

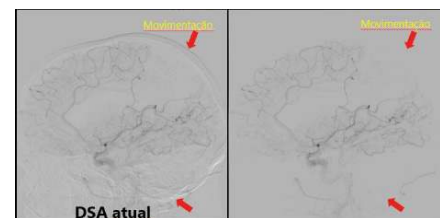


Os sistemas Alphenix estão disponíveis em três tamanhos de detectores, ajustando-se para atender às suas necessidades de cobertura.

Fluoroscopia, DA, DSA em 16 bits

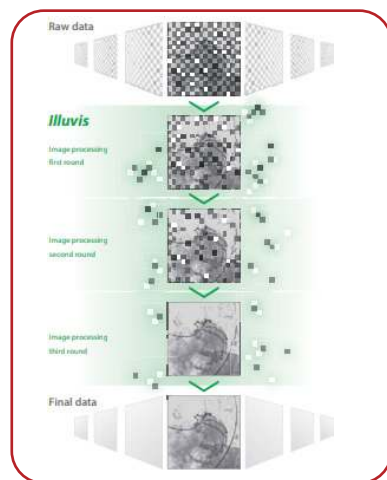
RAPS

Sistema automático de deslocamento da máscara em DSA, se adaptando a possíveis movimentação do paciente.



Illuvis

Avançado sistema de redução interativo de ruído na imagem, realizada através de sua poderosa capacidade computacional a supressão de ruído na origem da imagem (Raw Data) nas imagens 2D com o inovador processamento no eixo T (melhor resolução temporal). Otimizando a relação sinal ruído e minimizando dose de radiação

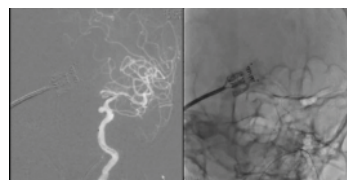


Avançado Sistema Roadmap

Fluoroscopia Dualizada
Visualização simultânea de imagem subtraída (Roadmap) e fluoroscopia.

Mask Select

Utilização de imagem DSA adquirida anteriormente como uma máscara para Roadmap.



Dynamic trace

Permite excelente visualização de pequenos vasos mesmo quando sobreposto à estruturas ósseas. (Em DA e DSA)
Permite redução de até 86% de radiação.



As tecnologias WorkRite ajudam a otimizar fluxo de trabalho e fornecer uma gama sem precedentes de acesso e cobertura do paciente.

As tecnologias DoseRite fornecem um amplo conjunto de ferramentas de gerenciamento de dose projetadas para minimizar a exposição do paciente e do corpo clínico aos raios-X.

As tecnologias ImagingRite permitem a entrega de imagens de alta qualidade e uma gama completo de ferramentas de imagem avançadas totalmente personalizáveis.

Mesa padrão (c/rotação do tampo)

220Kg do paciente
20kg de acessórios, 100Kg (CPR).



Mesa com inclinação

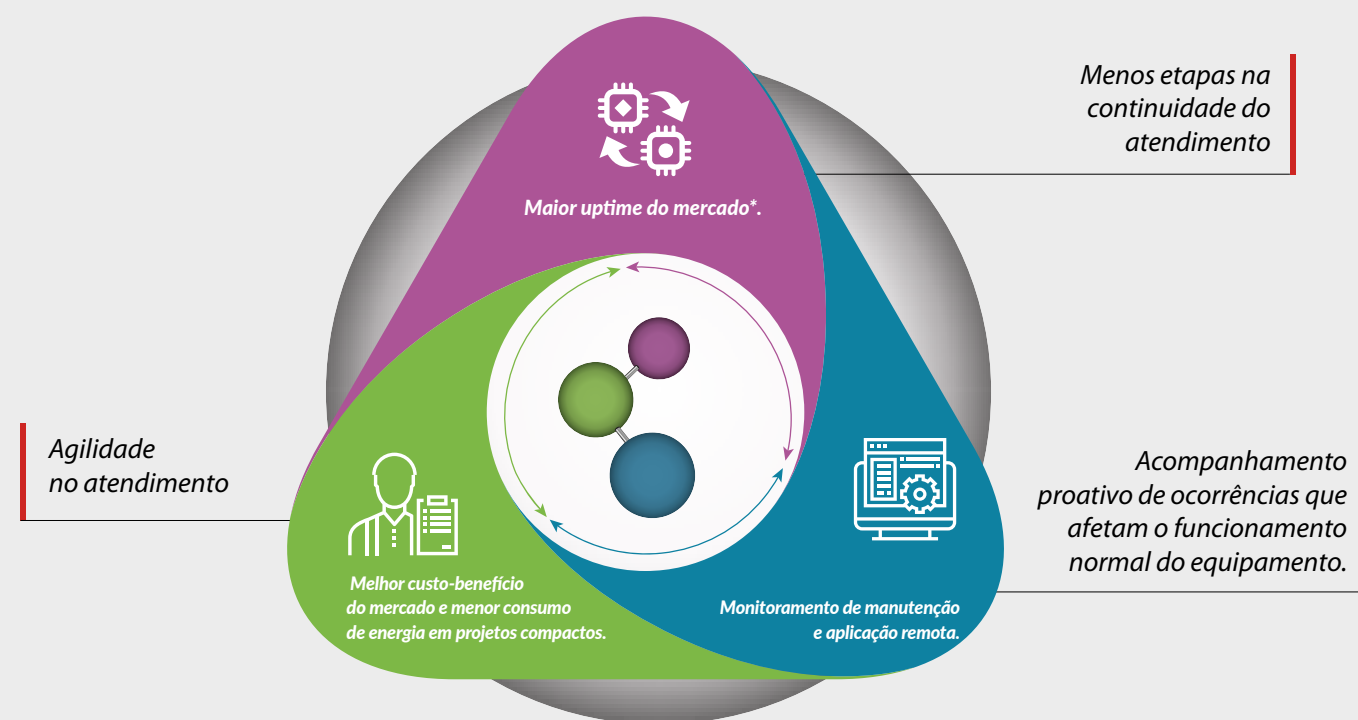
250Kg do paciente
20kg de acessórios, 100Kg (CPR).

