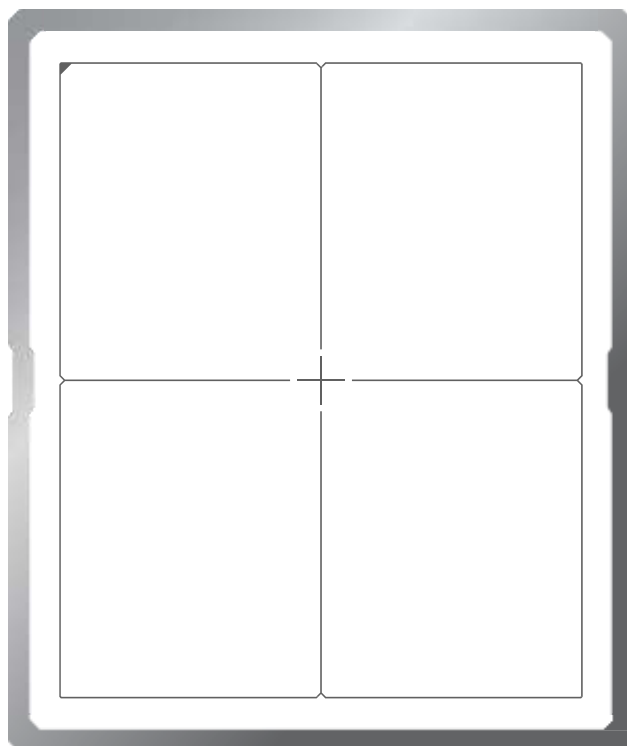


Véalo ahora y lo sabrás.

# Serie **VIVIX-S V**



# OVERVIEW

La serie VIVIX-S V es el detector DR más apropiado con tecnología avanzada y un hermoso diseño para hacer que el ambiente de trabajo sea más agradable. El detector DR se ofrece en 3 tamaños: 25x30 cm (VIVIX-S 2530VW), 36x43 cm (VIVIX-S 3643VW) y 43x43 cm (VIVIX-S 4343VW).

A medida que la competencia en el mercado de imágenes DR se está poniendo furiosa, el mercado se está desbordando con detectores similares en términos de especificaciones y precios. ¿Pero son los detectores DR la mejor opción posible para usted? Para cumplir con sus altas expectativas, Vieworks ha actualizado su línea de detectores DR para proporcionar una solución que se adapte perfectamente a usted.

La serie VIVIX-S se ganó la reputación de ser una solución total de actualización al ofrecer detectores de alto rendimiento y software integrado en paquetes. Con tecnología probada en el mercado e innovación incesante, Vieworks lanzó la serie VIVIX-S V, un modelo estratégico que abrirá una nueva era de radiografía digital. La nueva serie será la opción más adecuada con respecto al flujo de trabajo, la calidad y la economía al respaldar la atención al paciente de alta calidad en el entorno médico que cambia rápidamente.

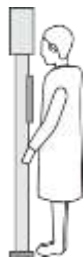
Véalo ahora. Y lo sabrás.





## Serie VIVIX-S V

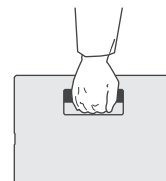
Véalo ahora. Y lo sabrás.  
La elección más adecuada que puede hacer.



Solución óptima para la  
práctica diagnóstica.



Excelente  
durabilidad



Movilidad  
práctica

# Solución óptima para la práctica diagnóstica

No tienes que bajar la calidad de la imagen y la velocidad de trabajo debido a limitaciones de presupuesto. La serie VIVIX-S V es una solución total económico basada en los años de experiencia en el desarrollo de dispositivos de imágenes médicas de Vieworks y en la tecnología de imagen mas avanzada.



## CALIDAD DE IMAGEN SUPERIOR

### Diseño de hardware de vanguardia

Vieworks tiene un fuerte liderazgo en el mercado en el desarrollo y fabricación de paneles detectores basados en más de 20 años de experiencia comercial en imágenes médicas. Para proporcionar detectores de alto rendimiento de manera consistente, Vieworks tiene tecnologías centrales de diseño de circuitos, diseño mecánico y procesamiento de señales. Este esfuerzo acumulado nos permite suministrar DQE mejorado de la serie VIVIX-S V a un precio más razonable.



