



**هدینگ نگین** پس از 23 سال تجربه در زمینه تجهیزات پزشکی قلب و عروق ، دستگاه های بیمارستانی و واردات لوازم مصرفی قلبی مورد نیاز بیماران و سالها خدمت رسانی سلامت محور در کشور ، طی بررسی کارشناسی در مجموعه شرکتهای خود ، نبود تجهیزات دامپزشکی با کیفیت و مخصوص دام کوچک و بزرگ را شناسایی کرده و بر اساس وظیفه اجتماعی خود ، **شرکت نگین همای رحمت ایرانیان** را تاسیس نموده است تا با ایجاد امکانات مناسب در تشخیص و درمان به موقع بیماری حیوانات ، برای آسوده خاطر بودن شما عزیزان ، اقدامات شایانی را انجام دهد .

با گسترش فرهنگ نگهداری حیوانات خانگی و مراقبت از آنها در محیطی غیر از طبیعت و به دلیل همزیستی نزدیک با انسان ، تجهیزات دامپزشکی مناسب برای معاینات و تشخیص به موقع بیماری ها ، مورد نیاز می باشد ، پس **شرکت نگین همای رحمت ایرانیان** ، با استفاده از تجارب علمی نیروی انسانی خود در این خصوص و بر اساس تحقیقات علمی با بهره گیری از تکنولوژی های نوین و ارتباط با بهترین تولیدکنندگان تجهیزات دامپزشکی در سراسر جهان ، اقدام به واردات دستگاه های با کیفیت عالی و با جدیدترین تکنولوژی نموده است . امید است حمایت شما بزرگواران ، راه را در این مسیر هموار نماید .

## HYBRID PORTABLE X-RAY

### meX+20BT lite / meX+20BT / meX+40BT

تنها پرتو اشعه ایکس قابل حمل هیبریدی در جهان

- **HYBRID** امکان کارکردن دستگاه با باتری داخلی یا باتری با منبع تغذیه خارجی
- قابلیت استفاده در محیط باز و بیرون به عنوان بزرگترین مزیت
- رویکرد نوآورانه توسط باتری لیتیوم یون پلیمری با کارایی بالا
- حداکثر نوردهی 650 در 60 کیلو ولت تنها با یک بار شارژ باتری
- بدنه مقاوم در برابر ضربه و شوک خارجی و آلودگی محیط
- عملکرد انحصاری کنترل از راه دور توسط سوئیچ دستی
- قابلیت شارژ سریع (4 ساعت)



### PXMS-1800 Mobile Stand



- قابلیت تنظیم بازو ( حداکثر ارتفاع تا 180 سانتی متر )
- امکان نصب یا جداسازی آسان برای حمل با خودرو
- پایه نگهدارنده متحرک

Model	meX+20BT lite	meX+20BT	meX+40BT مدل
<b>Output</b>			
Tube Vol. / Current	90 kV / 20 mA	100 kV / 20 mA	100 kV / 35 mA
Voltage range	50 - 90 kV in 1 kV steps	40 - 100 kV in 1 kV steps	40 - 100 kV in 1 kV steps
mAs Range	0,4 mAs - 20 mAs 25 steps	0,4 mAs - 50 mAs 32 steps	0,4 mAs - 100 mAs 35 steps
Max. output	1,6 kW at 80 kV	1,6 kW at 80 kV	2,4 kW at 80 kV
<b>X-ray Tube</b>			
Application	OX / 70 CEI	Canon D-124	Canon D - 124
Focal Spot	1,2 mm	1,2 mm	1,2 mm
<b>Collimator</b>			
Max. Light field: 35 cm x 35 cm @ 65 cm SID			
Lamp	LED	LED	LED
Laser Pointer	dual laser	dual laser	dual laser
<b>Features</b>			
7 - segment LED read out reversible, Hand switch remote control function			
Exposures full charge	max. 560 at 80 kV / 2 mAs	max. 560 at 80 kV / 2 mAs	max. 650 at 60 kV / 3,2 mAs
PROM Memory	15 APR	15 APR	21 APR
Weight	7,2 kg	11,2 kg	14,2 kg
Dimensions	203 x 174 x 307 mm	225 x 170 x 340 mm	250 x 214 x 349 mm
Certification	CE 0123 MDD	CE 0123 MDD	CE 0123 MDD

meX+20

دستگاه اشعه ایکس بسیار سبک و قابل حمل با قدرت بالا



- بسیار سبک با پوششی بادوام و فشرده
- دارای وضوح تصاویر تشخیصی به دلیل داشتن فناوری فرکانس بالا
- مجهز به عملکرد کنترل از راه دور بوسیله سوئیچ دستی
- کنترل فاصله خودکار توسط لیزر دوگانه
- تکنولوژی نور بادوام شفاف به دلیل کولیماتور LED
- دستگیره مناسب کاربر برای استفاده در محیط باز و قابلیت حمل راحت
- صفحه لمسی تخت به همراه نمایشگر LCD
- خروجی اشعه ایکس ثابت بدون تأثیر نوسانات بر قدرت خط
- بدنه مقاوم در برابر ضربه و شوک خارجی و آلودگی محیط
- تعداد 4 اسلات تکنیک از پیش تنظیم شده قابل برنامه ریزی ( حافظه PROM )

meX+40 / meX+60

دستگاه اشعه ایکس قابل حمل ، مناسب برای جابجایی با کارایی بالا



- صفحه لمسی تخت به همراه نمایشگر LCD
- تعداد 8 اسلات تکنیک از پیش تنظیم شده قابل برنامه ریزی ( حافظه PROM )
- مجهز به پرتو لیزر دوگانه و کولیماتور LED
- دارا بودن واحدهای جهانی برای کاربرد رادیوگرافی برای حیوانات کوچک و اسب ها
- بسیار سبک با پوششی بادوام و فشرده
- مجهز به عملکرد کنترل از راه دور بوسیله سوئیچ دستی

