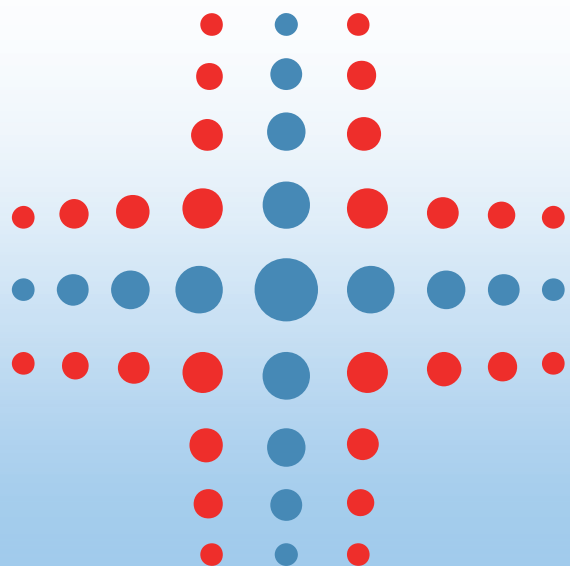




GrupoKSS
Foco em soluções médicas

Foco Cirúrgico SKYLED de Teto

160 com Câmera + 160 + Suporte Monitor (160.000 LUX + 160.000 LUX)

Produto certificado conforme a norma:

NBR IEC 60601-1
NBR IEC 60601-1-2
NBR IEC 60601-2-41
Registro M.S. 10242640034

Vida útil dos LEDs, acima de:

300 mil horas



Iluminação Avançada:

- LED's de última geração + lentes de alto desempenho.
- Campo luminoso eficiente com baixo consumo.
- Temperatura de cor ajustável (3.000K a 6.000K).
- Modo ENDO (penumbra) para procedimentos específicos.
- Excelente diluição de sombra.

Design e Funcionalidade:

- Manopla retirável e autoclavável (em alumínio).
- Alça externa em alumínio para movimentação facilitada.
- Cúpula moderna e aerodinâmica: totalmente selada.
- Sem ventilação forçada → operação silenciosa.
- Proteção IP-54 contra líquidos e poeira.

Tecnologia Integrada:

- Módulos com lentes de alto rendimento.
- Diâmetro ajustável do campo luminoso.
- Câmera de vídeo Full HD ou 4K UHD para imagens ultra-detalhadas.
- Controle remoto sem fio para ajustes rápidos das funções.

Controle de Mão Sem Fio para Câmera



Controle Eletrônico Inteligente do Foco Cirúrgico



Foco Cirúrgico SKYLED de Teto

160 + 160 (160.000 LUX + 160.000 LUX)

**Produto certificado
conforme a norma:**

NBR IEC 60601-1
NBR IEC 60601-1-2
NBR IEC 60601-2-41
Registro M.S. 10242640034

Vida útil dos LEDs, acima de:

300 mil horas



Iluminação Avançada:

- LED's de última geração + lentes de alto desempenho.
- Campo luminoso eficiente com baixo consumo.
- Temperatura de cor ajustável (3.000K a 6.000K).
- Modo ENDO (penumbra) para procedimentos específicos.
- Excelente diluição de sombra.

Design e Funcionalidade:

- Manopla retirável e autoclavável (em alumínio).
- Alça externa em alumínio para movimentação facilitada.
- Cúpula moderna e aerodinâmica: é totalmente selada
- Sem ventilação forçada → operação silenciosa.
- Proteção IP-54 contra líquidos e poeira.
- Movimentação em 360° ilimitado nos três eixos verticais.

Tecnologia Integrada:

- Diâmetro ajustável do campo luminoso.
- Opcionalmente pode possuir focalização eletrônica e controle remoto.

Foco Cirúrgico SKYLED de Teto

160 + 120 (160.000 LUX + 120.000 LUX)

Vida útil dos LEDs, acima de:

300 mil horas

**Produto certificado
conforme a norma:**

NBR IEC 60601-1

NBR IEC 60601-1-2

NBR IEC 60601-2-41

Registro M.S. 10242640034



Iluminação Avançada:

- LED's de última geração + lentes de alto desempenho.
- Campo luminoso eficiente com baixo consumo.
- Temperatura de cor ajustável (3.000K a 6.000K).
- Modo ENDO (penumbra) para procedimentos específicos.
- Excelente diluição de sombra.

