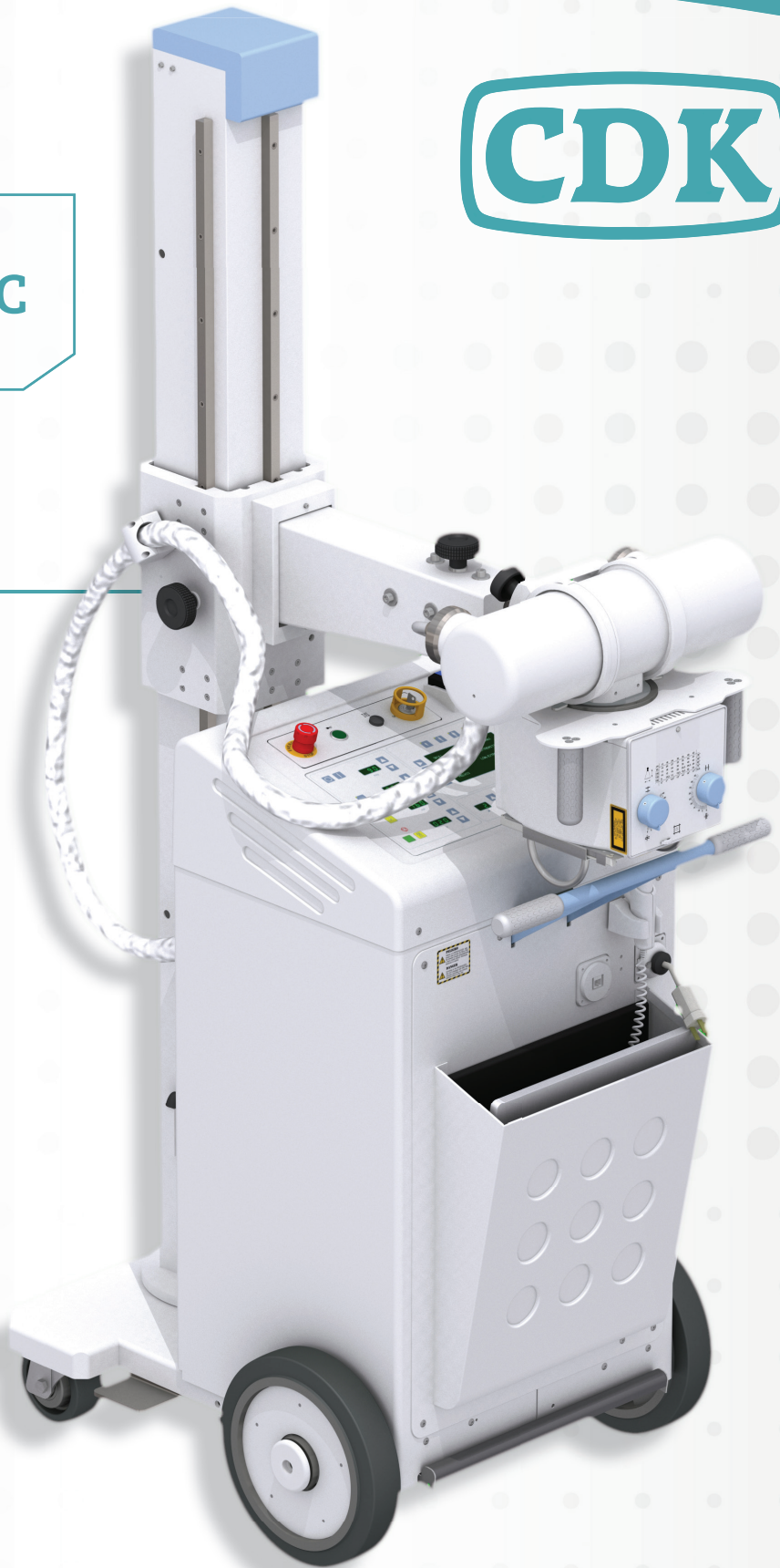




MAG DYNAMIC





**O Sistema Radiológico Móvel MAG DYNAMIC C®** foi desenvolvido para uso geral em clínicas e hospitais, para proporcionar máxima flexibilidade e produtividade, à pacientes que não podem ser deslocados até a sala de raios-x.