Model	meX+20	meX+40	meX+60	meX+100
<b>Output</b>	→(next page)→			
Tube Vol./Current	100 kV / 20 mA	100 kV / 35 mA	100 kV / 60 mA	110 kV / 100 mA
Voltage range	40 - 100 kV in 1 kV steps	40 - 100 kV in 1 kV steps	40 - 100 kV in 1 kV steps	40 - 100 kV in 1 kV steps
mAs Range	0,3 - 50 mAs 22 steps	0,4 mAs - 100 mAs 25 steps	0,4 mAs - 100 mAs 25 steps	0,1 mAs - 100 mAs 40 steps
Max. output	1,6 kW at 80 kV	2,4 kW at 80 kV	3,2 kW at 80 kV	5 kW at 75 kV
<b>X-ray Tube</b>				
Application	Canon D - 124	Canon D - 124	Canon D - 205B	OX / 110-3
Focal Spot	1,2 mm	1,2 mm	2,0 mm	1,5 mm
<b>Collimator</b>				
	Min. Light field: 5 cm x 5 cm @ 1 m SID		Max. Light field: 35 cm x 35 cm @ 65 cm SID	
Lamp	LED	LED	LED	LED
Laser Pointer	dual laser	dual laser	dual laser	dual laser
<b>Features</b>				
	7 - segment LED read out reversible, Hand switch remote control function			
PROM Memory	4 APR	8 APR	8 APR	750 APR
Weight	9,8 kg	12,8 kg	14,6 kg	19,6 kg
Dimensions	220 x 200 x 352 mm	250 x 195 x 355 mm	250 x 195 x 355 mm	254 x 225 x 423 mm
Certification	CE 0123 MDD	CE 0123 MDD	CE 0123 MDD	CE 0123 MDD

meX+100

قویترین دستگاه اشعه ایکس قابل حمل

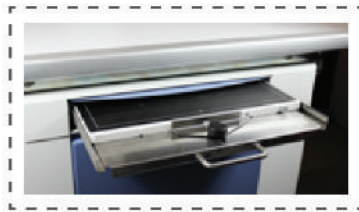


- 5 کیلو وات ، 110 کیلو ولت و 100 میلی آمپر (طبق مشخصات صفحه قبل)
- خازن با کارایی بالا برای منبع تغذیه پایدار و قابل اعتماد رویکرد نوآورانه توسط باتری
- تکنولوژی نور بادوام شفاف به دلیل کولیماتور LED
- صفحه لمسی تخت به همراه نمایشگر LED
- خروجی اشعه ایکس ثابت بدون تأثیر نوسانات بر قدرت خط
- مجهز به برنامه آناتومیک با 750 اسلات تکنیک از پیش تنظیم شده قابل برنامه ریزی ( حافظه PROM )

PXMS-2010



- پایه متحرک ایستاده برای دستگاه اشعه ایکس مدل meX+100
- جابجایی آسان با فناوری فنر گازی
- تاشو و حمل و نقل آسان
- حداکثر ارتفاع 210 سانتی متر



Veterinary X-ray Table TKF & TKF-2

- مناسب برای استفاده از کاست های دستی ، CR یا DR
- دارای 4 روش متغیر در استفاده از میز
- رویه میز ضد خش در ابعاد 75 \* 162 سانتی متر و 64 \* 149 سانتی متر
- دریچه (شبه) متحرک دستگاه اشعه ایکس (اختیاری)
- قابل استفاده با دیگر دستگاه های اشعه ایکس متحرک
- ابعاد در مدل TKF : L\*W\*H : 162\*96\*210 cm
- ابعاد در مدل TKF-2 : L\*W\*H : 149\*86\*200 cm



ECOray 400 Plus

دستگاه اشعه ایکس با قدرت بالا مبتنی بر تکنولوژی هوشمند



Specifications	ECOray 400 Plus
<b>Output</b>	
Tube Vol./Current	125 kV / 400 mA
Voltage range	40 - 125 kV in steps of 1 kV
mAs Range	0,1mAs - 100 mAs (optional 250 mAs)
Max. output	32 kW at 100 kV
<b>X-ray Tube</b>	
Application	Kailong KL 65
Anode	Rotating
Focal Spot	0,6 mm small focus; 1,3 mm large focus
Nominal Power of Anode	16 kW small focus, 32 kW large focus
<b>Features</b>	
Display	8,4" LCD touch screen
Table Top	4-way-floating / 160 cm (base)
Cassette holder	self centering (18x 24 cm to 43x 43 cm)
APR techniques	1800 combination possibilities
	3 patient sizes selectable
	Focal spot selection

- سیستم پرتو اشعه ایکس ثابت (32 کیلو وات) با مونو بلاک یکپارچه
- دارای 4 روش متغیر در استفاده از میز (حداکثر وزن حیوان 200 کیلوگرم)
- صفحه نمایش LCD رنگی لمسی 4/8 اینچ
- دریچه (شبکه) متحرک دستگاه اشعه ایکس
- دارای فناوری فرکانس بالا برای تشخیص واضح تصاویر
- فاصله کانونی متغیر و چرخش منبع اشعه ایکس ( $\pm 90$  درجه) (اختیاری)
- عملکرد کنترل ژنراتور در ترکیب های meX+CR و meX+DR

8 ناحیه آناتومیک  
با بیش از 1000 امتحان در هر حوزه



## mex+1012WCC

پائل تخت بی سیم و قابل حمل DR



- (WiFi) ارتباط بصورت بی سیم
- وزن سبک ، فقط 8/1 کیلوگرم (به همراه باتری)
- کیفیت تصویر فوق العاده با دوز کم با سر سوزن CsI
- مقاوم در برابر آب ، محافظت در برابر ضربه آب (IPX6)
- حالت AP (نقطه دسترسی) ، ارتباط مستقیم بی سیم بین آشکارساز و ایستگاه کاری
- صفحه نمایش OLED ، نشانگر پیل ، اتصال و وضعیت باتری
- کارکرد طولانی مدت ، تا 4 ساعت با یک باتری
- دوام ، ظرفیت بار 300 کیلوگرم



قابلیت تحرک به  
دلیل کیف حمل سبک و راحت

Specifications	1012WCC
Interface	wireless
Sensor Type	Amorphous Silicon with TFT
Dimensions	328 x 268 x 15 mm
Active Pixel Area	293 x 228 mm
Weight	1,8 kg (incl. battery)
Pixel Number	2264 x 1752 pixels
Pixel Pitch	127 $\mu$ m
Resolution	3,9 lp/mm
Energy Range	40 - 150 kV
A/D Conversion	14/16 bits
Battery type	Lithium ion battery (3500 mAh)
Running Time	up to 4 hours with one battery
Scintillator	Cesium-Iodide (CsI)
Including	2 Batteries & DR Carrying Bag