Design e Funcionalidade:

- Manopla retirável e autoclavável (em alumínio).
- Alça externa em alumínio para movimentação facilitada.
- Cúpula moderna e aerodinâmica: é totalmente selada
- Sem ventilação forçada → operação silenciosa.
- Proteção IP-54 contra líquidos e poeira.
- Movimentação em 360° ilimitado nos três eixos verticais.

Tecnologia Integrada:

- Diâmetro ajustável do campo luminoso.
- Opcionalmente pode possuir focalização eletrônica e controle remoto.

Foco Cirúrgico SKYLED de Teto

120 (120.000 LUX)



Foco Cirúrgico SkyLed 65 Auxiliar (65.000 LUX)

- **Articulação vertical** (+30° a -40°) e horizontal (45°) para ajuste preciso do posicionamento da luz.
- **Altura ajustável** entre 1,00 e 2,20 metros, adaptando-se a diferentes necessidades cirúrgicas.
- **Sistema de emergência** com bateria recarregável – autonomia de até 3 horas em caso de falta de energia.
- **Indicadores LED** para monitoramento do nível de carga da bateria.
- **Chave liga/desliga** e conector de rede com porta-fusível de acesso externo para maior praticidade.
- **Baixo consumo de energia** (apenas 38VA), garantindo eficiência energética.
- **Proteção IP-54** – contra líquidos e poeira.
- **Base reforçada** em material termoplástico, formato "H", antirferrugem e durável.



Vida útil dos LEDs, acima de:
300 mil horas



**Produto certificado
conforme a norma:**

NBR IEC 60601-1
NBR IEC 60601-1-2
NBR IEC 60601-2-41
Registro M.S. 10242640035

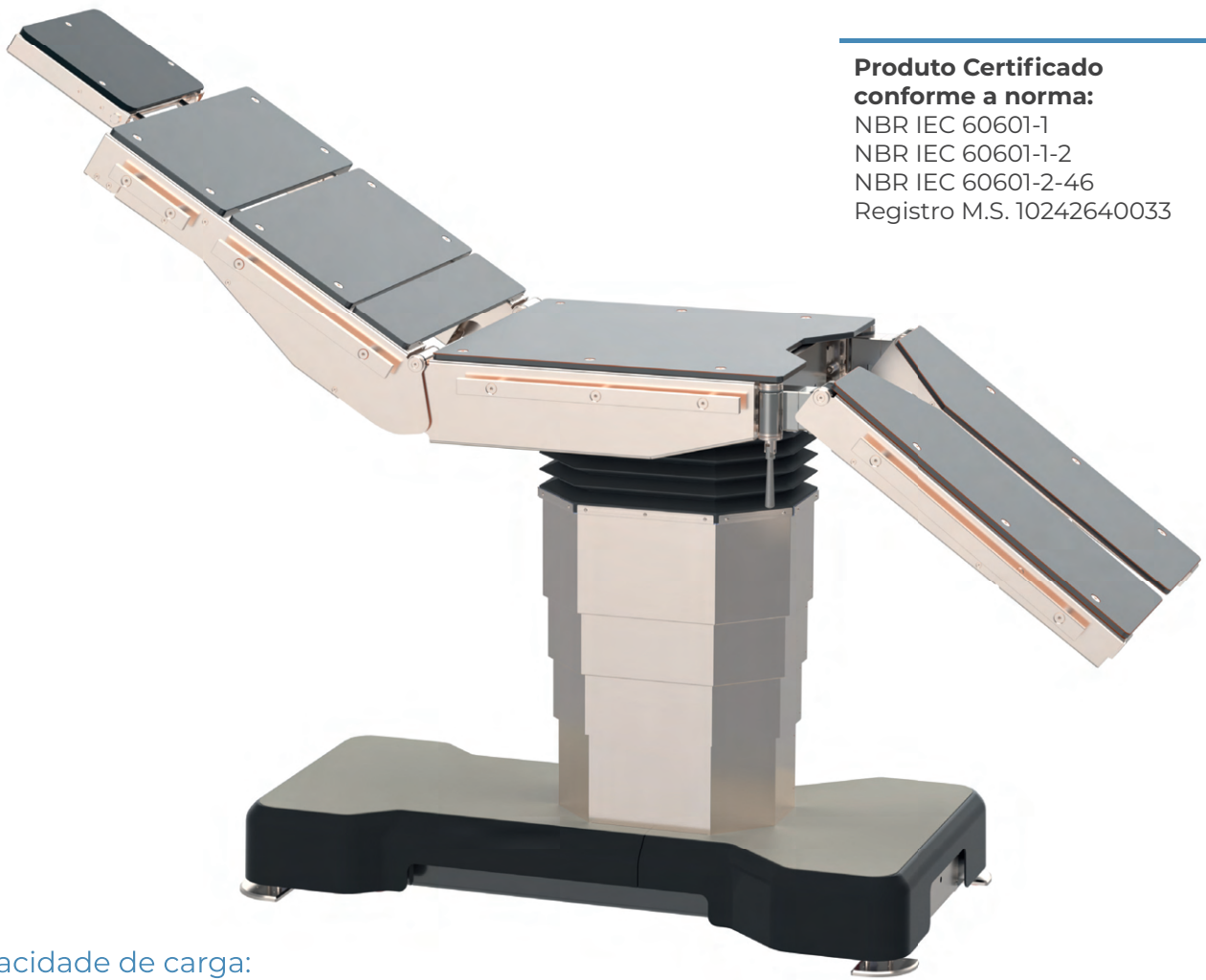
Foco Cirúrgico SkyLed 120 Auxiliar (120.000 LUX)