É um conjunto totalmente integrado, que combina a moderna tecnologia dos geradores de raios-x em alta frequência com a simplicidade operacional.

**O MAG DYNAMIC C®**, é um sistema compacto e poderoso de raios-X, com potência de saída de até 32Kw, e qualidade insuperável, tornando-o único no mercado radiológico.

Seu design ergonômico atende às necessidades do operador e do paciente por eficácia e pode ser posicionado com precisão e facilidade. O operador pode facilmente realizar uma ampla gama de exames e posições de pacientes, como em pé, de cabeça sentada, casos de emergência em cadeira de rodas e pacientes com outros desafios físicos.

## PRECISÃO E ALTA QUALIDADE

A tecnologia de alta frequência em formas de onda planas do **MAG DYNAMIC C®**, fornece qualidade de imagem superior. Potente, o sistema tem capacidade comprovada para fornecer até 500 mAs de saída, com resultados consistentemente reproduzíveis.

Único no mercado móvel, o equipamento possui uma potência que permite uma rotina completa de possibilidades de aplicação. A tecnologia de alta frequência também oferece tempos mínimos de exposição de 1ms, tornando-o ideal para exames em adultos e crianças, onde o movimento do paciente, dose e a qualidade de imagem são considerações primárias.

**MAG DYNAMIC C®** é essencialmente uma sala de raios-x em rodas. Sua funcionalidade não é comprometida apesar de recursos de descarga capacitiva, e contribui para os indicadores de desempenho em geração de imagens, assegurando um uso eficiente da radiação X.



# CARACTERÍSTICAS

## Comando/ Gerador de Alta Tensão

- Mesa de comando com painel em membrana soft touch para visualização das técnicas aplicadas e ajustes de kV, mA, tempo e mAs;
- Técnicas programáveis e editáveis;
- Indicação de exposição por sinal sonoro e luminoso;
- Gerador em alta frequência controlado por microprocessadores;
- Alimentação 110/220V00 monofásico 50/60Hz;
- Potência: de 16kW a 32kW;
- Capacidade: de 250mA a 500mA.

## Tubo De Raios-X

- Tubo de raios-x Toshiba de alta performance, inserido em unidade selada de alumínio totalmente blindada contra radiação;
- Ponto focal de 0,3mm para foco fino e 1,0mm para foco grosso.

## Coluna Móvel

- Giratória  $\pm 180^\circ$ ;
- Movimento telescópico do conjunto do tubo colimador;
- Freios eletromagnéticos;
- Porta Chassis ou Cassete;
- Grade antidifusora de alta resolução de 103 a 215 linhas/pol.

## Colimador Luminoso

- Colimador manual;
- Temporizador com regulagem: 30 a 60 segundos com desligamento automático;
- Luz de LED ou halógena.

## Opcionais

- Disparador remoto por infravermelho;
- Mesa tampo fixo.



Empresa comprometida com resultados.  
Sua confiança é o que temos de mais valioso.

Rua Orense 783, Parque das Jaboticabeiras, Diadema/SP  
+55 (11) 4055-1011 | [www.cdk.com.br](http://www.cdk.com.br) | [vendas@cdk.com.br](mailto:vendas@cdk.com.br)



Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

MATRIZ IBF  
Rua Lauro Muller, 116/10º andar - Botafogo  
CEP: 22290-906 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil  
Tel: (21) 2103-1000

✉ [vendas@ibf.com.br](mailto:vendas@ibf.com.br)

Facebook: @ibf.medix Instagram: @ibf.medix LinkedIn: IBF - Industria Brasileira de Filmes

IBF FILIAL SP  
Av. Pedro Bueno, 1028 - Jabaquara  
CEP: 04342-000 - São Paulo - SP - Brasil  
Tel: (11) 2103-2000

🌐 [www.ibf.com.br](http://www.ibf.com.br)