### آزمودن دستگاه اشعه ایکس با اسب توسط دکتر کاپان

هفت سال است که من از تصویربرداری قابل حمل شرکت مدیکال ایکونت استفاده می‌کنم. دلیل این انتخاب من واضح است. واسط کاربری نوین و کاربرپسند نرم‌افزار به هر کسی حتی بدون دانش فناوری اطلاعات امکان استفاده آسان از نرم افزار را می‌دهد. کیف حمل DR مناسب برای دتکتور و لپ‌تاپ بسیار جمع و جور و راحت است. راحتی کامل ژنراتور اشعه ایکس قابل حمل با باتری به همراه فلت پنل DR سبک، چیزی است که نمیتوان از آن چشم پوشی کرد. این امکان تعداد مراحل کار را بسیار کوتاه کرده و در زمان معاینات روزانه اسبها در وقت صرفه جویی زیادی میکند.

و اما مهم‌ترین دلیل برای من، کیفیت تصویر بود که در سیستم meX+ به طور کامل عالی است. پیش از خرید، متوجه شدم که وضوح، تضاد و تاثیر تصویر دقیق نرم‌افزار meX+ بیشترین امتیاز را دارد. بر این اساس، من با اطمینان کامل از سیستم فعلی اشعه ایکس خود به همه دامپزشکان اسبی دیگر توصیه می‌کنم.

#### System:

X-ray generator: meX+20BT lite  
 DR detector: meX+1012WCC  
 Software: meX+ Image Acquisition Software



mex+ 1417 WGC

mex+ 1417 WCC

صفحه تخت DR بی سیم



- مناسب برای استفاده موبایل و ثابت
- کیفیت تصویر برتر - به دلیل 127µm و 3.9 جفت خط / میلی متر
- مقاوم در برابر آب - محافظت در برابر ضربه آب (IPX6)
- حالت AP (نقطه دسترسی) - ارتباط مستقیم Wi-Fi
- بین آشکارساز و ایستگاه کاری
- صفحه نمایش OLED - نشانگر پانل ، اتصال و وضعیت باتری
- اندازه کاست - سازی فوق العاده نازک 36 cm x 43cm
- دوام - ظرفیت بار 300 کیلوگرم



کم حجم  
مستحکم و سبک وزن

1417 WGC / WCC	Specifications
Interface	wireless
Sensor Type	Amorphous Silicon with TFF
Dimensions	384 x 460 x 15 mm
Active Area	358 x 423 mm
Weight	3 kg
Pixel Number	2756 x 3268 pixels
Pixel pitch	127 µm
Resolution	3,9lp / mm
A/D Conversion	14/16 bit
Image Acquisition time	5 sec. (Preview 2 sec.)
Battery type	Lithium ion battery (3500 mAh)
Running time	up to 4 hours with one battery
Scintillator	Gadolinium Oxysulfide (Gadox) or Cesium-Iodide (CsI)
Including	2 Batteries & DR Carrying Bag



آزمودن دستگاه اشعه ایکس در Nievenheimer با  
دکتر دامپزشک ورنر . ج . موزر

سه سال پیش، به دلیل درمان مختلف حیوانات در کلینیک دامپزشکی خود، تصمیم گرفتم از سیستم DR شرکت ECONET استفاده کنم که قابلیت استفاده برای تمام آزمایشات اشعه ای فعلی را داشته باشد .

اندازه دکتور به من این امکان را می دهد که از آن به عنوان یک راه حل ایستا برای اشعه ی حیوانات خانگی مختلف ، همچنین به عنوان یک راه حل قابل حمل برای آزمایشات خارج از کلینیک استفاده کنم . با ژنراتوری سیم meX+20BT lite می توانم به سرعت و انعطاف پذیری در هر اسطبل اسب کار کنم . به دلیل شناسایی خودکار اشعه، به راحتی می توانم بین دو ژنراتور تغییر ایجاد کنم ، زیرا دکتور به هیچ منبع خاصی از تشعشع متصل نیست . دکتور را در میز اشعه قرار داده و می توانم به سرعت به آزمایشات جدید ادامه دهم .

سیستم meX+ همچنین با کیفیت تصویر برجسته خود من را مشتاق به استفاده کرد، نرم افزار جمع آوری تصویر حاوی امکانات مفید و ضروری پردازش تصویر برای قسمت های استخوان و بافت های نرم می باشد، که برای تشخیص صحیح بسیار مهم است .

**System:**

X-ray generator: meX+20BT lite  
DR detector: meX-1417 WGC  
Software: meX+ Image Acquisition Software

mex+1417W

سیستم رادیوگرافی دیجیتال هیبریدی



- استفاده به عنوان سیستم بی سیم یا سیمی
- کیفیت تصویر عالی به دلیل  $4/3$  و  $Ip/mm$  CsI
- DQE دوز بالا تابش بسیار کم را فعال می کند
- قابل استفاده بی سیم با حالت (نقطه دسترسی) یکپارچه AP
- سازگار با هر سیستم اشعه ایکس به دلیل تشخیص نوردهی خودکار (AED)
- مناسب برای استفاده موبایل و ثابت
- قابل استفاده مجدد به دلیل اندازه نوار بسیار نازک  $1/5$  سانتی متری
- حفاظت در برابر مایعات و گرد و غبار (IP53)

Specifications	1417W
Data Interface	wireless and wired
Sensor Type	Amorphous Silicon with TFT
Dimensions	364,92 x 443 mm
Active Area	350 x 427,28 mm
Weight	2,95 kg
Pixel number	2500 x 3052
Pixel pitch	140 $\mu$ m
Resolution	4,3lp / mm
A/D Conversion	16 bit
Energy Range	40 - 150 kV
DQE	@ 0.1 $Ip/mm$ = 69,95% @ 0.26 $\mu$ Gy
Battery type	Lithium ion battery
Running time	~ 6,5 hours ( ~13h in standby)
Scintillator	Cesium-Iodide (CsI)
Including	2 Batteries & DR Carrying Bag

