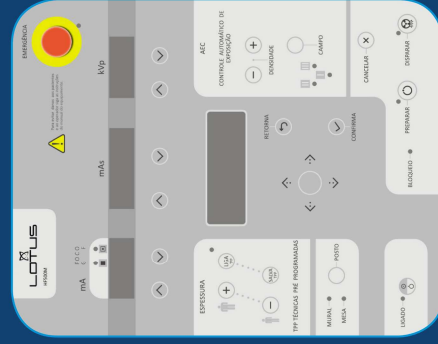


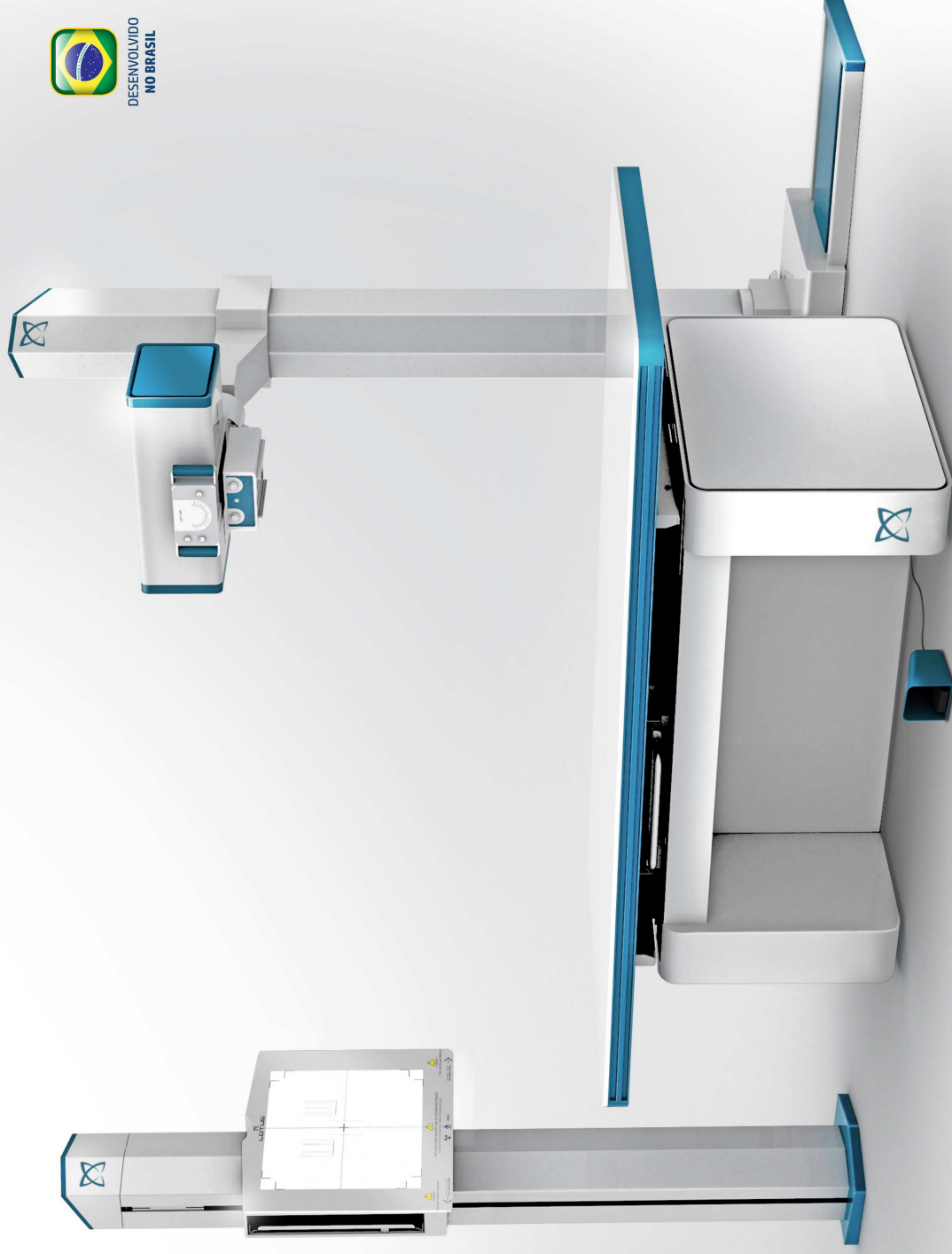
BUCKY MURAL



ESTATIVA



PAINEL DE COMANDO



IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESENVOLVIDO  
NO BRASIL

## INOVAÇÃO ALTA TECNOLOGIA CONFIABILIDADE DESIGN

Relatório de eventos  
Sistema de auto calibração  
Sistema de redução de Ripple no KV  
Fidelidade garantida dos parâmetros de raios x  
aplicados com máxima estabilidade

### ITENS EXCLUSIVOS NA VERSÃO DIGITAL:



ESTAÇÃO DE TRABALHO



DETECTOR DIGITAL

- Detectores tipo DR Flat Panel sem fio (wireless) ou com fio;
- Opção de um ou dois detectores por equipamento;
- Cintilador tipo CsI (cloreto de céσιο) ou Gadox (gadólino);
- Pixel pitch: 0,14mm (140µm);
- Matriz de 2560 x 3072 pixels (7,8 milhões de pixels);
- Armazenamento interno de 100 imagens (imagens junto ao leito);
- Software de armazenamento (tipo mini pacs);
- Software de aquisição de imagens com emenda de imagens incluso;
- Demais especificações, consulte manual.