### Tecnología avanzada de procesamiento de imágenes

El algoritmo de procesamiento de imagen posterior de Vieworks proporciona una calidad de imagen suprema para los detectores VIVIX. El algoritmo también se aplica al software VXvue que viene con el detector sin costo adicional. La serie VIVIX-S V proporciona la cuadrícula de software que elimina el efecto de dispersión de los rayos X para producir imágenes más claras. Está optimizado para entornos donde las cuadrículas de hardware son difíciles de usar y se pueden comprar como una opción.



before

after



## COMUNICACIÓN INALÁMBRICO MÁS RÁPIDO Y MÁS ESTABLE

La serie VIVIX-SV ha adoptado el estándar inalámbrico 802.11ac para mejorar el flujo de trabajo. Esta serie admite una comunicación más rápida entre el detector y la SCU, lo que proporciona una transmisión de imagen más rápida a un programa de visualización para un examen inmediato. Las tres antenas internas aseguran una comunicación inalámbrica estable sin importar cómo esté ubicado el detector.



## PAQUETE DE SOFTWARE ESPECIALIZADO PARA VIVIX

La serie se ofrece como una solución total que tiene un software avanzado que admite actualizaciones fáciles e integración del sistema. El programa de visualización, VXvue, adquiere imágenes de diagnóstico rápidamente y proporciona una calidad de imagen superior sin inversión adicional. Para pequeñas clínicas y hospitales, el mini PACS basado en la web, QXLink 3, ofrece más valor y respalda una operación eficiente en todo el hospital.



## DISEÑO ROBUSTO

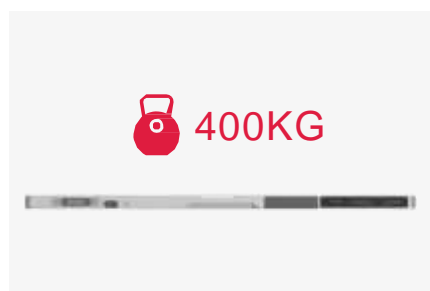
La serie VIVIX-S V mejora la robustez del producto para reducir errores debido a la gestión descuidada del detector.

### Altura de 100 cm

La serie VIVIX-S V supera la prueba de caída de 100 cm. Por lo tanto, los radiólogos pueden estar libres de preocupaciones sobre la caída accidental del producto en cualquier entorno.

### Peso de 400kg

La serie VIVIX-S V garantiza hasta 400 kg bajo carga uniforme y 200 kg bajo carga local. Por lo tanto, la serie se puede utilizar para tomar imágenes en casos extremos.



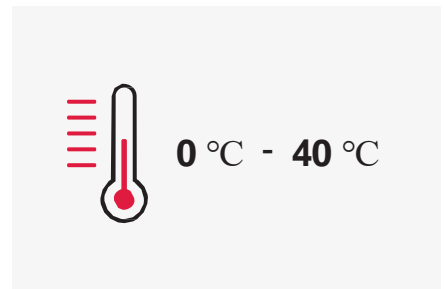
## IP67 - RESISTENCIA AL AGUA Y AL POLVO

No se preocupe por el mal funcionamiento causado por el agua y el polvo. La serie ha recibido una clasificación IP67 de resistencia a salpicaduras, agua y polvo. IP67 significa que la serie puede operar de forma segura en el agua durante hasta 30 minutos a profundidades de menos de 1 metro.



## MAYOR TEMPERATURA OPERATIVA

La serie VIVIX-S V funciona de manera confiable incluso cuando se toman imágenes fuera de las temperaturas ambiente típicas. La serie puede mantener la misma calidad de imagen en entornos más cálidos o más fríos. La serie VIVIX-S V funciona de 0 °C a 40 °C, por lo que es adecuada para uso en exteriores o emergencias.



# Excelente Durabilidad

La elegancia del nuevo diseño se combina con la robustez del producto, creando un detector sofisticado, potente y práctico en cualquier entorno hospitalario. La durabilidad de la serie VIVIX-S V es el resultado de décadas de innovación.

# Real Movilidad

El diseño fácil de usar de la serie VIVIX-S V mejora la usabilidad y la movilidad. Donde sea que tome la serie VIVIX-S V, puede experimentar el control fácil.