قابل استفاده برای دستگاه اشعه ایکس ثابت



قابل استفاده برای دستگاه اشعه ایکس متحرک



## آزمودن دستگاه اشعه ایکس در دامپزشکی توسط دکتر ها جولیا و دنیل ونما

ما خوش شانس بودیم که آزمون تشخیص دهنده پرتو ایکس meX+1417W برای شرکت پزشکی ECONET را برای حیوانات کوچکمان به مدت یک هفته ، قبل از اینکه به طور رسمی در بازار به فروش برسد انجام دادیم . این دوره آزمایش ما را به قدری متقاعد کرد که تصمیم گرفتیم تا این دستگاه را خریداری کنیم ، حتی اگر در آن زمان نیازی به سیستم تصویربرداری جدید برای مطب مان نداشته باشیم

به ویژه نیاز کمتر به دز اشعه و عملکرد ساده و کاربرپسند نرم افزار meX+Image Acquisition ما را متقاعد کرد ، که در مقایسه با کاست صرفه جویی قابل توجهی در وقت دارد و بسیار سریع تر است ، به ویژه کیفیت بی نقص آن ، حتی در تصاویر بافت های نرم و ایکس ری استخوانی ، تحسین برانگیز است. تغییر به سیستم جدید به راحتی انجام شد و به بهینه سازی جریان کاری ما در زمینه استفاده از رادیوگرافی کمک کرد - یک سرمایه گذاری کاملاً ارزشمند!

علاوه بر این محصول فوق العاده ، ما خوشحال هستیم که با پشتیبانی شایسته و قابل اعتماد شرکت پزشکی ECONET ، که به تمام سوالات مربوط به سیستم DR جدیدمان به سرعت و دوستانه پاسخ داده ، در ارتباط هستیم .

### System:

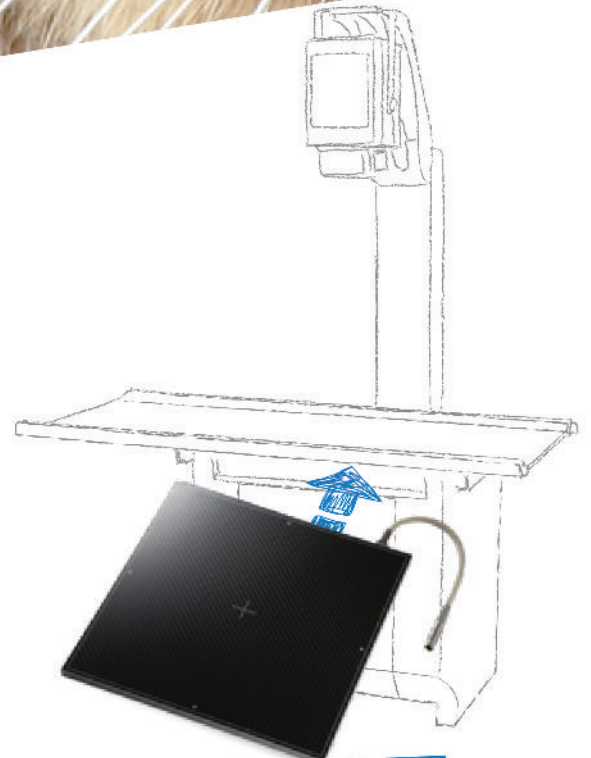
DR detector: meX-1417 W  
Software: meX+ Image Acquisition Software

mex+1717 SCC

پنل مقاوم ساز دیجیتال برای اشعه ایکس ثابت



- تشخیص نوردهی خودکار
- منطقه تصویر ، بزرگترین تصویر از 43\*43 سانتی متر اجازه می دهد که چندین عضو بدن در یک عکس آزموده شود
- مقاوم سازی ، به روز رسانی آسان به DR بدون هیچگونه تغییرات مرسوم در سیستم اشعه ایکس
- سیستم تشخیص نوردهی خودکار ، بدون کار رابط ، استفاده با هر اشعه ایکس امکان پذیر است
- بسیار تخت ، (15/5 میلی متر) آشکارساز DR با همان اندازه نوار کاست فیلم یا صفحه تصویر CR
- بالاترین وضوح تصویر با کاهش دوز تابش
- دریافت سریع تصویر و وزن بسیار کم



Specifications	1717SCC
Data Interface	wired
Sensor Type	Amorphous Silicon With TFT
Dimension	460x460x15,5mm
Active Pixel Area	423 x 423 mm
Weight	4,4kg
Pixel Pitch	127 μm
Limiting Resolution	3,9 lp/mm
A / D Conversion	14 bit
Pixel Number	3328x3328 pixels
Energy Range	40-150 kV
Scintillator	Cesium-Iodide (CsI)

آشکارساز اندازه با اندازه کاست مناسب در هر جدول استاندارد بای



## آزمودن دستگاه اشعه ایکس در دامپزشکی توسط دکتر دامپزشک مارکو ژرمن

از سال 2015 تا اکنون با ترکیبی از ژنراتور ثابت اشعه ایکس ECOray 400 و سیستم DR و meX+1717SCC کار می کنیم .

نصب ، آموزش سریع و به وضوح قابل درک بود . به دلیل ساده و کاربر پسند بودن مدیریت ژنراتور و همچنین نرم افزار اکتساب meX+ ، در جریان کار روزانه ما ، کل سیستم بلافاصله یکپارچه شد .

تصاویر به طور مداوم عالی هستند و گزینه های متعدد نرم افزار ، امکان تشخیص و پس پردازش را بسیار آسان می کند . با توجه به سادگی این سیستم ، اشعه ایکس واقعا لذت بخش است : ما زمان زیادی را صرفه جویی میکنیم .

هر سوالی که داشته باشیم همیشه می توانیم با تیم MEDICAL ECONET تماس بگیریم و آنها به سرعت و بدون پیچیدگی به ما کمک می کنند .

از زمانی که با این رادیوگرافی کار می کنیم ، روال روزانه ما بسیار بهبود یافته است .