## GERADOR

Generação do Rx - Tipo (tecnologia)	MULTIPULSO - ALTA FREQUENCIA
Tensão de Alimentação	TRIFÁSICO - 220Vac ou 380Vac / 60Hz - 50Hz configurável.
Faixa de KV	40 a 150 KV
Passo de ajuste de KV	1 KV (opção de 0.5 KV)
Faixa de mA	50 a 630 mA
Escala de mA	50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630 mA
Faixa de Tempo de Exposição	0,002 (2ms) a 6,30 s
Faixa de mAs	0,25 a 576 mAs
Potência Nominal	50 KW
Frequência de operação	112 KHz
Memória de armazenamento de Eventos (logs internos)	Maior de 5.000 registros (consulte manual)
Memória de Técnica Pre-programadas (TTP)	Maior que 590 (consulte manual)
Estabilização de rede automática	Sim
Indicações de Parâmetros de raios x	KV mAs / mA
Indicação de foco	Digital (Display de leds e Display de cristal líquido LCD)
Tipo de painel	Sim
Tipo de teclado	Membrana
Seleção do Padrão de densidade (espessura)	Tipo micro switch / luminosa opcional
Botão de emergência	Sim

## OPÇÕES DE TUBOS DE RAIOS-X

Fabricantes	IAE, TOSHIBA e outros (consulte manual)
Foco fino	De 0,6 a 1,0 mm (consulte manual)
Foco grosso	De 1,2 a 2,0 mm (consulte manual)
Velocidade de giro de anodo	De 2.800 a 10.000 RPM (consulte manual)
Máx. capacidade de acumulação térmica do anodo	De 140 a 300 KHU (consulte manual)

## COLIMADOR

Posicionador de giro	0°, 90°, 180° e 270°
Lâmpada / luminosidade	Halogênea / < 160 lux (opção Lâmpada LED)
Acionamento de palhetas	Manual
Abertura das palhetas a 1 m (SID)	De 0 x 0 cm a 43 x 43 cm
Temporizador de lâmpada	30 s
Acionamento de lâmpada	Manual - Botão frontal

## ESTATIVA PORTA TUBO

Tipo	Chão - chão / Contrabalancada
Deslocamento Longitudinal	296,1 cm (opcional de 209,5 cm)
Deslocamento Vertical	138,6 cm (opcional de 147,3 cm)
Altura máxima	244 cm (opcional de 222 cm)
Rotação da Coluna Estativa	+/- 180° (360° total)
Destramento do giro da coluna	Manual / por pedal
Indicador de Ângulo	Luminoso, por gravidade com esfera. (0° a 150°)
Tipo de freio de movimentos	Eletromagnético
Protetor do tubo de raios x	Sim
Painel de comando frontal	Com botoeiras para destreamento de freios

## ESTATIVA BUCKY MURAL

Altura máxima	243 cm (opcional de 220 cm)
Deslocamento Vertical	159,5 cm (opcional de 149,5 cm)
Alt. máx. do centro do bucky até o chão	195 cm (opcional de 165 cm)
Alt. mín. do centro do bucky até o chão	36 cm
Freio de trava de movimento	Tipo eletromagnético
Dispositivo centralizador de chassi	Sim
Tamanho máximo de chassi	De 13x18 cm até 43x43 cm
Tipo de grades FIXA padrão	152 Linhas/pol (60linhas/cm) 10:1
Opções de grade	De 85 a 215 linhas/pol (vide manual)

## MESA

Tipo	Fixa, com tampo flutuante (móvel)
Dimensões do Tampo	91,0 x 227,5 cm (opc. de 91 x 240 cm)
Deslocamento longitudinal do tampo	+/- 68 cm (total 136 cm)
Deslocamento transversal do tampo	+/- 23,6 cm (total de 47,2 cm)
Freio dos movimentos da mesa	Sim - tipo eletromagnético
Destramento dos freios da mesa	Através de pedal
Tamanho máx. de chassis de filme	De 13x18 cm até 43x43 cm
Dispositivo centralizador do tampo	Sim
Trava bucky na posição fechado	Sim - tipo magnético
Deslocamento longitudinal do bucky para o chassis	53,4 cm
Peso máx. suportado pela mesa	Até 300 Kg
Tipos de grades FIXA padrão	152 Linhas/pol
Opções de grade	De 85 a 215 linhas/pol (vide manual)

