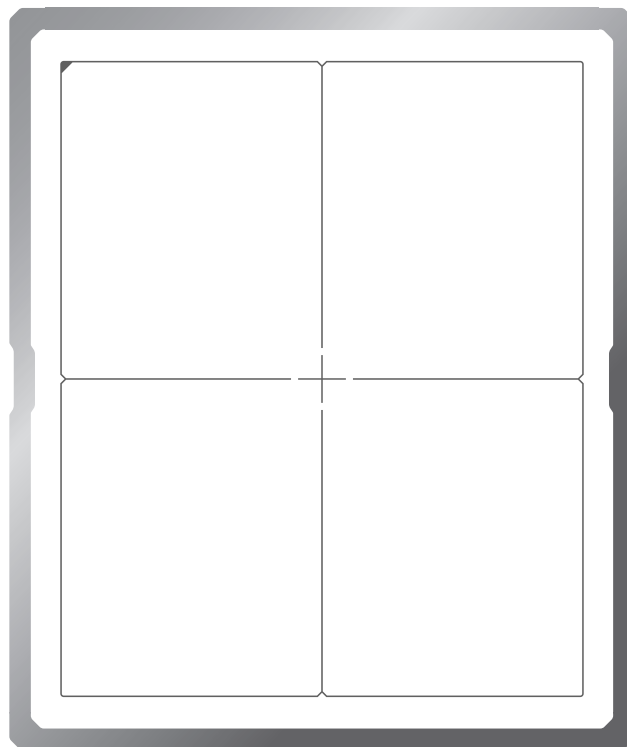


Vizualize agora. Você saberá.

Série **VIVIX-S V**



VISÃO GERAL

A série VIVIX-S V é o detector DR mais adequado com tecnologia avançada e um belo design para tornar o ambiente de trabalho mais agradável. O detector DR é compatível com os tamanhos de cassetes, disponível nas dimensões 25x30cm (VIVIX-S 2530VW), 36x43cm (VIVIX-S 3643VW) e 43x43cm (VIVIX-S 4343VW). À medida que a concorrência do mercado de imagens DR está cada vez mais acirrada, o mercado está transbordando de detectores com especificações e preços semelhantes. Mas será que os detectores DR são as melhores opções possíveis para você? Para atender às suas altas expectativas, a Vieworks atualizou a linha de detectores DR para fornecer uma solução que se adapta perfeitamente à você. A série VIVIX-S conquistou a reputação como a solução total de retrofit, oferecendo detectores de alto desempenho e pacotes completos de softwares integrados. Com tecnologia comprovada pelo mercado e constantes inovações, a Vieworks lançou a série VIVIX-S V, um modelo estratégico que proporciona uma nova era da radiografia digital. A nova série é a escolha mais apropriada quanto ao fluxo de trabalho, qualidade e economia, possibilitando o atendimento de alta qualidade ao paciente em um ambiente médico em rápida mudança.

Vizualize agora. Você saberá.

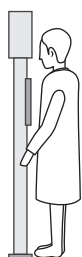




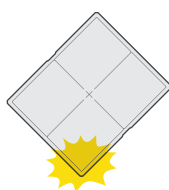
Série VIVIX-S V

Vizualize agora. Você saberá.

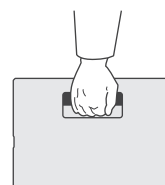
A escolha mais adequada possível



Solução Otimizada para
a Prática
Diagnóstica



Excelente
Durabilidade



Mobilidade Real

Solução Otimizada para a Prática Diagnóstica

Não reduza a qualidade da imagem e a velocidade de trabalho devido à restrições de orçamento. A série VIVIX-S V é uma solução econômica total com base em anos de experiência da Vieworks no desenvolvimento de dispositivos de imagens médicas e tecnologia de imagens de última geração.