## MAYOR PORTABILIDAD

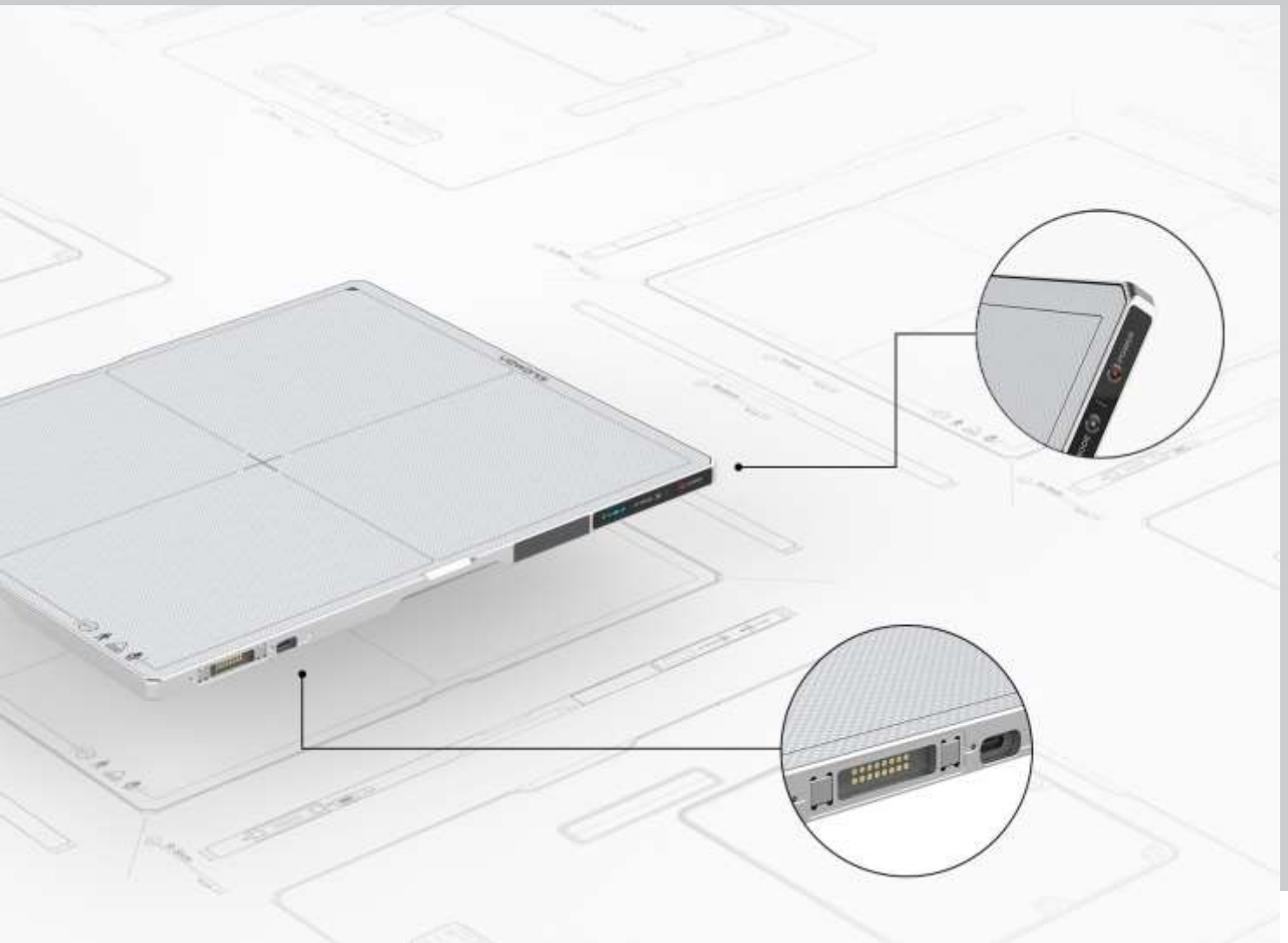
Esta serie maximiza la portabilidad. El peso más liviano de la serie VIVIX facilita que el usuario lo transporte. El diseño ergonómico también mejora los agarres, lo que facilita el transporte del detector y evita caídas accidentales.



## CARGA CONVENIENTE

Los detectores portátiles deben cargarse simplemente bajo cualquier circunstancia. La serie VIVIX-S V ofrece una variedad de métodos de carga, incluidas las interfaces USB-C estándar y los conectores de correa magnética y proporciona una base para un almacenamiento seguro y una carga fácil.