- **Base resistente** em material termoplástico de alto reforço, em formato "H", livre de corrosão;
- **Sistema de emergência** com bateria recarregável – autonomia de até 3 horas em caso de falta de energia;
- **Monitoramento de carga** por LEDs indicadores;
- **Baixo consumo de energia** (apenas 55VA);
- **Proteção IP-54** – contra líquidos e poeira.
- **Design ergonômico e durável**, garantindo segurança e desempenho contínuo.



Mesa Cirúrgica *Vision T4 EH*

Eletro-hidráulica



**Produto Certificado
conforme a norma:**
NBR IEC 60601-1
NBR IEC 60601-1-2
NBR IEC 60601-2-46
Registro M.S. 10242640033

Capacidade de carga:

465 kg

Em todos os movimentos.

- Capacidade de carga até **600 kg** em posição do leito normal, centralizada e na altura mais baixa.
- Elevado desempenho aliado ao design compactos com movimentos precisos;
- Painel em LCD TOUCH-SCREEN;
- Sistema com sensores anti-colisão;
- Iluminação da base por Led;
- Dorso bipartido;
- Acionamento do rim por controle remoto;
- Rodas giratórias com travamento Eletro-Hidráulico;
- Posições memorizáveis;
- Histórico de movimentos.
- Conforto e higiene: Colchonete sem costura e tampo radiotransparente, com proteção IP-54.

Ideal para uma ampla gama de procedimentos.



Mesa Cirúrgica

Vision T4



**Produto Certificado
conforme a norma:**

NBR IEC 60601-1

NBR IEC 60601-1-2

NBR IEC 60601-2-46

Registro M.S. 10242640033

Capacidade de carga:

465 kg

Em todos os movimentos.

- Capacidade de carga até **600 kg** em posição do leito normal, centralizada e na altura mais baixa.

Eleve o padrão do seu centro cirúrgico com uma mesa projetada para oferecer máxima eficiência e segurança:

- **Estrutura resistente:** Chassi, base e coluna em aço inox.
- **Movimentos precisos:** Leito com 5 seções e deslizamento longitudinal de 350 mm para ambos os lados.
- **Mobilidade total:** Rodas de 5" com giro de 360° e travamento elétrico.
- **Segurança garantida:** Sistema de emergência para falta de energia e alerta anticollisão.
- **Praticidade:** Controles modernos e réguas laterais para acessórios.
- **Conforto e higiene:** Colchonete sem costura e tampo radiotransparente, com proteção IP-54.

Ideal para uma ampla gama de procedimentos.



FLEX



REVERSO



EXTREMA
LORDOSE



INCLINAÇÃO
LATERAL



SEMIFLEXÃO
DA PERNA



FLEXÃO
ABDOMINAL



SEMISENTADO



TREND.



ZERO



SENTADO



TIREÓIDE



HORIZONTAL



RENAL



ELEVACÃO



REFLEX



MOVIMENTAÇÃO
HORIZONTAL

Mesa Cirúrgica Vision T

Elétrica Leito Fixo

**Produto certificado
conforme a norma:**

NBR IEC 60601-1
NBR IEC 60601-1-2
NBR IEC 60601-2-46
Registro M.S. 10242640033

Capacidade de carga:

250kg



Versatilidade Cirúrgica:

- Projetado para permitir ampla diversidade de procedimentos cirúrgicos.

Movimento Preciso:

- Leito dividido em 05 seções para ajustes suaves e movimentos precisos.

Segurança Avançada:

- Sistema de emergência com acionamento automático em caso de falta de energia.
- Travamento seguro acionado por pedal.