### System:

X-ray generator: ECOray 400  
DR Detector: meX+1717SCC  
Software: meX+ Software

mex+CR

راه حل فشرده و انعطاف پذیر CR



- کیفیت تصویر شفاف و کریستالی
- روش اسکن سریع ، تا 50 صفحه در ساعت
- فوق العاده سبک ، فشرده و قابل نصب روی دیوار
- کاست های جدید قوی و مستحکم
- بدون خم شدن صفحه تصویربرداری
- ظرفیت 3 اندازه کاست استاندارد CR
- کنترل خودکار کاست و صفحه
- یک مرحله ، اسکن و پاک کردن یکپارچه
- اپتیک ناهموار و ثابت شده با پیچش
- دارای سیستم بدون فن که از آلودگی گرد و غبار جلوگیری می کند
- بی صدا ، پایدار و کم تعمیر



- کاست در سه سایز :
- 35 cm x 43 cm
  - 24 cm x 30 cm
  - 18 cm x 24 cm

Specifications	mex+CR
Selectable Pixel Size	High: 100µm – Standard: 200µm
Throughput	Up to 50 plates per hour
Resolution	16-bits per pixel, 65,535 grey tones
Dimensions (H x W x D)	137mm x 456mm x 803mm
Weight	19,5 kg
Including	Wall mounting, 2 cassettes



امکان نصب بر روی دیوار



آزمودن دستگاه اشعه ایکس در دامپزشکی  
توسط دکتر دامپزشک روگر

از مارس 2017، من با سیستم meX+CR از شرکت مدیکال ایکونت کار می‌کنم. من از اسکنر CR که به دیوار نصب شده استفاده می‌کنم و این کار صرفه‌جویی در فضای اتاق ایکس-ری من است. من این امکان را دارم تا خیلی سریع نگاه اولیه‌ای به وضعیت بیمار در محل داشته باشم. کاست CR در یک مرحله اسکن و پاک می‌شود، بنابراین اگر لازم باشد می‌توانم آن را بلافاصله برای تصویربرداری‌های بعدی از حیوان دیگری استفاده کنم. نرم‌افزار تصویربرداری meX+ که به صورت یکپارچه در این سیستم وجود دارد، دارای بهینه‌سازی خودکار تصویر است که تصاویر ایکس-ری خوب را بدون نیاز به تنظیمات خاصی به سادگی ایجاد می‌کند. من می‌توانم این تصاویر را به راحتی از طریق ایمیل، روی CD یا USB به همکاران یا مالکان حیوانات ارسال کنم. با تغییر از پیشینه توسعه‌دهنده فیلم آنالوگ به meX+CR جریان کاری روزانه در مطب ما به شکل مثبتی تغییر کرد و امکانات زمانی جدیدی برای درمان بیماران فراهم کرد. برای هر گونه سوال یا مشکل، می‌توانیم با مدیکال ایکونت تماس بگیریم که همیشه به صورت سریع و بدون پیچیدگی به کمک و مشورت می‌پردازد.

#### System:

CR scanner: meX+CR  
Software: meX+ Image Acquisition Software

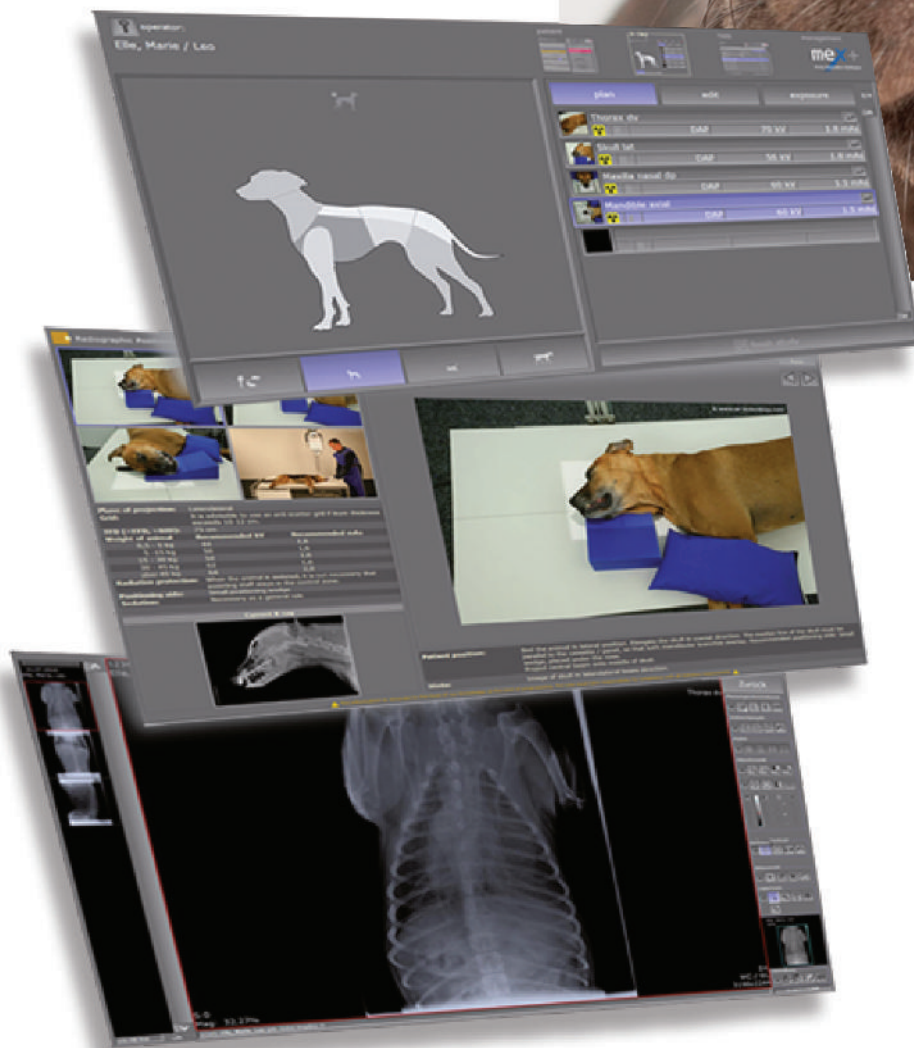
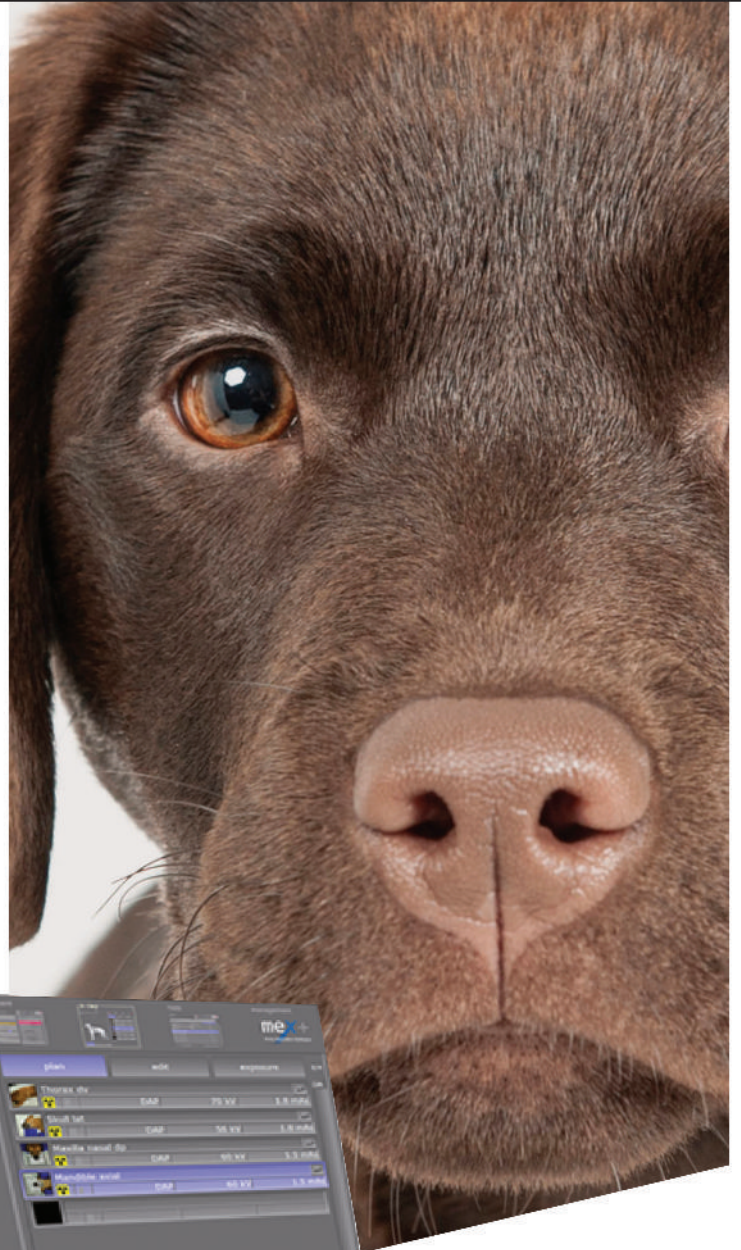