QUALIDADE SUPERIOR DE IMAGEM

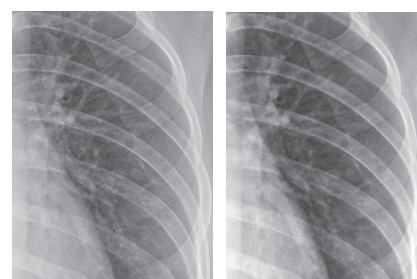
Design de hardware de última geração

A Vieworks possui uma forte liderança de mercado no desenvolvimento e fabricação de painéis de detectores com base em mais de 20 anos de experiência em negócios de imagens médicas. Para fornecer detectores de alto desempenho de forma consistente, a Vieworks possui tecnologias essenciais de design de circuito, design mecânico e processamento de sinais. Este esforço acumulado nos permite fornecer o DQE melhorado da série VIVIX-S V à um preço mais razoável.



Advanced Imaging Processing Technology

O algoritmo de pós-processamento do software gratuito VXvue da Vieworks oferece qualidade de imagem suprema e especializada para os detectores VIVIX. A série VIVIX-S V também fornece a função de grade por software que elimina o efeito de espalhamento dos raios-X para produzir imagens mais nítidas. Esta função é otimizada para ambientes onde grades de hardware são difíceis de serem implementadas e poderá ser adquirida opcionalmente.



antes

depois



COMUNICAÇÃO SEM FIO MAIS RÁPIDA E ESTÁVEL

A série VIVIX-S V adotou o padrão sem fio 802.11ac para melhorar o fluxo de trabalho. Esta série oferece suporte à comunicação mais rápida entre o detector e o SCU, proporcionando a transmissão da imagem mais rápida para a imediata exame no software de visualização. As três antenas internas garantem uma comunicação sem fio estável, independentemente do posicionamento do detector.



PACOTE DE SOFTWARE ESPECIALIZADO PARA VIVIX

A série é oferecida como uma solução total com software avançado que suporta a integração de sistemas e facilidade de atualizações. O programa visualizador, VXvue, proporciona a aquisição rápida de imagens de diagnóstico e oferece qualidade de imagem superior sem investimento adicional. Para pequenas clínicas e hospitais, o mini PACS baseado na web, QXLink 3, oferece mais valor e proporciona a operação eficiente em todo o estabelecimento hospitalar.



DESIGN ROBUSTO

A série VIVIX-S V aumenta a robustez do produto para reduzir falhas com eventuais descuidos no manuseio do detector.

Altura de 100cm

A série VIVIX-S V supera no teste de queda de 100 cm. Assim, os radiologistas podem ficar livres de preocupação com a queda acidental do equipamento em qualquer ambiente.

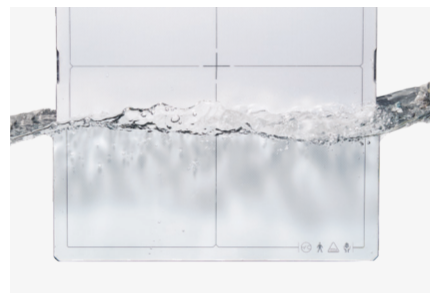
Peso de 400kg

A série VIVIX-S V garante até 400 kg sob carga uniforme e 200 kg sob carga local. Assim, a série poderá ser usada para a aquisição de imagens em casos extremos.



