



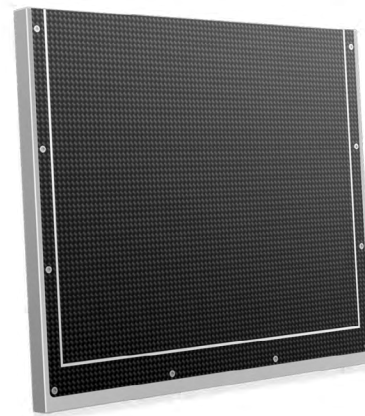
# Mammo 1012C

Tamaño del casete  $\alpha$ -Si Detector  
de mamografía

El Mammo1012C es un detector digital FPD con Tecnología de sensor TFT de silicio. Está diseñado con el compacto esquema para adaptar el sistema de mamografía analógico a digital. Mammo1012C tiene un área activa bastante grande de 235x290cm con paso de pixel de 85 $\mu$ m. El centelleador CsI hace que el Mammo1012C alcance un alto DQE especial y DM.

El detector proporciona la función DEA a través del Sensor personalizado para detectar los rayos X para activar el FPD, y también es compatible con la función AEC existente del sistema de mografía.

Mammo1012C admite aplicaciones FFDM.



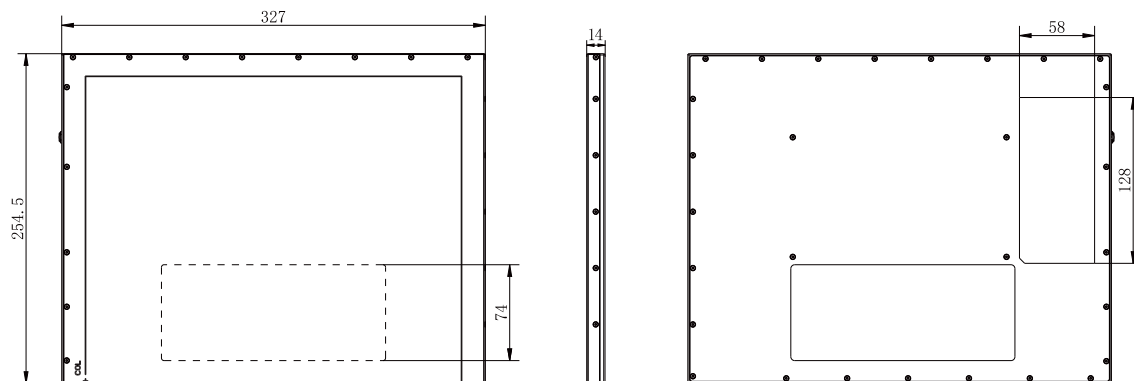
- Paso de píxeles de 85  $\mu$ m con ADC de 16 bits.
- Pared torácica de 3 mm.
- Función DEA fiable.
- Diseño compacto para una fácil integración.



## Especificaciones Técnicas

<b>Detector Technology</b>	Amorphous Silicon
<b>Scintillator</b>	CsI
<b>Active Area (mm)</b>	235 × 290
<b>Pixel Matrix</b>	2762 × 3408
<b>Pixel Pitch (µm)</b>	85
<b>Spatial Resolution (lp/mm)</b>	6
<b>AD Conversion (bit)</b>	16
<b>Dynamic Range (dB)</b>	> 76
<b>Chest Wall Distance (mm)</b>	≤ 3
<b>Data Interface</b>	GigE
<b>Trigger Mode</b>	Software / AED
<b>Dimensions (mm<sup>3</sup>)</b>	327 × 254.5 × 14
<b>Weight (kg)</b>	≤ 1.3
<b>Power Dissipation (W)</b>	≈ 18
<b>Operating Temperature (°C)</b>	10 ~ 40
<b>Storage &amp; Transport Temperature with Package (°C)</b>	-10 ~ 55
<b>Operating Humidity (% RH)</b>	10 ~ 90 (Non-Condensing)
<b>Storage &amp; Transport Humidity with Package (% RH)</b>	10 ~ 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