

A woman with short brown hair, wearing a grey cardigan and a vibrant floral scarf, is smiling and looking towards a doctor in a white coat. The doctor's hands are visible in the foreground, gesturing as if in conversation. The background is a bright, modern office or clinic setting.

PHILIPS

Healthcare

DR Compact 2D

Informações técnicas



Aumente seu rendimento

Especificações do sistema digital DR Compact 2D

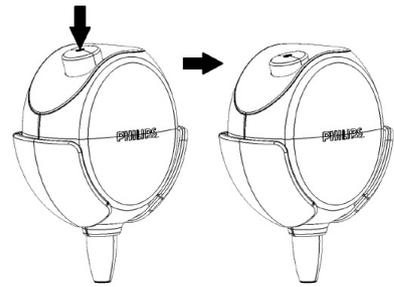
Desenvolvido no Brasil, o DR Compact 2D reúne as mais novas tecnologias de aplicações digitais de raio-x e permite realizar procedimentos clínicos de alta qualidade e eficiência. O design dos componentes deste sistema garantem praticidade e maior rendimento na realização de exames.

Principais vantagens

- Maior rendimento e eficiência. Fluxo ágil e estável permitindo o dobro de exames (ou mais) quando comparado a tecnologia convencional.
- Solução versátil e segura permitindo uma ampla gama de aplicações com 2 detectores digitais fixos.
- Maior otimização de espaço e retorno com a nova dinâmica de operação

PHILIPS

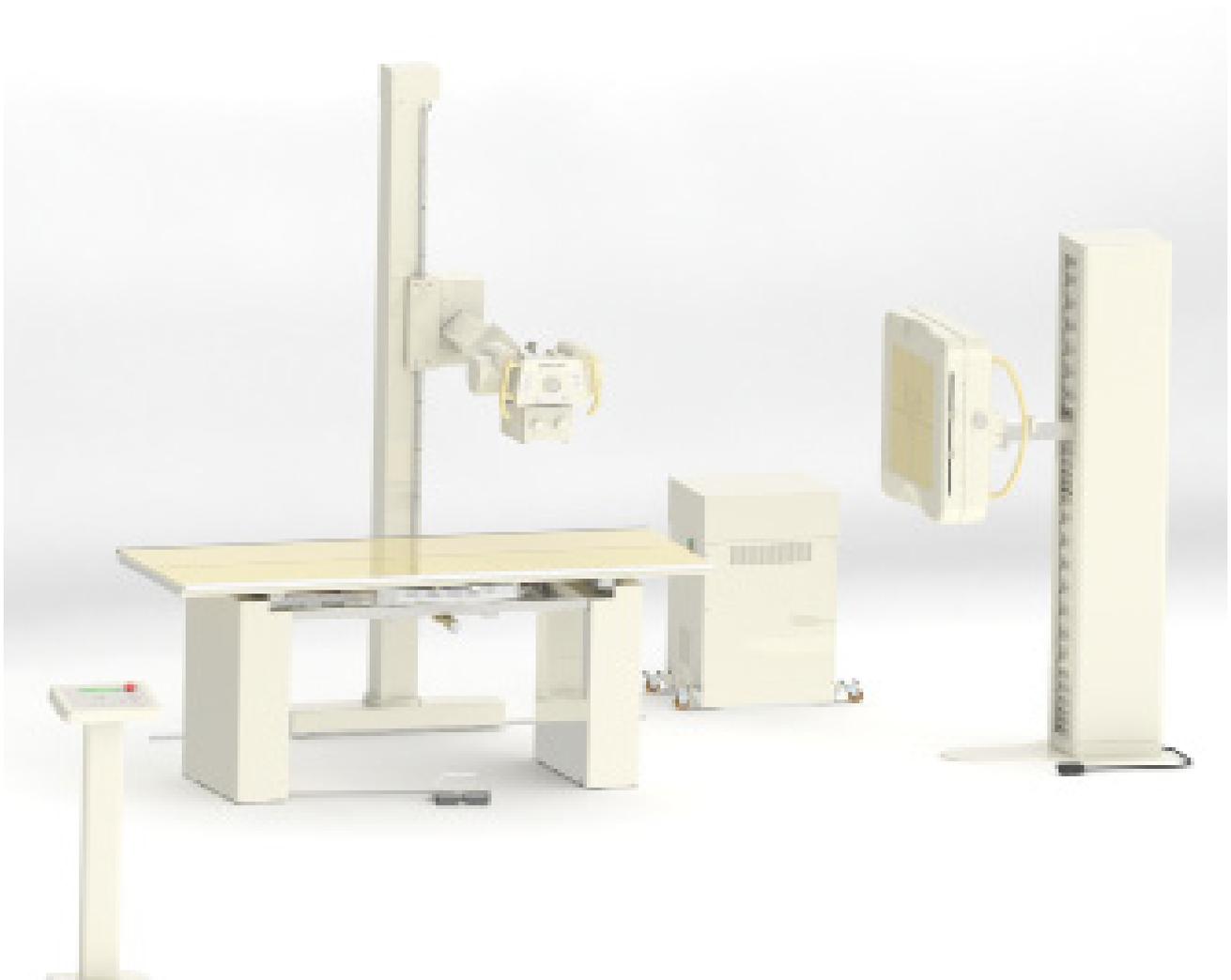
Mesa	
Carga máxima	160kg
Gerador de raios-x	
Potência nominal	54kW
Tubo	
Focos	0,6-1,2mm
RPM	10.000RPM
Máxima capacidade de calor do anodo	300kHU
Estação de trabalho - Workstation	
CPU de alto desempenho	
1 Monitor de alta resolução de 19", 1280 x 1024	
Imagens Radiográficas em formato DICOM 3.0	
Gravador de CD integrado	