## meX+ Image Acquisition Software

### کاربر پسند و خلاق در پردازش تصویر

meX+ یک نرم افزار پیشرفته برای ایجاد ، جابجایی و پردازش تصاویر اشعه ایکس می باشد . یک رابط کاربری گرافیکی ساده و کاربر پسند (کاربر گرافیکی رابط) ، با صفحه نمایش لمسی یا ماوس ، کار راحت با آن سیستم را کامل می کند . به طور ویژه برای فعال کردن اندام ، بهینه سازی خاص ، بالاترین کیفیت برای تصاویر اشعه ایکس توسعه یافته را تضمین میکند . علاوه بر این ، کیفیت برای تصاویر اشعه ایکس ، meX+ سیستم های ادغام با مدیریت بیمار موجود را فراهم میکند .

نرم افزار جمع آوری تصویر meX+ هسته دستگاه های رادیوگرافی دیجیتال و رایانه ای Medical Econet را تشکیل می دهد ، خواه ارتقاء یک دستگاه اشعه ایکس موجود باشد یا نصب کامل سیستم رادیوگرافی متحرک یا ثابت .





- تصاویر ساده و بی نقص در هر زمان
- بهینه سازی خودکار تصویر یکپارچه
- عملکرد صفحه نمایش لمسی برای کارکرد آسان
- راهنمای موقعیت یابی رادیوگرافی کاملاً یکپارچه
- استخوان ها و بافت نرم در یک تصویر
- شامل CD بیمار و عملکرد ارسال DICOM
- پذیرفتن تقریباً هر زبان ممکن
- رابط کاربری گرافیکی مدرن
- ثبت نام ایمن و سریع بیماران اورژانسی
- ورود روش های امتحانی مکرر به عنوان کلان

#### زبان های موجود :

آلمانی ، انگلیسی ، فرانسوی ، اسپانیایی ، ایتالیایی ، لتونیایی  
لیتوانیایی ، استونیایی ، بوسنیایی ، ژاپنی ، پرتغالی ، چک  
لهستانی ، مجارستانی ، روسی ، چینی

## ماژول های اختیاری

### meX+ DICOM Worklist SCU + Connect

پرسش از یک لیست کاری DICOM ارائه شده توسط مدیریت بیمار ،  
اتصال یک نرم افزار مدیریت توسط فایل های . RIS یا HIS ، سیستم  
BDT/GDT یا فایل ویژه OR.INI

### meX+ DICOM Basic Print

ارسال تصویر به یک یا چند چاپگر با قابلیت چاپ اولیه DICOM ، به  
عنوان مثال ، دستگاه های تصویربرداری لیزری

### meX+ Backup Modul

پشتیبان گیری از داده ها را در رسانه های مختلف فعال می کند ، به  
عنوان مثال سی دی یا دی وی دی ، شامل یک نرم افزار بازیابی

### meX+ Image Sticking

ادغام دستی تصاویر ، به عنوان مثال برای نمایش ستون فقرات کامل  
و امتحانات کامل پا

### meX+ MobileView

نمایش راحت تصاویر در دستگاه های مختلف تلفن همراه مانند رایانه  
های شخصی ، تبلت ، نت بوک یا رایانه های شخصی رومیزی

### meX+ Remote Control

کنترل از راه دور نرم افزار با استفاده از iOS یا Android در گوشی های  
هوشمند و تبلت ها . بررسی سریع تصاویر باعث صرفه جویی در زمان و  
بهینه سازی گردش کار می شود