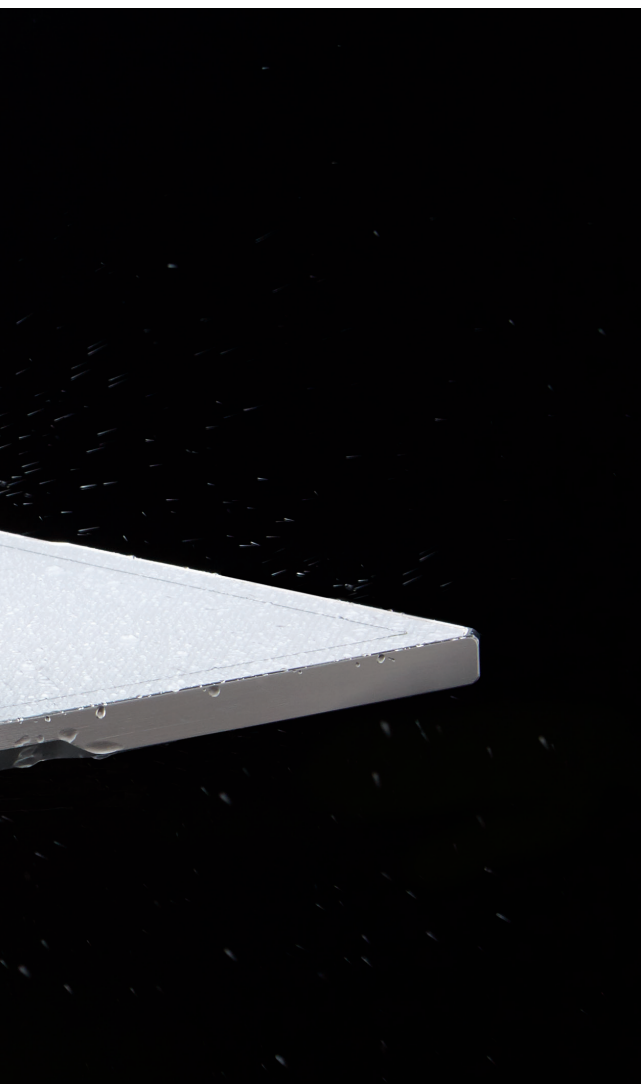
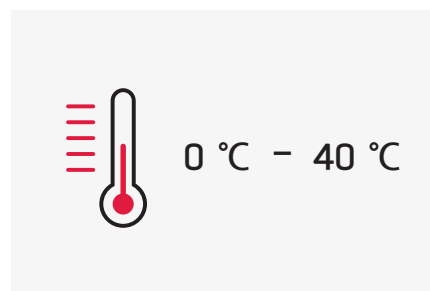
IP67 - RESISTÊNCIA À ÁGUA E POEIRA

Não se preocupe com o mau funcionamento causado por água e poeira. A série recebeu uma classificação IP67 para resistência a respingos, água e poeira. IP67 significa que a série poderá operar com segurança na água por até 30 minutos em profundidades de menos de 1 metro.



MAIOR TEMPERATURA DE OPERAÇÃO

A série VIVIX-S V funciona de forma confiável mesmo durante a aquisição de imagens fora de temperaturas de ambientes normais. A série pode manter a mesma qualidade de imagem em ambientes mais quentes ou mais frios. A série VIVIX-S V opera entre temperaturas de 0°C à 40°C, por isso é adequada para uso externo ou de emergência.



Excelente Durabilidade

A elegância do novo design alia-se à robustez do produto, proporcionando um detector sofisticado, potente e prático em qualquer ambiente hospitalar. A durabilidade da série VIVIX-S V é o resultado de décadas de inovação.

Mobilidade Real

O design amigável da série VIVIX-S V melhora a usabilidade e mobilidade. Onde quer que você leve a série VIVIX-S V, poderá experimentar o fácil manuseio.



