

Цифровые рентгенодиагностические системы для ветеринарных клиник DRGEM серии VXR

Технические характеристики



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202)03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

Киргизия (996)312-96-26-47

VET DR System

High Performance and Reliability

VXR-Series, Smart Vet DR System

The VXR series is a digital radiography system with high-quality flat panel detectors optimized for veterinary clinics. This high-performing DR system is designed to provide customers high-quality images and increased workflow at a more affordable price, with an intuitive, touch-screen control console and convenient user interface.

The VXR system can be used even in veterinary clinics with poor electricity, driven by DRGEM's universally recognized X-ray generators designed to produce high output ratings with input power as low as 3kV. Furthermore, DRGEM can provide prompt customer service to any globally installed VXR system through the remote diagnosis function of its X-ray generators.

For big or small animals, this highly reliable, user-friendly system and the wide, dynamic range of the detector will help produce high-resolution images, allowing the user to make swift, accurate diagnoses.



Features

- Excellent image quality produced by superior image processing algorithm with 16-bit FPD
- Powerful, high-output X-ray generator and quality X-ray tube with small focal size
- Imaging software with intuitive user interface with touch-screen console
- Sleek, simple design with two-way or four-way tabletop
- Waterproof carrier for X-ray generator
- Buckle fastener for animal holding

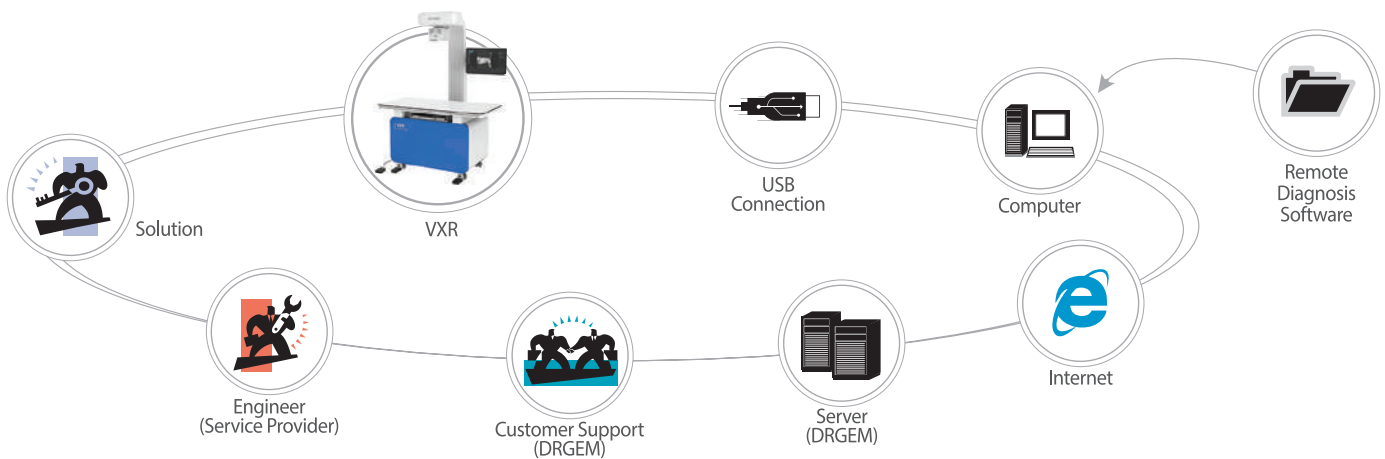
Imaging Software with Intuitive Digital Image Processing

- A high-performance imaging workstation and software with an intuitive user interface and easy operation.
- Anatomical view-based GUI allows user to easily select the most appropriate X-ray exposure parameter for a particular diagnosis.
- Selectable image processing parameters for maximum image quality
- DICOM 3.0 networking interface includes Worklist, Print, Store, Query for integration with any PACS or EMR/PMS.



