

O Mammo 1012C é um detector FPD digital com sensor TFT de silício amorfo. Projetado com o contorno compacto para modernizar seu sistema de mamografia analógico para o digital.

Mammo 1012C tem uma área ativa bastante grande de 24x30 cm com pixel de 85 μ m. O cintilador CsI empregado faz com que o Mammo 1012C alcance uma alta DQE e MTF.

O detector fornece a função AED através do sensor especializado para detectar o raio-X ativando o FDP, ele também é compatível com a função AEC do sistema de mamografia analógica.

O Mammo 1012C suporta aplicativos FFDM.

Registro Anvisa: 80970159002



Cassete a-Si para Mamografia

Mammo 1012C

- | 85 μ m pixel pitch com 16-bit ADC |
- | 2 mm em toda área da mama |
- | Função AED confiável |
- | Design compacto para fácil integração |

IMAGINANDO O FUTURO

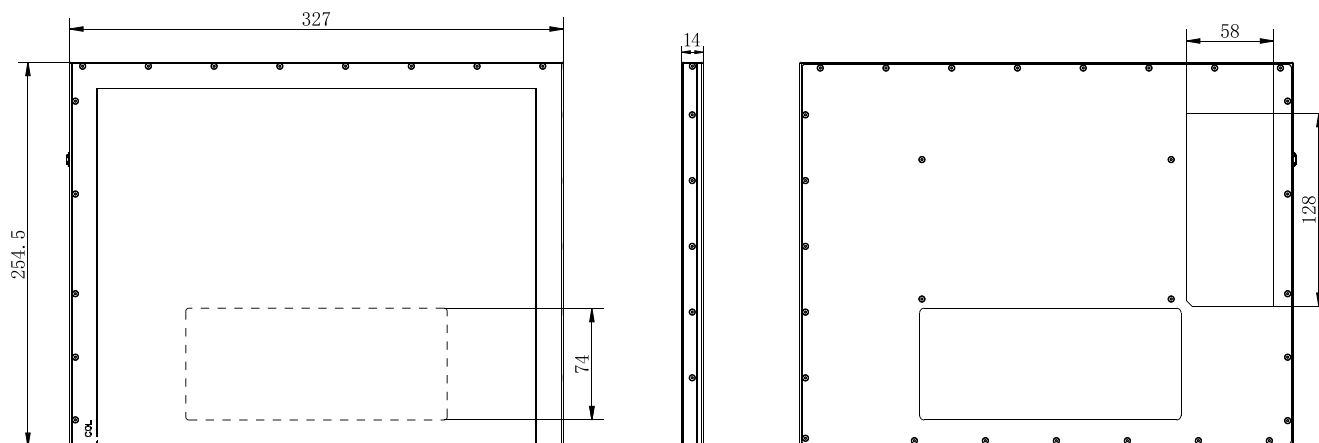
Especificações Técnicas

Mammo 1012C

Tecnologia do Detector	Silício Amorfo
Cintilador	CsI
Área Ativa (inch)	10 x 12
Pixel Matrix	> 2762 x 3408
Pixel Pitch (mm)	85
Resolução Espacial (lp/mm)	6
Área Efetiva (mm) AD	> 235 x 290
BITs	16
Range (dB) Chest Wall	> 76
Distância (mm)	≤ 2.5
Data Interface	GigE
Trigger Mode	Software / AED
Dimensões (mm³)	327 x 254.5 x 14
Peso (kg)	≤ 1.3
Dissipação (W)	≈ 18
Temperatura de Operação (°C)	10 - 40
Armazenamento e Transporte com Embalagem (°C)	-10 - 55
Umidade de Operação y (% RH)	10 - 40 (Non-Condensing)
Armazenamento e Transporte com Embalagem (% RH)	10 - 95 (Non-Condensing)

Dimensões

Em mm


Santa Catarina

Av. Marechal Castelo Branco, 65
 Conjunto 904 B
 Bairro Campinas
 São José - SC
 CEP 88.101-020
 Tel: +55 (48) 3380-9172

São Paulo

Rua Cayowaá, 759
 Conjunto 12
 Bairro Perdizes
 São Paulo - SP
 CEP 05.018-001
 Tel: +55 (11) 2387-4760



☎ + 55 (11) 93707-5240

 🌐 www.futuremed.com.br

 ✉ contato@futuremed.com.br

📍 @futuremedbrasil