تصاویر بسیار شفاف و جزئیات دقیق، معاینات قلب و عروق را به سطحی بالاتر ارتقا می‌دهد. این سیستم با ابزارهای هوشمند و قابلیت‌های بهینه‌سازی خودکار، دقت تشخیص را افزایش داده و روند کار روزانه را ساده‌تر می‌سازد. ترکیب کیفیت تصویربرداری بالا و بهره‌وری بیشتر، این دستگاه را به گزینه‌ای ایده‌آل تبدیل کرده است.



SYSTEM FEATURES

X view



Auto Adjust

TEI

Easy Mode

X flow

Micro V

SYSTEM OPTIONS

TVM



Xstrain 2D/4D

Stress-Echo



Auto EF



Auto CM

	Adult	Pediatric	Neonate	TEE
Probe	P 1-5	P 2-9	P2 5-13	TE 3-8
Frequency	1-5MHz	2-9MHz	5-13 MHz	3-8MHz

MyLab™ A70

Shaping Confident Care



24" OPTILIGHT BARCO
MONITOR*



A.I.-POWERED WORKFLOW



WIDE 13.3" TOUCHSCREEN



ARTICULATED ARM*



STANDARD OR CLEANABLE
KEYBOARD



FAST START



BATTERY SUPPORT*



5+1 ACTIVE CONNECTORS



MyLab™ A70 دستگاهی میان‌رده است که با تصاویر با کیفیت بالا، مراقبت پیشرفته از بیماران را ممکن می‌سازد و به راحتی با هر محیط بالینی سازگار می‌شود. رابط کاربری ساده و گردش کار روان آن، تجربه تصویربرداری را راحت‌تر کرده و اعتماد شما به تشخیص‌ها را افزایش می‌دهد. ابزارهای هوش مصنوعی، نقش دستیار هوشمند را ایفا می‌کنند تا تمرکز شما بر سلامت بیمار حفظ شود.

SYSTEM FEATURES

X view



Auto Adjust

X flow

Micro V

Bright flow

SYSTEM OPTIONS

TVM



Xstrain 2D/4D

Stress-Echo



Auto EF

LVO



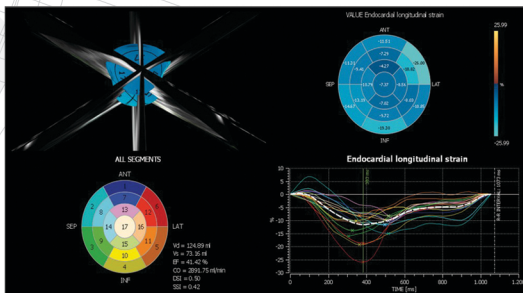
Hyper Doppler



Auto CM

MyLab™ A70

Shaping Confident Care



XStrain 4D

در چند ثانیه، نمایش سه بعدی و دینامیک Strain بطن چپ همراه با تحلیل مناطق کرونری، نمودارهای کلی و منطقه‌ای Strain Rate و Strain کمی منطقه‌ای (EDV، ESV، SV، EF) را فراهم می‌کند.

IQ Probe

- Single Crystal
- Active Matrix Composite Material
- Multiple Adaptive Layers
- Bi-Con geometric lens
- Apple probe design

LINEAR

Probe	LX 3-15	L 3-11	L 8-24
Frequency	3-15MHz	3-11MHz	8-24MHz

	Adult	Pediatric	TEE
Probe	P 1-5A	P 2-9	TE 3-8
Frequency	1-5MHz	2-9MHz	3-8MHz

MyLab™ A50

Performing Everyday Care



24" OPTILIGHT BARCO
MONITOR*



A.I.-POWERED WORKFLOW



WIDE 13.3" TOUCHSCREEN



ARTICULATED ARM*



STANDARD OR CLEANABLE
KEYBOARD



FAST START



BATTERY SUPPORT*



5+1 ACTIVE CONNECTORS

MyLab™ A50 یک دستگاه میان‌رده اقتصادی است که با ارائه تصویربرداری با کیفیت بالا، امکان انجام معاینات دقیق در تمامی محیط‌های بالینی را فراهم می‌کند. طراحی کاربرپسند بهره‌برداری از دستگاه را تسهیل می‌کند و ابزارهای هوش مصنوعی، پشتیبانی لازم برای تمرکز بر سلامت بیماران را فراهم می‌آورند.



SYSTEM FEATURES

X view



Auto Adjust

X flow

Micro V

Bright flow

SYSTEM OPTIONS

TVM



Xstrain

Stress-Echo

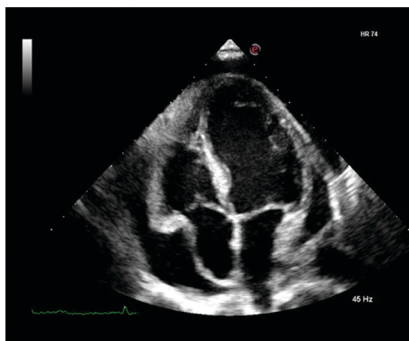


Auto EF

CMM

MyLab™ A50

Performing Everyday Care



+ Xview/Xview

با استفاده از این تکنولوژی، نویز به حداقل رسیده، حاشیه‌های بافت تقویت را می‌کند و وضوح بافت‌ها و دقت آنالیز و کمی‌سازی ضایعات پاتولوژیک را به‌طور قابل توجهی افزایش می‌دهد. علاوه بر این، قابلیت استفاده از چند فیلتر مختلف امکان بهینه‌سازی تصویر متناسب با نیازهای تشخیصی را فراهم می‌کند.