## BATERÍA DE LARGA DURACIÓN

Los radiólogos están ocupados todo el día y necesitan un detector que pueda cubrir todas las horas de trabajo. Los radiólogos no necesitan cargar las baterías durante el día porque la serie VIVX-S V viene con dos baterías, lo que permite hasta 16 horas de funcionamiento prolongado. Además, al utilizar una base de carga fácil, permite un funcionamiento continuo todo el tiempo.



## PANTALLA DE ESTADO OLED

La pantalla OLED exterior proporciona información sobre el nivel de carga de la batería, el modo de conexión por cable / inalámbrico y el estado del modo de suspensión. Los radiólogos pueden entender el estado rápidamente y preparar el proceso de diagnóstico a tiempo con solo mirar la pantalla.





VIVIX-S 2530VW



VIVIX-S 3643VW

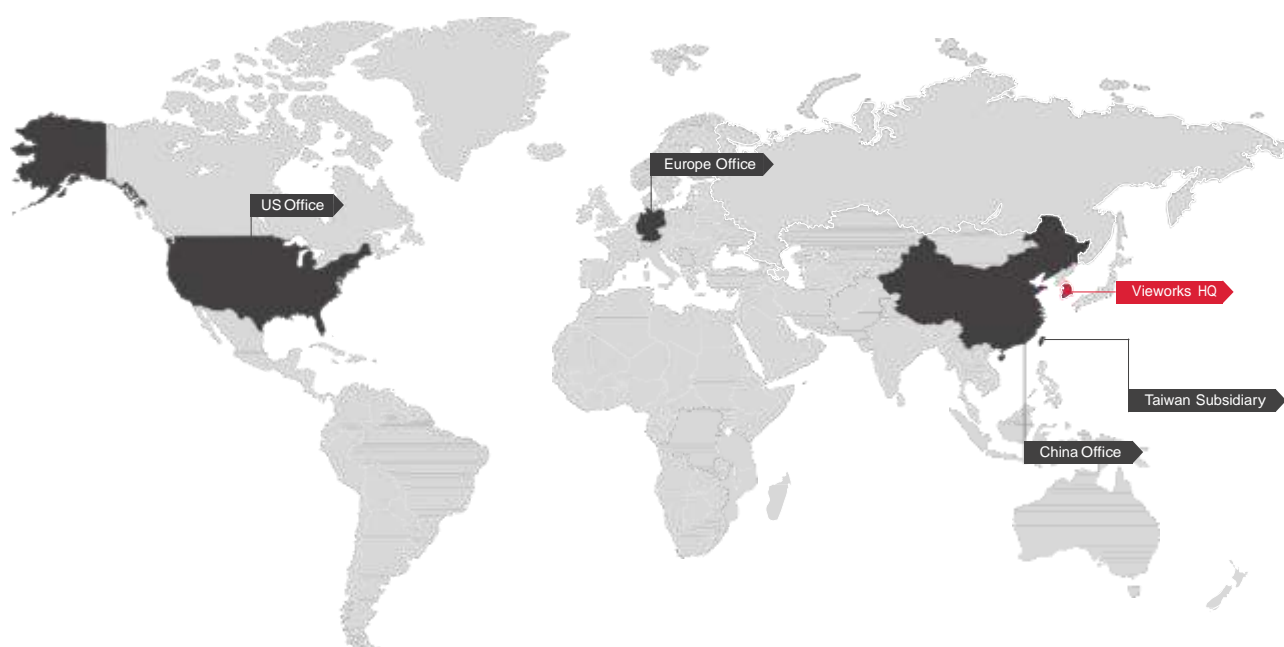


VIVIX-S 4343VW

|                                  |            | VIVIX-S 2530VW                                                                                |        | VIVIX-S 3643VW                                                                                   |        | VIVIX-S 4343VW                                                                                   |        |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nombre del modelo                |            | FXRD-2530VAW                                                                                  |        | FXRD-3643VAW                                                                                     |        | FXRD-4343VAW                                                                                     |        |
| Tecnología                       |            | a-Si TFT                                                                                      |        | a-Si TFT                                                                                         |        | a-Si TFT                                                                                         |        |
| Centelleador                     |            | CsI                                                                                           |        | CsI                                                                                              |        | CsI                                                                                              |        |
| Tamaño de píxel                  |            | 124 $\mu\text{m}$                                                                             |        | 140 $\mu\text{m}$                                                                                |        | 140 $\mu\text{m}$                                                                                |        |
| Resolución espacial              |            | 4.0 lp/mm                                                                                     |        | 3.5 lp/mm                                                                                        |        | 3.5 lp/mm                                                                                        |        |
| Matriz de píxeles                |            | 2048 x 2560 pixels                                                                            |        | 2560 x 3072 pixels                                                                               |        | 3072 x 3072 pixels                                                                               |        |
| Tamaño de la imagen              |            | 25.4 cm x 31.7 cm                                                                             |        | 35.8 cm x 43.0 cm                                                                                |        | 43.0 cm x 43.0 cm                                                                                |        |
| Escala de grises                 |            | 16 bits                                                                                       |        | 16 bits                                                                                          |        | 16 bits                                                                                          |        |
| Tiempo de adquisición de imagen  |            | 3 s                                                                                           |        | 3 s                                                                                              |        | 3 s                                                                                              |        |