MAIOR PORTABILIDADE

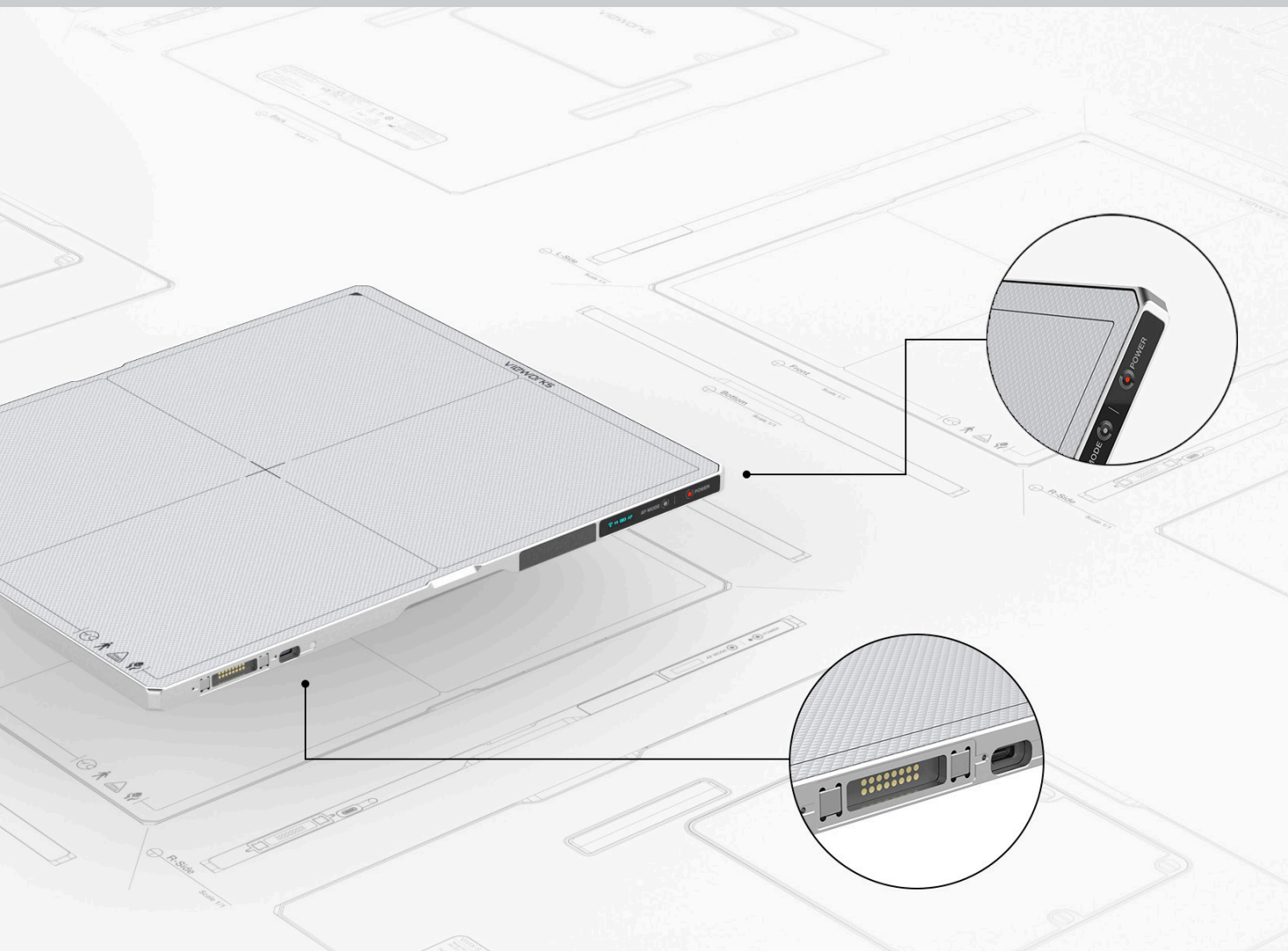
Esta série maximiza a portabilidade. O peso mais leve da série VIVIX torna mais fácil ao usuário carregá-lo. O design ergonômico também melhora a pegada, facilitando o transporte do detector e evitando quedas acidentais.



CARGA CONVENIENTE

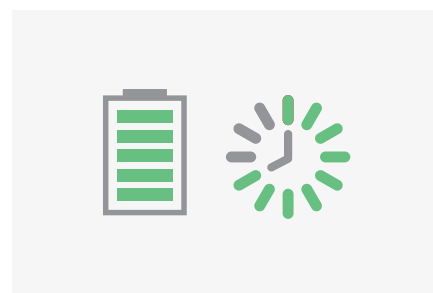
Os detectores portáteis devem ser carregados de forma simples em qualquer circunstância. A série VIVIX-S V oferece uma variedade de métodos de carregamento, incluindo interfaces USB-C padrão e conectores de tether magnético e fornece uma base para armazenamento seguro e fácil carregamento.





BATERIA DE LONGA DURAÇÃO

Os radiologistas estão ocupados o dia todo e precisam de um detector com capacidade para cobrir todas as horas de trabalho. Os radiologistas não precisam carregar as baterias durante o dia porque a série VIVX-S V dispõe de duas baterias, permitindo até 16 horas de operação. Além disso, ao usar uma base de carregamento fácil, é possível a operação contínua o tempo todo.



