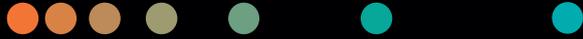


Multitom Rax

Vá além do raio-X tradicional



O Multitom Rax oferece precisão e flexibilidade incomparáveis no posicionamento, permitindo projeções de todos os ângulos e fluxos de trabalho automatizados exclusivos. E tudo isso enquanto economiza dose.



Especificações técnicas

- Potência do gerador: 65 kW ou 80 kW¹
- Pontos focais: 0.6 e 1.0
- Corrente máxima do tubo: até 1000 mA
- Rotação do ânodo: 9.000 a 10.800 rpm
- Capacidade do tubo: 2.530 kHU
- Capacidade do ânodo: 820 kHU
- Mesa de exames: 219 x 75 cm
- Deslocamento vertical do tampo: 50 cm a 92 cm
- Capacidade da mesa: 240 Kg

Registrado na Anvisa sob número:10345162328 ²

¹Opcional

²As características completas do equipamento se encontram no manual ANVISA

Real 3D¹

Multitom Rax permite adquirir **imagens 3D** no sistema de raios-X, agregando valor substancial à avaliação do trauma ósseo e articular ao detectar e excluir fraturas de extremidades, descobertas de forma mais confiável do que a radiografia convencional.



Real 3D do joelho em quatro planos diferentes

Posicionamento automático

- Ao apertar um botão, o Multitom Rax calcula o caminho mais curto, mais rápido e mais seguro para a posição final - movendo-se em 10 eixos simultaneamente.
- Com programas de órgão praticamente ilimitados que contêm angulação e a DFI exatas, bem como as configurações de parâmetros.



E mais..

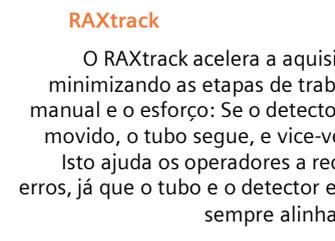
Fluoroscopia diagnóstica e intervenções menores¹

Com suas capacidades fluoroscópicas completas e de pequenas intervenções, o Multitom Rax fornece o que é necessário em imagens musculoesqueléticas avançadas - acesso sem barreiras ao paciente, flexibilidade de posicionamento e movimentos RAXorbit isocêntricos



RAXalign

Graças ao RAXalign, o detector pode ser posicionado ao longo da estrutura anatômica e o tubo segue para a respectiva posição perpendicular. RAXalign sempre garante a DFI correta, bem como o alinhamento ortogonal do tubo e do detector.



RAXtrack

O RAXtrack acelera a aquisição, minimizando as etapas de trabalho manual e o esforço: Se o detector for movido, o tubo segue, e vice-versa. Isto ajuda os operadores a reduzir erros, já que o tubo e o detector estão sempre alinhados.



RAXdetector

- Detector de 43 cm x 43 cm montado no teto para imagens estáticas, dinâmicas¹ e 3D¹
- Matriz: 2840 x 2874 pixels
 - Tamanho de pixel: 148 µm
 - Material: a-Si com cintilador de CsI
 - 16 bits

¹Opcional



Para mais informações escaneie o QRCode