| Tiempo de ciclo recomendado      |            | 4 s                                                                                           |        | 4 s                                                                                              |        | 4 s                                                                                              |        |
| Interfaz de datos                |            | Gigabit Ethernet<br>IEEE 802.11n / ac                                                         |        | Gigabit Ethernet<br>IEEE 802.11n / ac                                                            |        | Gigabit Ethernet<br>IEEE 802.11n / ac                                                            |        |
| Interfaz de generador de rayos X |            | DR Trigger Mode / AED Mode                                                                    |        | DR Trigger Mode / AED Mode                                                                       |        | DR Trigger Mode / AED Mode                                                                       |        |
| Dimensiones                      |            | 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 batería  | 1.95 kg                                                                                       | 2.1 kg | 2.95 kg                                                                                          | 3.1 kg | 3.45 kg                                                                                          | 3.7 kg |
|                                  | 2 baterías | -                                                                                             | -      | 3.15 kg                                                                                          | 3.3 kg | 3.65 kg                                                                                          | 3.9 kg |
| Batería                          |            | Ion de Litio 3400mAh x 1<br>8 h (modo de espera)<br>*1500 imágenes en un ciclo de 15 segundos |        | Ion de Litio 3400mAh x 2<br>16 h (modo de espera)<br>* 3,000 imágenes en un ciclo de 15 segundos |        | Ion de Litio 3400mAh x 2<br>16 h (modo de espera)<br>* 3,000 imágenes en un ciclo de 15 segundos |        |
| Resistente al polvo y al agua    |            | IP67                                                                                          |        | IP67                                                                                             |        | IP67                                                                                             |        |
| Rango de voltaje de rayos X      |            | 40 - 150 kVp                                                                                  |        | 40 - 150 kVp                                                                                     |        | 40 - 150 kVp                                                                                     |        |
| Entorno operativo                |            | 0°C a 40°C<br>5 % a 90 % RH<br>(sin condensación)                                             |        | 0°C a 40°C<br>5 % a 90 % RH<br>(sin condensación)                                                |        | 0°C a 40°C<br>5 % a 90 % RH<br>(sin condensación)                                                |        |
| El consumo de energía            |            | Normal: Max. 15W,<br>Cargando: Max. 50W                                                       |        | Normal: Max. 24W,<br>Cargando: Max. 80W                                                          |        | Normal: Max. 24W,<br>Cargando: Max. 80W                                                          |        |

\* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

# GLOBAL NETWORK



|           | Vieworks HQ        | Vieworks America        | Vieworks Europe      | Vieworks China           | NEW MEDICAL IMAGING CO., LTD. |
|-----------|--------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Ubicación | Anyang-si, Korea   | Chicago, USA            | Frankfurt, Germany   | Shanghai, China          | Taipei, Taiwan                |
| Email     | sales@vieworks.com | support.us@vieworks.com | cs.vweu@vieworks.com | techsupport@vieworks.com | sales@newmedical.com.tw       |
| Tel       | +82-70-7011-6161   | +1-312-548-3282         | +49-6196-769-3760    | +86-21-64955945          | +886-2-2892-2275              |

# VIEWWORKS

Copyright © 2020 Viewworks Co., Ltd. All rights reserved.