Mesa Maquet – Sala Híbrida

- Tubo (trifocal) com substituição automática de foco e controle automático de exposição.
 - Fluoroscopia pulsada de 1 a 30 q/s
 - DSA 0,33 a 30 q/s
 - DA 1 a 60 q/s
- Alimentação 380/400/440V
- Potência de 100 kW
- Capacidade térmica do tubo de 3MHU

Um conceito apoiado em três pilares fundamentais

Que foram pensados e desenvolvidos, de forma a colaborar com nossos clientes e proporcionar a melhor experiência de suporte em pós-vendas e aplicação.



Canon
CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL
(11) 4134.0000 | <http://br.medical.canon.comercial@br.medical.canon>

Made possible.
Made For life

Canon
CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL

Made possible.
Made For life

Alphenix Sky/Sky+

Precisão, versatilidade e velocidade



- Um sistema robusto e contemporâneo, capaz de atender com excelência as mais diversas demandas intervencionistas.
- Permite otimizar a utilização dos espaços da sala devido a facilidade de posicionamento.
- Sua mobilidade permite também uma melhor processo de assepsia.

- Equipamento versátil de montagem de teto.
- Exploração total do paciente sem a necessidade de movimentá-lo.
- Cobertura lateral única que auxilia os procedimentos transradiais.
- Detectores nos tamanhos 20x20cm, 30x30cm e 30x40cm.



Alphenix Hybrid/Hybrid+

Mobilidade extrema, Produtividade e alta performance.



- Sistema Alphenix com montagem de teto configurado para trabalhar com mesa cirúrgica.
- Sistema anticolisão disponível em toda a linha com "Paciente virtual" e sensores antiesmagamento.
- Um sistema Híbrido com toda a segurança de operação, permitindo assim movimentos rápidos e precisos.

- Configurável com as mesas cirúrgicas Maquet.

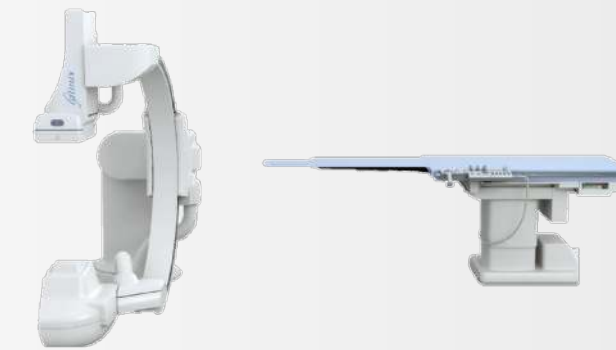


Alphenix Core

Eficácia, Robustez e Segurança com o melhor custo/benefício



- Movimentos e velocidade ao controle de apenas uma das mãos.
- Facilidade de operação com excelente qualidade de imagem.
- Detectores nos tamanhos 20x20cm e 30x30cm.



- A Alphenix Core traz uma solução com o melhor custo/benefício do mercado.
- Uma solução universal, capaz de atender demandas diversas mesmo em sua configuração básica, podendo receber
- Rápido e compacto com montagem de piso de fácil instalação.

Alphenix Core+

Mobilidade extrema, Produtividade e alta performance.



- Facilita procedimentos complexos, que demandam acesso à cabeça do paciente mesmo durante o procedimento.
- Cobertura longitudinal de 200cm e lateral de $\pm 90^\circ$.
- Detectores nos tamanhos 20x20cm, 30x30cm e 30x40cm.



- O sistema mais versátil do mercado, se adaptando a diferentes tamanho de sala e a todas as modalidades.
- Equipamento multiacesso de alta performance.
- Agilidade nos procedimentos permitindo maior produtividade.

Alphenix Biplane

Mobilidade extrema, Produtividade e alta performance.



- Combina a excepcional flexibilidade de um piso e combinação de braço C montado no teto.
- Um sistema biplano com desempenho sem igual para vascular e neuro diagnóstico.
- Desenvolvido em colaboração com dos médicos, Alphenix é projetada para oferecer acessos sem precedentes ao seu paciente.
- Podendo combinar dois tipos de detectores, de acordo com especificidade de cada demanda.

Alphenix 4D CT

O futuro dos sistemas intervencionistas começa aqui.



- Solução única, contendo um Braço C com uma gama de movimentos sem precedentes.
- Disponível com Aquilion Prime SP (80 canais) ou Aquilion One Genesis (320 canais).
- Permite acesso na mesa em 360° , estacionando ambos os sistemas.