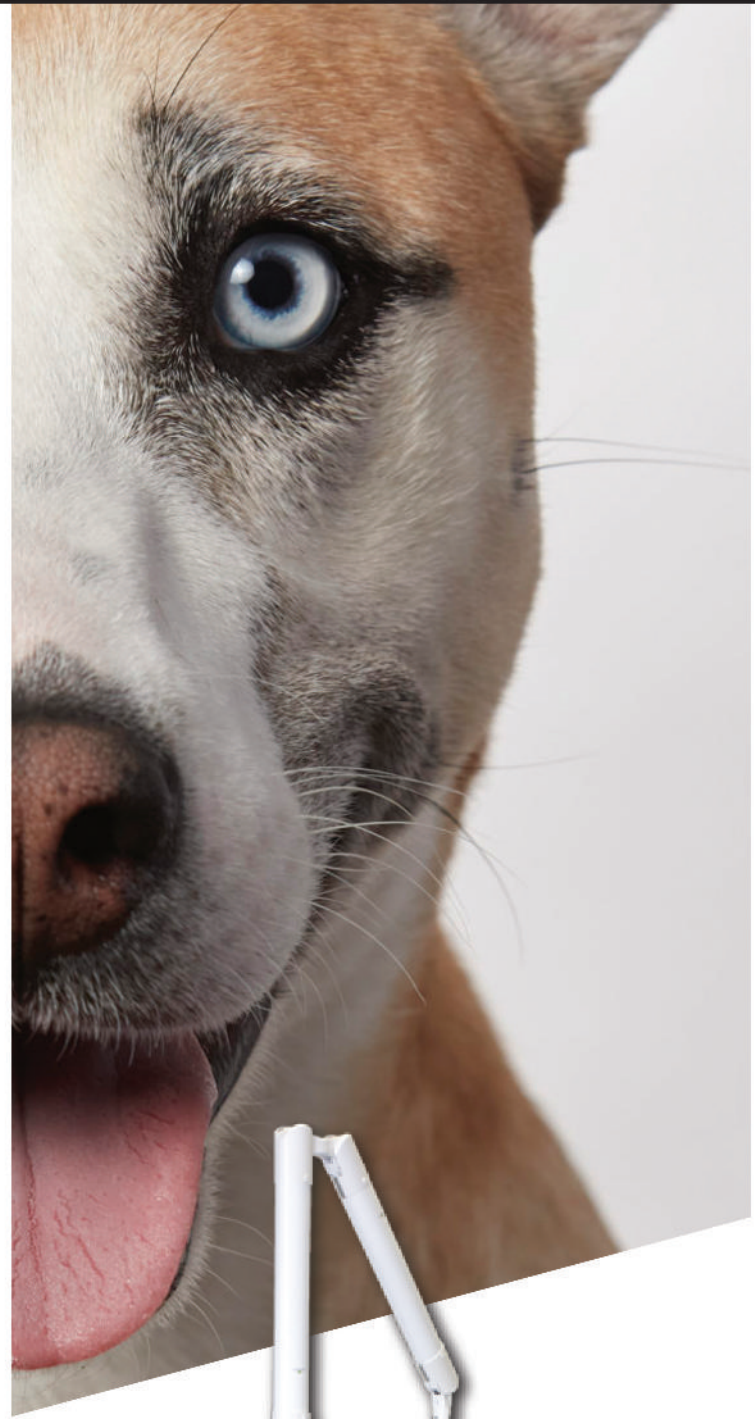


REXTAR X

مولد اشعه ایکس دندانپزشکی دستی



- محافظ دوگانه سفت و سخت ، ایمنی را از نشتی تشعشعات تضمین می کند
- تنظیمات دوز بهینه شده (70 کیلوولت ، 2 میلی آمپر) برای قرار گرفتن شفاف
- در معرض اشعه ایکس دندان
- نقطه کانونی 0/4 میلی متر برای وضوح تصویر واضح
- باتری یکپارچه برای حداکثر 300 نوردهی
- وزن سبک 1/9 کیلوگرم
- صفحه نمایش LCD رنگی 3/5 اینچ
- اسلات حافظه APR برای زمان های نوردهی از پیش ذخیره شده



mex+ DG 70

ژنراتور اشعه ایکس دندان

- عملکرد : کیفیت بالا بر اساس کانون نقطه ای کوچک (4/0 میلی متر) و 70 کیلوولت
- کارآمد : فشرده و آسان برای استفاده ، برای تشخیص سریع و مطمئن
- قابلیت استفاده : کنترل پنل قابل استفاده بصری با صفحه نمایش LED
- تحرک : حرکت ساده به دلیل پایه موبایل یکپارچه
- انعطاف پذیری : بازوی اکستنشن 500-900 میلی متر، حداکثر ارتفاع 2110 میلی متر



## mex+ dentX

دستگاه CR خوان دندان پزشکی فشرده

مشاهده سریع تصاویر دیجیتالی با کیفیت بالا با اشعه ایکس  
 پشتیبانی از IP های سایز : 0, 1, 2, 3, 4, 4c  
 اندازه پیکسل قابل انتخاب : بالا: 35  $\mu\text{m}$  • استاندارد: 64  $\mu\text{m}$   
 فاصله نمونه برداری پیکسلی (35  $\mu\text{m}$ ) : 14.3 lp/mm  
 زمان بازخوانی: 4/1 ~ 7/2 ثانیه  
 وضوح : ضبط داده : 16 بیت در هر پیکسل ، 6500 رنگ خاکستری  
 سیستم پاک کن : تعبیه شده  
 ابعاد : میلی متر 265\*120\*318 (H\*W\*D)  
 وزن : 5/5 کیلوگرم  
 فرمت های فایل تصویری : DICOM 3.0 ، TIFF ، BMP ، JPEG



## ProVIEW 12 VET

مانیتور دامپزشکی چند پارامتری قابل حمل

- صفحه نمایش لمسی TFT LCD 12/1 اینچی
- اندازه گیری برای الکترو کاردیوگرافی SpO2، ECG، جریان قلب، تنفس، دما، EtCO2، CO2، IBP، NIBP (اختیاری)
- صفحه نمایش سبک و ماژولار
- 180 ساعت تاریخ روند و حداکثر 2400 گروه بررسی داده های NIBP
- ذخیره سازی آسان لوازم جانبی در پشت دستگاه
- اتصالات LAN / بی سیم (اختیاری)
- چاپگر داخلی
- باتری لیتیوم یونی قابل شارژ : مدت زمان کارکرد 240 دقیقه (با شارژ کامل) یا 480 دقیقه (اختیاری)