Design Resistente e Funcional:

- Tampo radiotransparente para compatibilidade com exames de imagem.
- Réguas laterais em aço inox para fixação de acessórios.
- Base e coluna em aço inox, garantindo durabilidade e higiene, com proteção IP-54.

Controle Duplo:

- 02 controles independentes (principal + reserva) e chave geral para maior confiabilidade.

Segurança:

- Mecanismos de emergência e redundância de controles.

Higiene:

- Materiais resistentes e de fácil limpeza (aço inox).

Movimentos do leito



Mesa Cirúrgica Vision T3

Manual

**Produto certificado
conforme a norma:**

NBR IEC 60601-1
NBR IEC 60601-1-2
NBR IEC 60601-2-46
Registro M.S. 1024264-0036

Capacidade de carga:

260kg



Versatilidade em Cirurgias:

- Projetada para atender uma ampla variedade de procedimentos cirúrgicos.

Sistema de Movimentação Completo:

- Elevação: Acionada por pedal hidráulico para ajuste rápido e seguro.
- 3 manivelas para movimentação independente das seções.

Movimento do Rim:

- Controlado por manivela lateral para posicionamento preciso.

Design Segmentado para Precisão:

- Leito dividido em 05 seções, permitindo ajustes anatômicos personalizados.
- Tampo Radiotransparente: garantindo compatibilidade com exames de imagem.

Estrutura Robusta e Higiênica:

- Réguas laterais em aço inox para fixação segura de acessórios.
- Base e coluna em aço inox, resistente à corrosão e de fácil limpeza, com proteção IP-54.

Sistemas de Segurança:

- Travamento instantâneo acionado por pedal.
- Indicadores de nível para verificação precisa da inclinação.

Controle Total:

- Combinação de pedal hidráulico e manivelas para ajustes rápidos e precisos.

Movimentos do leito

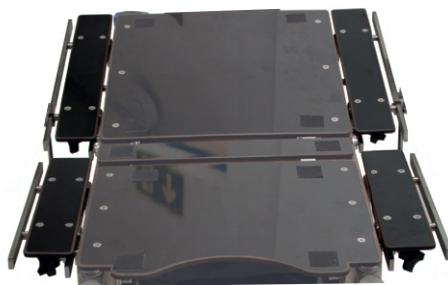


Acessórios Opcionais

Bota Articulada



Kit Obesidade



Extensor Pélvico



**Suporte para cirurgia de
braço e mão**



**Kit Suporte de Crânio:
Tipo Mayfield**



**Kit Suporte de Crânio:
Ferradura em Gel**



Kit Parto



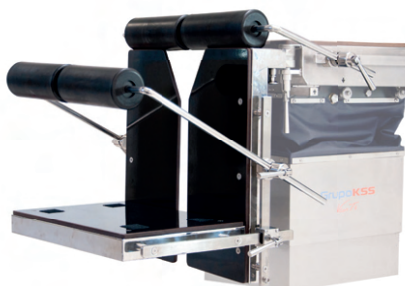
Kit Dorso Tripartido



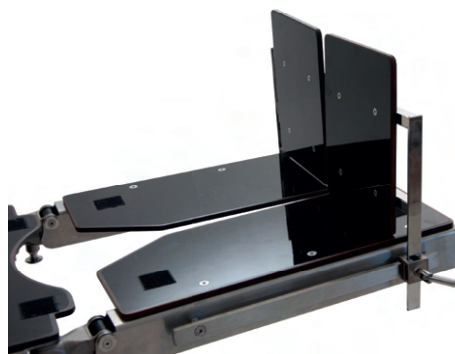
Suporte de Artroscopia



Kit Proctológico



Suporte de Pés



**Suporte Lateral e de
Ombros**





Carro de acessórios



Acessórios Suporte em Gel

Facial Circular Aberto



Código: 05.130.00050
Tamanho: 20x7x5 cm

Facial Circular Fechado



Código: 05.130.00051
Tamanho: 20x7x5 cm

Facial Circular Côncavo



Código: 05.130.00060
Tamanho: 20x7x4 cm

Para Cabeça Oftálmico



Código: 05.130.00061
Tamanho: 23x23x4 cm

Para Cabeça e Pescoço
Formato Coração



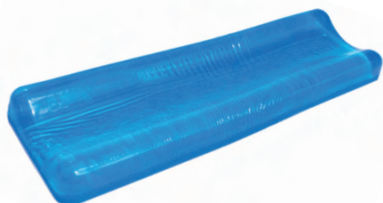
Código: 05.130.00062
Tamanho: 29x28.5x7 cm