Sistema de AEC (opcional)	Sim - 3 campos - para bucky mural e mesa - consulte manual
Sistema de auto calibração	Sim (consulte manual)
Sistema de compensação de mAs	Sim (consulte manual)
Proteção térmica do tubo	Sim
Compensação de variação de rede	Sim

ANVISA Nº: 80123860005

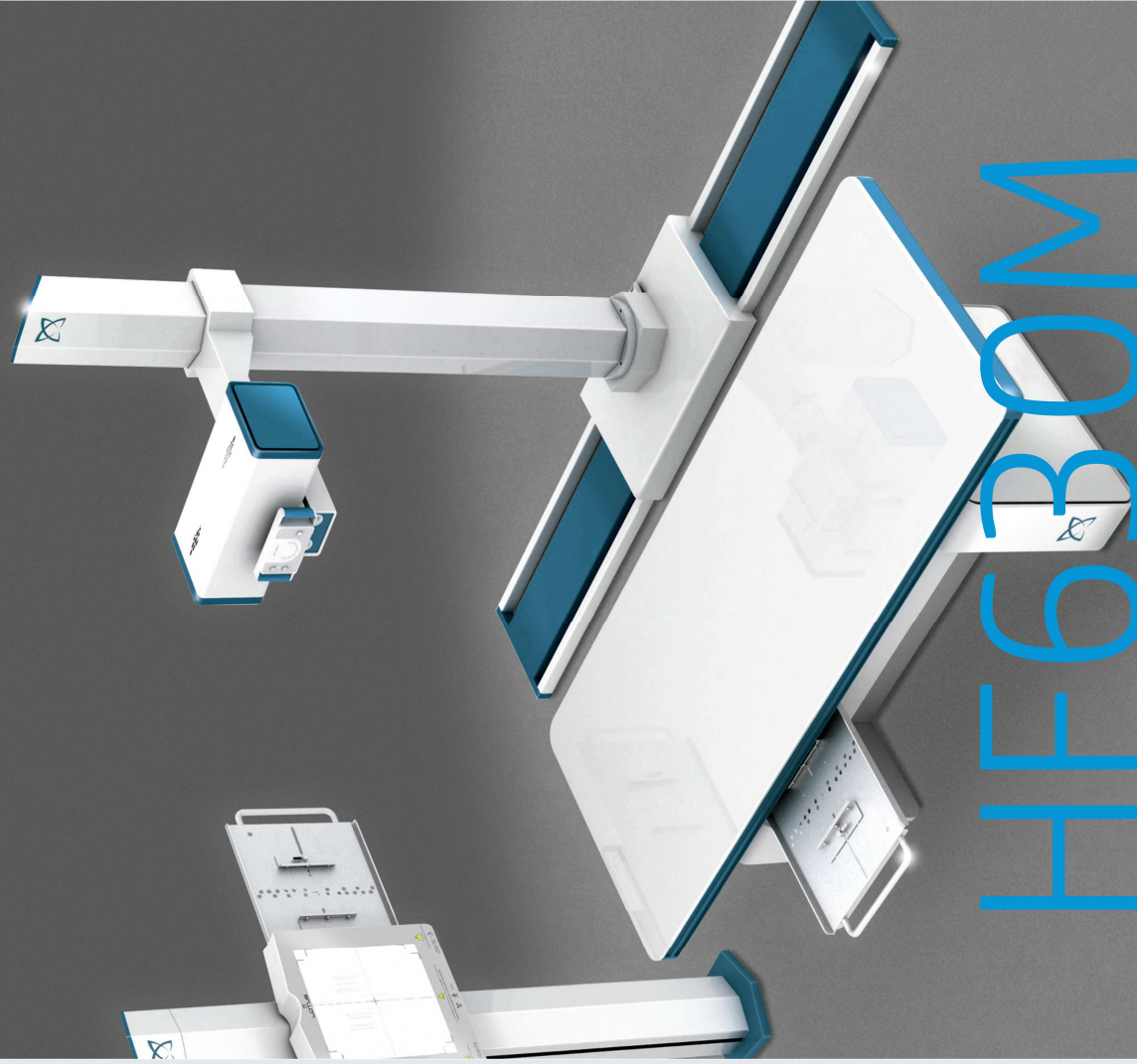


**LOTUS**  
healthcare

FONE (41) 3074 2100

www.lotushealthcare.com.br - vendas@lotusindustria.com.br

DISTRIBUIDOR



CONJUNTO RADIOLOGICO DE ALTA FREQUENCIA  
CONJUNTO RADIOLOGICO DE ALTA FREQUENCIA DIGITAL

**LOTUS**  
healthcare