

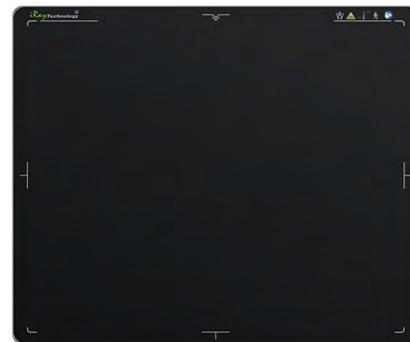


# Mars 1417X

Alto rendimiento Inalámbrico tamaño casete

Mars 1417X es el mejor detector de panel plano inalámbrico del tamaño de un casete de 14 × 17 pulgadas para imágenes radiográficas. Presenta un paso de píxel de 100  $\mu\text{m}$  con deposición directa de CsI. Las tecnologías de vanguardia incluyen un novedoso diseño de carcasa liviana con protección de ingreso IP56, carga de batería en la bandeja y detección automática de exposición inteligente (iAED) confiable y de bajo consumo. Con su excepcional calidad de imagen, el Mars 1417X es una excelente opción para sistemas DR de alta gama.

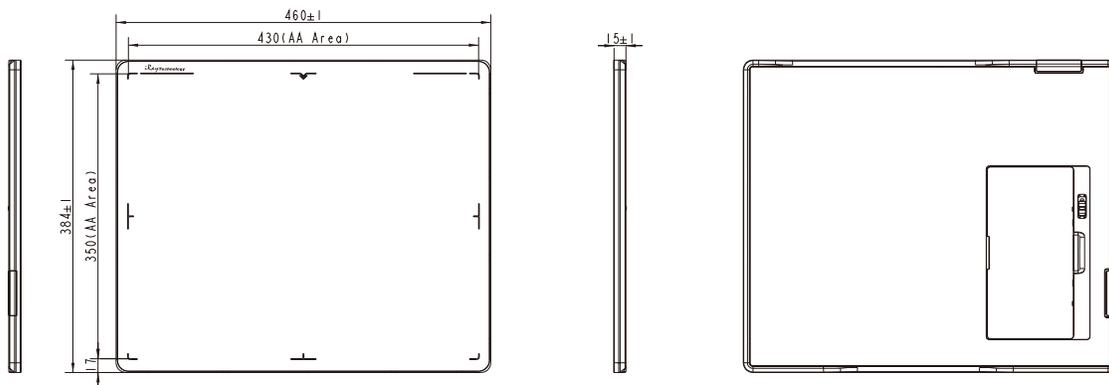
- Detector de casete inalámbrico según ISO 4090, cabe en bucky.
- Control total del DEA, exposición en cualquier momento. La mejor distancia entre píxeles de 100  $\mu\text{m}$  con ADC de 16 bits para obtener más detalles de la imagen.
- Diseño de batería de gran capacidad, con más de 8 horas de duración.
- Diseño liviano con protección de ingreso IP56.
- Admite un flujo de trabajo rápido para una mejor experiencia de usuario.
- CsI de deposición directa, con excelente DQE en todas las frecuencias.



## Especificaciones Técnicas

Detector Technology	Amorphous Silicon
Scintillator	CsI
Active Area (inch)	14 × 17
Pixel Matrix	3500 × 4300
Pixel Pitch (µm)	100
Spatial Resolution (lp/mm)	4.3
AD Conversion (bit)	16
Battery Autonomy (h)	8.5
WIFI	2.4G and 5G, IEEE802.11 a/b/g/n/ac
Trigger Mode	AED (Optional) / Software
Internal Image Storage(pcs)	>100 full size images
Full Image Time (s)	<3
Dimensions (mm <sup>3</sup> )	384 × 460 × 15
Weight (kg)	3.0
Static Loading	300kg Uniformly
Ingress Protection	IP56
Operating Temperature (°C)	10 ~ 35
Storage & Transport Temperature with Package (°C)	-20 ~ 55
Operating Humidity (% RH)	5 ~ 90 (Non-Condensing)
Storage & Transport Humidity with Package (% RH)	5 ~ 95 (Non-Condensing)

## Especificaciones Técnicas



### Información y ventas:

+52 1 56 2046 2535

contacto@equipomedicojr.com

www.equipomedicojr.com

### Síguenos en nuestras Redes Sociales

@equipomedicojr

@EquiMedJR

Equipo Médico JR