

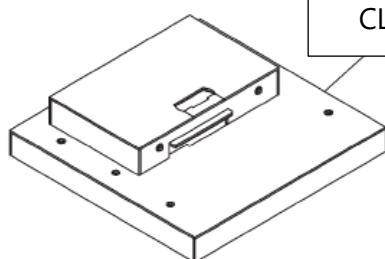
MEMORIAL DESCRITIVO

Conjunto receptor com detector de painel plano

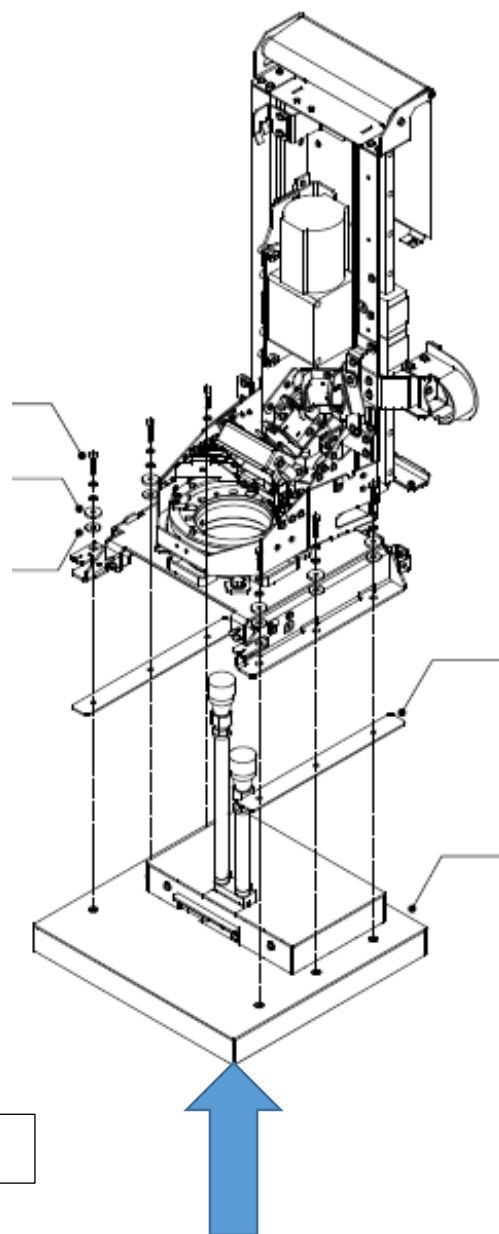
Vista interna



Detector de painel plano
CLX-53137*C 1

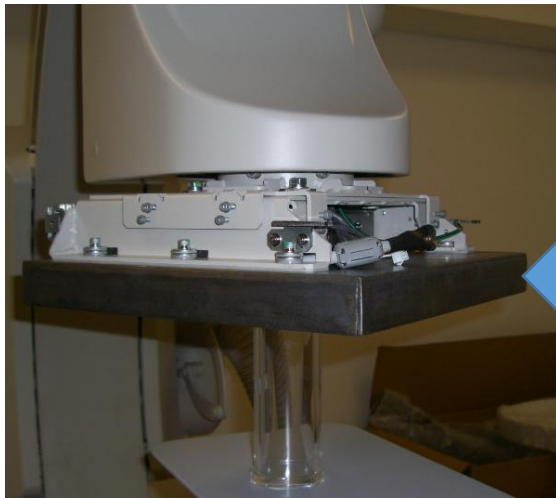


CLX-5353137*C 1



Detector de painel plano
CLX-53137*C 1

Conjunto receptor com detector de painel plano



Detector de painel plano
CLX-53137*C 1

Foto interna do conjunto receptor



Descrição detalhada:

O Detector de painel plano, CLX-53137*C 1, é uma combinação de detectores de silício amorfo e sensor metal-óxido-semicondutor de simetria complementar – CMOS. Composto por um chassi metálico, componentes eletrônicos e placas de circuito de controle.

Aplicação:

Parte homologada do aparelho de angiografia digital Canon, modelo ALPHENIX, INFX-8000V, o detector de painel plano, CLX-53137*C 1, tem a função de converter os raios-x em luz, e finalmente traduzido por transistores em dados digitais. Os dados digitais são enviados aos circuitos de processamento digital, produzindo imagens de alta qualidade que são enviadas aos monitores de alta resolução.

Especificações técnicas:

Silício amorfo	
Tamanho da entrada	198,7 mm (horizontal) x 198,7 mm (vertical)
Área efetiva	194 mm x 194 mm
Tamanho da matriz em pixel	1.024 (horizontal) x 1.024 (vertical)
Tamanho do pixel	194 micrômetro x 194 micrômetro
Bit de profundidade	16 Bit