IQ Probe

- ⊖ Single Crystal
- ⊖ Active Matrix Composite Material
- ⊖ Multiple Adaptive Layers
- ⊖ Bi-Con geometric lens
- ⊖ Apple probe design

	Adult	Pediatric	TEE
Probe	P 1-5E	P 2-9	TE 3-8
Frequency	1-5MHz	2-9MHz	3-8MHz

MyLab™ OMEGA

Advanced imaging in motion

 **SWIVELLING
15,6" MONITOR**

 **TWO SOCKET
CONNECTORS**

 **TOUCHSCREEN**

 **BATTERY OPERATED**

 **BOOTING TIME
LESS THAN 15 SEC***

 **EXTENSIVE
CONNECTIVITY**

MyLab™ OMEGA یک دستگاه اکوکاردیوگرافی پیشرفته و چندمنظوره با طراحی نوآورانه و ارگونومیک است که بالاترین سطح عملکرد را در تمامی کاربردها ارائه می‌دهد. این سیستم با بهره‌گیری از معماری پردازشی پیشرفته و پلتفرم Windows 10، دقت، کیفیت، تطبیق پذیری و کارایی بالایی را فراهم می‌آورد.



SYSTEM FEATURES

X view

Auto Adjust

X flow

Micro V

TEI

SYSTEM OPTIONS

TVM

Xstrain

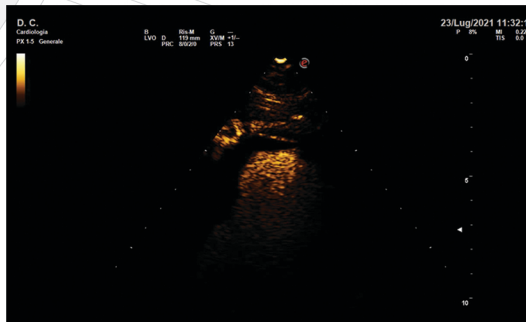
Stress-Echo

Auto EF

LVO

MyLab™ OMEGA

Advanced imaging in motion



LVO

LVO با افزایش وضوح مرز اندوکارد بطن چپ، در پاتولوژی‌هایی مانند ترومبوز و بیماران سخت‌اسکن دقت تشخیص را بالا برده و توان بالینی پزشک را تقویت می‌کند.

IQ Probe

- ⓔ Single Crystal
- ⓔ Active Matrix Composite Material
- ⓔ Multiple Adaptive Layers
- ⓔ Bi-Con geometric lens
- ⓔ Apple probe design

LINEAR

Probe	L 4-15	L 3-11
Frequency	4-15MHz	3-11MHz

PHASED ARRAY

Probe	P 1-5	P 2-9	P2 5-13	TE 3-8
Frequency	1-5MHz	2-9MHz	5-13MHz	3-8MHz

MyLab™ SIGMA

The latest generation of portable ultrasound unit

 **SWIVELLING
15,6" MONITOR**

 **TWO SOCKET
CONNECTORS**

 **TOUCHSCREEN**

 **BATTERY OPERATED**

 **BOOTING TIME
LESS THAN 15 SEC***

 **EXTENSIVE
CONNECTIVITY**

MyLab™ SIGMA یک دستگاه اکوکاردیوگرافی پیشرفته، قابل حمل و چندمنظوره است که امکان انجام معاینات سریع و دقیق را در هر محیط بالینی فراهم می‌کند. طراحی ارگونومیک و قابلیت اتصال چندگانه، بهره‌وری و انعطاف‌پذیری بالای را در استفاده‌های متنوع ارائه می‌دهد.



SYSTEM FEATURES

X view

Auto Adjust

X flow

Micro V

TEI

SYSTEM OPTIONS

TVM

Xstrain

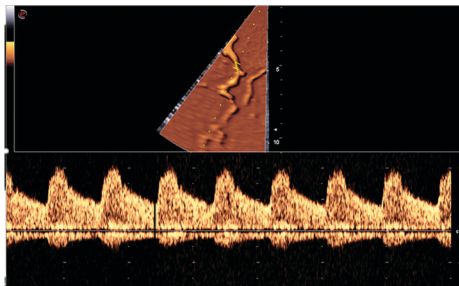
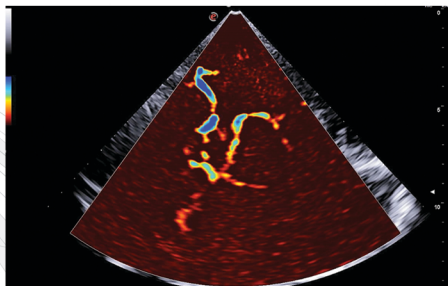
Stress-Echo

Auto EF

LVO

MyLab™ SIGMA

The latest generation of
portable ultrasound unit



MicroV & XFlow

این فناوری با حساسیت بالا، تشخیص خودکار جریان های آهسته و ضعیف را فراهم می کند.

IQ Probe

- e Single Crystal
- e Active Matrix Composite Material
- e Multiple Adaptive Layers
- e Bi-Con geometric lens
- e Apple probe design

LINEAR

Probe	L 4-15	L 3-11
Frequency	4-15MHz	3-11MHz

PHASED ARRAY

Probe	SP 2730	P2 3-11	TE 3-8
Frequency	1-4MHz	3-11MHz	3-8MHz



esaote

esaote.com
mehrcom.com

Cardio Vascular
محصولات اکوکاردیوگرافی
تهران، خیابان مطهری، خیابان
میرعماد، کوچه چهاردهم، پلاک ۳
واحد ۱۱، شرکت مهر کام تجهیزات
تلفن: ۰۲۱ ۸۸۷۵۱۰۹۹
فکس: ۰۲۱ ۸۸۷۴۸۶۳۴

