

---

# VIVIX-S 1717N

Detector flat panel portátil, amplio y delgado para radiología digital



**VIVIX-S1717N** es el nuevo detector flat panel portátil de Viewwork. Diseñado para radiología digital con un amplia area activa de 17" x 17" (43 x 43 cm) el detector presenta el metodo único de comunicación inalámbrica de Viewroks, Inside AP™ el cual permite al usuario conectar el detector directamente con laptops, tablets, PCs e incluso Smart Phones. Además, el sistema de detección automática de exposición de rayos X Anytime™ permite la integración con cualquier tipo de equipo de rayos X. El detector flat panel 1717N es la combinación perfecta de tecnologías de punta en ingeniería médica, óptica, electrónica y tecnología de la información con un brillante diseño tanto de software como de hardware. Centelladores de Ioduro de cesio (1717NA) y oxisulfuro de Gadolinio (1717NB) están disponibles, con configuraciones inalámbricas (1717NA/NB) o con comunicación por cable (1717NAW/NBW) para cada tipo de centellador.



**VIVIX**

## Características

- \* Área activa de 17" x 17" (43 x 43 cm)
- \* Delgado y portátil
- \* Alta resolución espacial con pixel de 140um
- \* Transferencia Wi-Fi de datos de banda doble (2.4GHz y 5GHz)
- \* Detector de exposición automática estable y confiable (Anytime™)
- \* Comunicación directa con dispositivos Smart (Inside AP™)
- \* Software de visualización basado en Windows™ OS (VXvue™)

## Plano



Configuración  
 Detector FXRD-1717NA/B(W)  
 System Control Unit FXRS-04A/B  
 Cargador FXRC-02A  
 Diseñado y fabricado por Vieworks en Corea

## Especificaciones Técnicas

Aplicación	Radiología general
Tecnología	Detector Flat Panel : a-Si TFT con diodo PIN
Centellador	CsI:Tl / Gd <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S:Tb
Tamaño de píxel	140um x 140um
Resolution espacial	3.6lp/mm
Pixels	3,072 x 3,072 pixels
Tamaño de imagen	17 x 17 pulgadas (43 x 43cm)
Conversión A/D	16 bits
Escala de grises	65,536 steps
Rango de voltaje de Rx	40 ~ 150kVp
Interfaz con generador de Rx	Line trigger : DR Trigger Mode Auto trigger : AED (Automatic Exposure Detection) Mode
Interfaz inalámbrica	IEEE 802.11n (2.4GHz/5GHz dual band)
Interfaz con cable	Gigabit Ethernet (1000BASE-T) via PoE (Power over Ethernet)
Tiempo de adquisición	1 seg (con cable) / 3 seg (inalámbrico)
Tamaño	460 x 460 x 15 mm
Peso	Aprox. 4.1kg (GADOX) / 4.2kg (CsI)
Condiciones de operación	15 ~ 35°C, 30 ~ 85% RH (Sin condensación)
Alimentación	DC24V, 0.8A, Max. 20W
Batería	Lithium Ion / 3,100mAh x 2 = 6,200mAh

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

**VIEWWORKS**[www.vieworks.com](http://www.vieworks.com)

REPRESENTANTE:



DIAGNOSTICO POR IMAGENES

**RAYOS PIMAX S.R.L.**  
 Lascano 4431 ( C1417GZQ )  
 Ciudad de Buenos Aires  
 Republica Argentina  
 tel/fax 4566-3503 // 4567-1814  
[rayospimax@rayospimax.com.ar](mailto:rayospimax@rayospimax.com.ar)