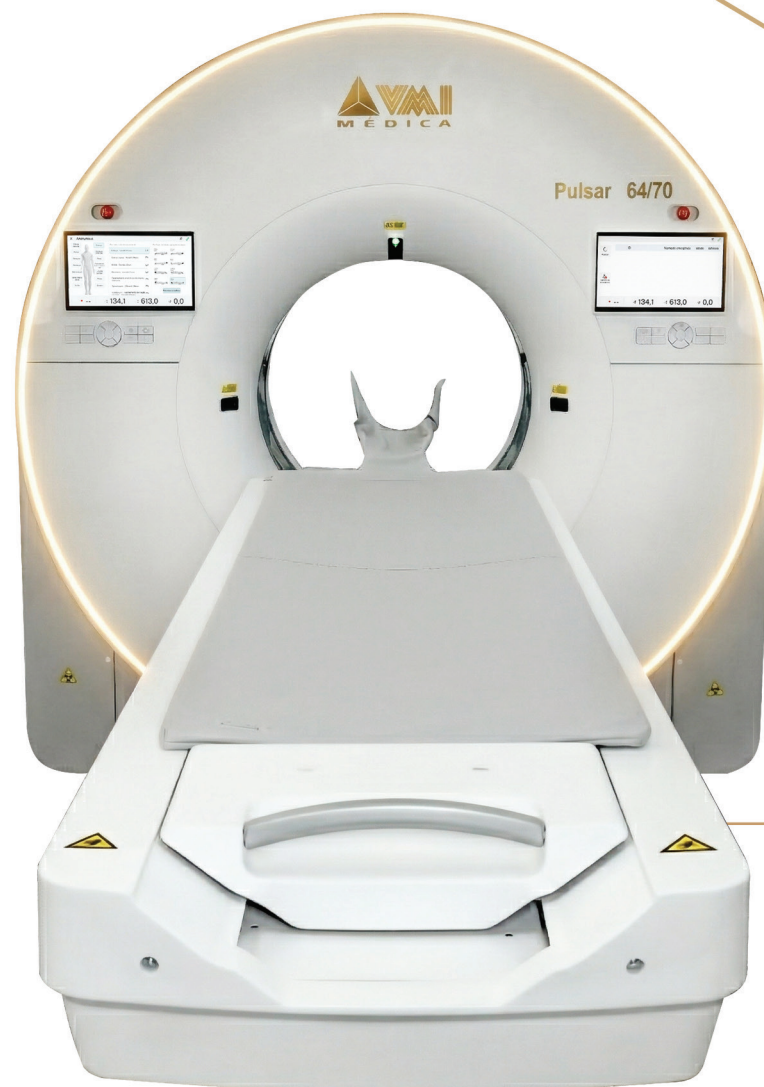


Pulsar

Inteligência Artificial e
tecnologia integradas
para uma nova era do
diagnóstico por imagem



Tomografia
Computadorizada
Pulsar
O estado da arte
em diagnóstico
por imagem

A linha Pulsar de tomografia computadorizada redefine a tecnologia no diagnóstico por imagem ao combinar inteligência artificial e engenharia de precisão.

Mais conforto ao paciente e uma experiência clínica de excelência, estabelecendo um novo patamar na prática diagnóstica.





Tecnologia avançada de Imagem

Reconstrução iterativa e algoritmos inteligentes proporcionam imagens de alta qualidade e resolução, por meio de técnicas para redução de ruídos e artefatos.

Modelos para diferentes níveis de demanda e complexidade

Pulsar 32 > Pulsar 64/70 > Pulsar 64/76 > Pulsar 128/70 > Pulsar 128/76



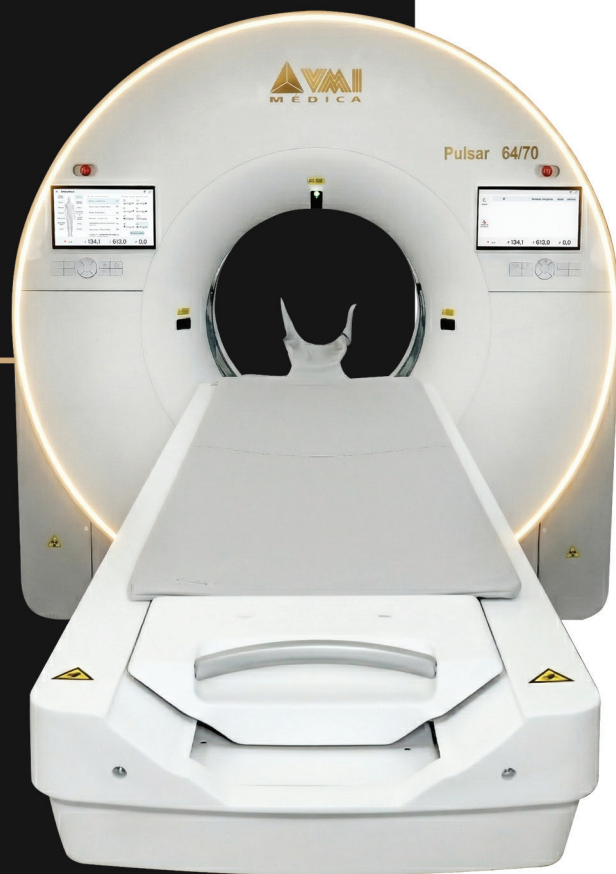
Inteligência Artificial Integrada

IA para otimização do fluxo clínico, promovendo maior confiabilidade e reconstrução avançada, resultando em imagens nítidas e menor dose de radiação ao paciente.



Tubo de raios X com rolamento metal líquido

Tecnologia de tubo projetada para alta estabilidade térmica e operação contínua em alta performance. Maior durabilidade do sistema, redução de desgaste e otimização do custo total de operação.



QUALIDADE DE IMAGEM

Redução de ruídos e artefatos

Imagens mais nítidas

Bolus Tracking com sincronização automática

Maior precisão na aquisição em exames contrastados

GESTÃO DE DOSE

Ajuste automático de mAs em tempo real

Protocolos otimizados para diferentes requisitos de imagem

EFICIÊNCIA OPERACIONAL

Maior performance em rotina clínica

Fluxo integrado entre aquisição/reconstrução e pós-processamento de imagens

Painel Touch Screen (One Dock)

Usabilidade e agilidade na operação em ambos os lados do Gantry

Software clínico intuitivo

Preparação rápida de exames com protocolos pré-configurados

Mesa com alta capacidade de carga e ampla faixa de varredura

Maior conforto e segurança para o paciente

Representante



Rua Prefeito Elizeu Alves da Silva, 400,
Distrito Ind. Genesco Aparecido,
Lagoa Santa - MG - CEP 33.240-097

+55 (31) 3370-3750

vmimedica.com