



## Superior 17 × 17-inch Cassette-size Flat Panel Detector

### Mars 1717V

| Compatibilidad inalámbrica de doble banda (2,4 y 5 GHz) para compartir fácilmente |

| Batería de larga duración y flujo de trabajo inteligente |

| Csl de deposición directa para una mejor calidad de imagen con menor dosis |

- Detector de casete inalámbrico según ISO 4090, encaja en bucky
- 139 pm píxel pitch, con ADC de 16 bits para más detalles de imagen
- Estable iSync+ Detección Automática de Exposición (DEA)

IMAGING THE FUTURE

---

Mars 17 17V es un FPD inalámbrico de 17 - 17 pulgadas de tamaño compacto para imágenes radiográficas. Cuenta con un AED fiable, un rendimiento inalámbrico fiable y una batería de larga duración. El Mars 1717V admite un flujo de trabajo rápido y es la elección óptima para soluciones de sistemas de RD tanto de actualización como nuevos.

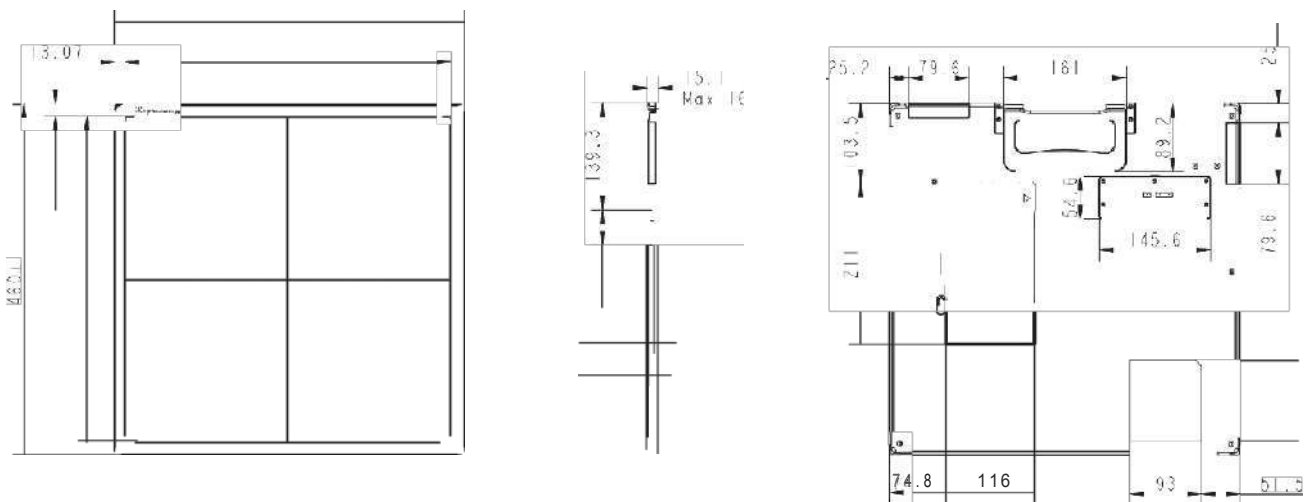
**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Mars 1717V

Tecnología de detección	Silicio amorfo
Centelleador	CsI
Superficie activa (mm <sup>2</sup> )	427 x 427
Matriz de píxeles	3072 x 3072
Tamaño de píxel (µm)	139
Resolución espacial (lp/mm)	3.6
Conversión AD (bit)	16
Autonomía de la batería (h)	5
<b>WIFI</b>	2,4G y 5G, IEEE802.11 a/b/g/n/ac
Modo de disparo	AED (Opcional) / Software
Tiempo de imagen completa (s)	Typ.5
Dimensiones (mm)	460 x 460 x 15
Peso (kg)	4.6
Carga estática	150 kg uniformemente
Protección contra la penetración	IPX1
Temperatura de funcionamiento (°C)	5 a 35
Temperatura de almacenamiento y transporte con embalaje (°C)	-20 a 55
Humedad de funcionamiento (% HR)	10 a 90 (sin condensación)
Humedad de almacenamiento y transporte con embalaje (% HR)	5 a 95 (sin condensación)

**Dimensiones**

Unit: mm



www.iraygroup.com

Manufactured by iRay Technology specifications subject to change without notice  
Copyright © 2019 iRay Technology. All Rights Reserved

**CHINA**

**iRay Technology Company Limited**  
Building 45, No.1000, Jinhai Road, Pudong  
New Area, Shanghai, China 201206  
Tel: +86-21-5072 0560  
Fax: +86-21-5072 0561  
Correo electrónico: market@iraygroup.com

**iRay Technology Taicang Ltd.**  
No.33, Xinggang Road, Taicang Port  
Economic and Technological Development  
Zone, Taicang City, Jiangsu  
Province, China 215400

**COREA**

**iRay Korea**  
1820, 18F, 5, Gasan digital  
1-ro, Geumcheon-gu, Seúl,  
República de Corea  
Tel: +82-2-6335-6333  
Fax: +82-2-6335-6334  
Correo electrónico: market@iraykorea.com

**EUROPA**

**Limited iRay Europe GmbH**  
En Dorfriesen 14  
71720 Oberstenfeld, Alemania  
08594 Tel: +49-7062-977 8800  
Fax: \*49-7062-976 0571