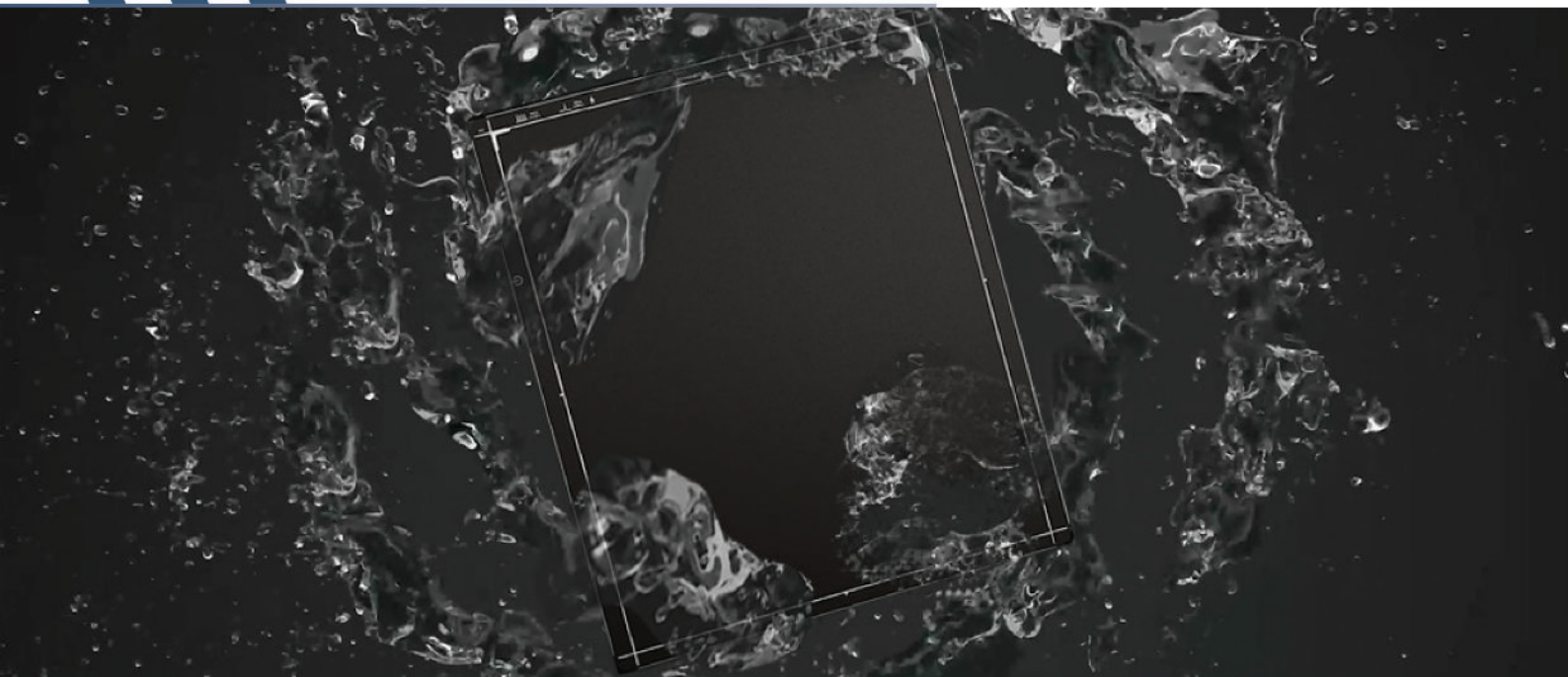


## LUMEN 4336W



VAREX®  
IMAGING

Solutions in Sight®



### ویژگی ها و مزایا

- رتبه حفاظت از نفوذ IP68
- سنسور موقعیت
- محفظه پلی کربنات ناهموار
- سبک وزن

### کارایی

- بهترین کیفیت تصویر
- اتصال بی سیم با قابلیت اطمینان بالا
- زمان چرخه کوتاه برای عملکرد سریع بیمار
- تعویض باتری داغ
- شارژی بی سیم

### نگهداری

- گزارش زمان اجرا پانل
- کیت های قابل تعویض
- سنسور شوک

Varex LUMEN 4336W یک پنل تخت سبک وزن است که آشکارساز آن برای رادیوگرافی دیجیتال طراحی شده است. سیستم های جدید LUMEN 4336W با در نظر گرفتن قابلیت اطمینان و استحکام طراحی و اکنون کیفیت تصویر Varex Imaging درچالش های اورژانس از جمله افزایش چرخه های ضد عفونی با تغییر استانداردهای مراقبت مورد نیاز است.

LUMEN 4336W دارای رتبه IP68 پیشرو در صنعت و دارای ویژگی هایی برای ساده سازی و یکپارچه سازی مانند استفاده های بی سیم و متصل است.

کیفیت خدمات صحرائی به کاربران اجازه می دهد تا به جای بازگرداندن آن ها برای سرویس ، رایج ترین مشکلات را در این زمینه برطرف کنند .

IP68 در برابر آب و گرد و غبار مقاوم است  
امکان شارژی بی سیم به صورت (wifi)



## CONTACT US



ایران - تهران - خیابان فلسطین - نبش خیابان بزرگمهر - پلاک 343 ساختمان  
141 طبقه دوم واحد 38

<http://neginhomay.ir>  
<http://neginhomay.com>  
[info@neginhomay.com](mailto:info@neginhomay.com)  
[+\(98\)021-66417977](tel:+9802166417977)

کد پستی : 1416934836  
[instagram.com/neginhomay](https://www.instagram.com/neginhomay)

Watch our product movies on

**You**Tube



„stationary X-ray“

Duration: 2:31



„mobile X-ray“

Duration: 2:41



„Computed Radiography“

Duration: 2:35



شرکت ECONET یکی از تامین کنندگان پیشرو در زمینه تصویر برداری دیجیتال در اروپا است که با دانش بیش از 20 سال تجربه خود، مشکلات رادیوگرافی را حل نموده است و با فناوری های منعطف و نوآورانه خود نیز زمینه های جدید را بطور پیوسته پیش می برد .  
نیازها و خواسته های مشتریان در سراسر جهان ، آرزوها و تجربیات الهام بخش برای تحولات جدید است .