Disparador manual para maior proteção e facilidade do operador durante o exame.



Mesa fixa com tampo flutuante e detector fixo. Maior flexibilidade e mobilidade!



Detector

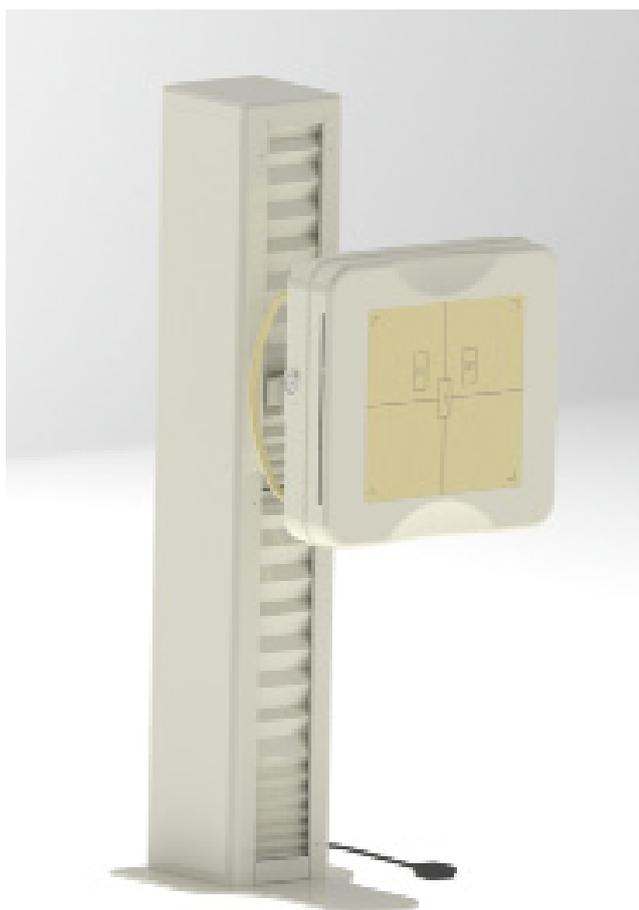
Tamanho do detector	425x425mm ²
Tamanho da matriz	2880x2880pixel
Tamanho do pixel	148 µm
Resolução dos pixels	16 bits

Bucky

Bucky simétrico com inclinação de 90°

Permite instalação em ambos os lados da sala de exames.

Sem limitação de aplicações



Bucky Mural com detector fixo e capacidade de angulação permitindo projeções oblíquas e em 90 graus sobre o mural.