TELA DE STATUS OLED

O display OLED externo fornece informações sobre o nível de carga da bateria, modo de conexão com / sem fio e status do modo de espera. Os radiologistas podem entender o status rapidamente e preparar o processo de diagnóstico a tempo, apenas olhando para o visor.





VIVIX-S 2530VW



VIVIX-S 3643VW



VIVIX-S 4343VW

		VIVIX-S 2530VW		VIVIX-S 3643VW		VIVIX-S 4343VW	
Nome do Modelo		FXRD-2530VAW	FXRD-2530VAW PLUS	FXRD-3643VAW	FXRD-3643VAW PLUS	FXRD-4343VAW	FXRD-4343VAW PLUS
Tecnologia		a-Si TFT		a-Si TFT		a-Si TFT	
Cintilador		CsI		CsI		CsI	
Tamanho de Pixel		124 µm		140 µm		140 µm	
Resolução Espacial		4.0 lp/mm		3.5 lp/mm		3.5 lp/mm	
Matriz de Pixels		2048 x 2560 pixels		2560 x 3072 pixels		3072 x 3072 pixels	
Tamanho da Imagem		25.4 cm x 31.7 cm		35.8 cm x 43.0 cm		43.0 cm x 43.0 cm	
Escala de Cinza		16 bits		16 bits		16 bits	
Tempo de Aquisição de Imagem		3 s		3 s		3 s	
Ciclo de Tempo Recomendado		4 s		4 s		4 s	
Interface de Dados		Gigabit Ethernet IEEE 802.11n / ac		Gigabit Ethernet IEEE 802.11n / ac		Gigabit Ethernet IEEE 802.11n / ac	
Interface de Gerador de Raios-X		Modo DR Trigger / Modo AED		Modo DR Trigger / Modo AED		Modo DR Trigger / Modo AED	
Dimensões		28.7 cm x 35.0 cm x 1.5 cm		38.4 cm x 46.0 cm x 1.5 cm		46.0 cm x 46.0 cm x 1.5 cm	
Peso	1 baterias	1.95 kg	2.1kg	2.95 kg	3.1 kg	3.45 kg	3.7 kg
	2 baterias	-	-	3.15 kg	3.3 kg	3.65 kg	3.9 kg
Bateria		Lithium Ion 3400mAh x 1 8 h (Em espera) * 1,500 imagens em um ciclo de 15 segundos.		Lithium Ion 3400mAh x 2 16 h (Em espera) * 3,000 imagens em um ciclo de 15 segundos.		Lithium Ion 3400mAh x 2 16 h (Em espera) * 3,000 imagens em um ciclo de 15 segundos.	
Resistência à Poeira e Água		IP67		IP67		IP67	
Intervalo de Voltagem de Raios-X		40 - 150 kVp		40 - 150 kVp		40 - 150 kVp	
Ambiente de Operação		0°C to 40°C 5 % to 90 % RH (sem condensação)		0°C to 40°C 5 % to 90 % RH (sem condensação)		0°C to 40°C 5 % to 90 % RH (sem condensação)	
Consumo de Energia		Normal: Máx. 15W, Carregando: Máx. 50W		Normal: Máx. 24W, Carregando: Máx. 80W		Normal: Máx. 24W, Carregando: Máx. 80W	

* As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

REDE GLOBAL



	Vieworks HQ	Vieworks Jeongnam Factory	Vieworks America	Vieworks Europe	Vieworks China
Local	Anyang-si, Korea	Hwaseong-si, Korea	Chicago, USA	Frankfurt, Germany	Shanghai, China
Email	sales@vieworks.com	sales@vieworks.com	support.us@vieworks.com	cs.vweu@vieworks.com	techsupport@vieworks.com
Tel	+82-70-7011-6161	+82-70-7011-6161	+1-312-548-3282	+49-6196-769-3760	+86-21-64955945

VIEWWORKS

Copyright © 2021 Vieworks Co., Ltd. All rights reserved.