Remote Diagnosis

Remote diagnosis function enables fast and accurate diagnosis to save service cost and minimize system downtime.



Specification

Flat Panel Detector

Imaging Area	14x17inch	17x17inch
Scintillator	CsI / GOS	
Type	Wireless	Wired

X-ray Tube Assembly

Focal Spot Size	1.0/2.0 mm	0.6/1.2 mm	0.6/1.5 mm
Max. Tube Voltage	125kV	125kV	125kV
Max. Anode HU	140kHU	150kHU	200kHU

Tube Stand & Table

Tabletop Size		1,00 x 700mm (W x D)	1,400 x 700mm (W x D)*	1,800 x 700mm (W x D)
Tabletop Movement	Longitudinal	220 (±110)mm	420 (±210)mm	820 (±410)mm
	Transverse (Optional)	180 (±90)mm		
SID		1,000mm or 1,100mm*		

* Standard

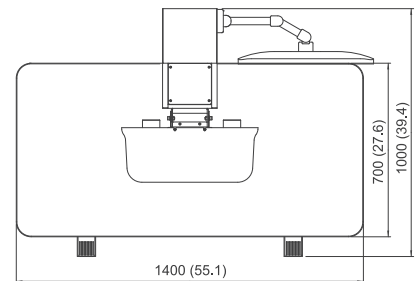
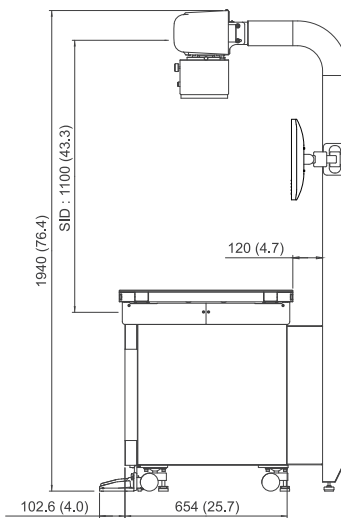
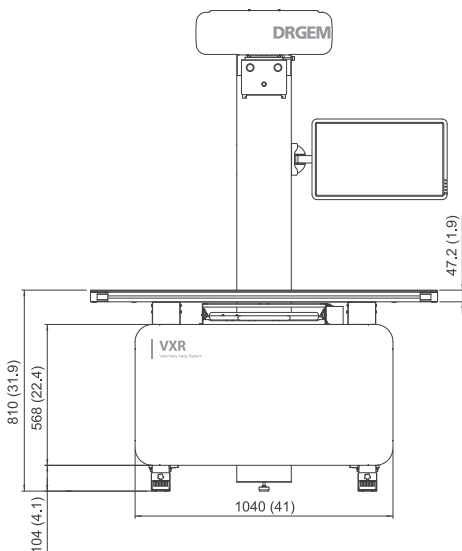
X-ray Generator



System Model	VXR-32	VXR-40	VXR-C32	VXR-C40
Generator Model	GXR-32	GXR-40	GXR-C32	GXR-C40
Output Rating	32kW	40kW	32kW	40kW
Line Power Rating	220–230VAC 1 ϕ , \pm 10%(50/60Hz)		110–120, 220–230VAC, 1 ϕ , 50/60Hz, 3kVA	
kVp Range	40~125kVp, 1kV step		40~125kVp, 1kV step	
mA Range	10 to 400mA	10 to 500mA	10 to 400mA	10 to 500mA
mAs Range	0.1 ~ 500mAs		0.1 ~ 500mAs	
Time Range	1msec ~ 10 sec		1msec ~ 10 sec	
Digital Image System	AcquiDR for Veterinary			

Dimension

Unit : mm (inch)



Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саранск (8342)22-96-24	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202 03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сыктывкар (8212)25-95-17	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Тамбов (4752)50-40-97	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Сургут (3462)77-98-35	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	
Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	Киргизия (996)312-96-26-47		