Facial Apoio Anatômico
com Canal



Código: 05.130.00057
Tamanho: 28x24x14 cm

Para Braço ou Perna



Código: 05.130.00065
Tamanho: 50x15x4 cm

Protetor para Cotovelo



Código: 05.130.00063
Tamanho: 40x15x1.5 cm

Para Corpo Universal Tipo
Meio Rolete



Código: 05.130.00064
Tamanho: 50x15x7 cm

Calcâneo Anatômico



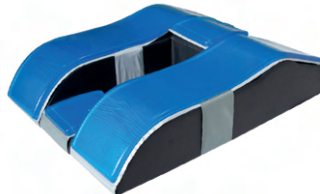
Código: 05.130.00066
Tamanho: 18x10x7 cm

Sacral Anatômico
com Velcro



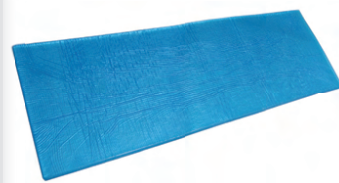
Código: 05.130.00058
Tamanho: 27x20x1.5 cm

Posicionador De
Coluna



Código: 05.130.00047
Tamanho: 62x47x17 cm

Colchonete para
Mesa Cirúrgica



Código: 05.130.00067
Tamanho: 150x50x1.5 cm

Carros de Emergência

Certificado pela norma

NBR IEC 60601-1.

Mais segurança, qualidade e eficiência para o seu atendimento.



- Tampo em fibra de vidro com acabamento em gel coating
- Estrutura em chapas de aço com pintura a pó eletrostática.
- Para-chope protegendo todos os lados do equipamento.
- Quatro gavetas com sistema de travamento total.
- Rodízios giratórios de 4".
- Com ou Sem acessórios.

Produto certificado conforme a norma:

NBR IEC 60601-1
NBR IEC 60601-1-2
Registro M.S. 10242640037

Aspirador Cirúrgico Elétrico Isento de Óleo



- Baixo nível de ruído;
- Motor totalmente isento de óleo a pistão duplo;
- Fluxo aspiratório regulável de 0 a 25 Pol./Hg;
- Alto poder de vazão de 51L/minuto;
- Alça para movimentação;
- Capacidade de aspiração de 6L
- (2 frascos de 3L cada);
- Rodízio de 4" com freio nas 04 rodas;
- Pedal liga/desliga com funcionamento
- pneumático sem energia elétrica;
- Protetor térmico;
- Tensão 220V;
- Potência 1/4 cv.

Produto certificado conforme a norma:

NBR IEC 60601-1
NBR IEC 60601-1-2
Registro M.S. 10242649004

Cama Hospitalar Elétrica

Suíte Master

**Produto certificado
conforme a norma:**

NBR IEC 60601-1
NBR IEC 60601-1-2
NBR IEC 60601-2-52
Registro M.S. 10242640032

Capacidade de carga:

250kg



Largura útil/total do leito: 900 / 1155 mm

Altura mínima/máxima do leito: 400 / 770 mm

Comprimento útil/total do leito: 1850 / 2070 mm

Movimentos do leito



ELEVAÇÃO



DORSO



FOWLER



REVERSO



TREND.



VASCULAR



SEMISENTADO

Movimentação:

- Acionados através de 04 motores elétricos com comando manual;

Leito:

- Articulável, com tampos de leito removíveis fabricado em termoplástico de alta resistência. Possui suporte de dreno.

Cabeceira, Peseira e grades:

- As cabeceiras, peseira e grades, são fabricadas em polipropileno com ação antibacteriana e resistentes a impactos, possuem agente retardante de chamas e são de fácil limpeza. Além disso, permite a remoção sem o uso de ferramentas.

Opcionais:

- Comando na Grade;
- Supervisor;
- Bateria;
- Extensor de Leito;
- Balança.

Cama Fowler Manual com Elevação

**Produto certificado
conforme a norma:**

NBR IEC 60601-1
NBR IEC 60601-1-2
NBR IEC 60601-2-52
Registro M.S. 10242640038

Capacidade de carga:

220kg



Largura útil/total do leito: 900/1050mm

Altura mínima/máxima do leito: 400/730mm

Comprimento útil/total do leito: 2000/2150mm

Movimentos do leito



Leito:

- Chapa de aço perfurada dividido em 4 seções;

Movimentos:

- Comandos manuais através de 03 manivelas retráteis em aço inox.

Grade:

- Aço Inox

Cabeceira e Peseira:

- As cabeceiras e peseiras, são fabricadas em ABS.

Carros Maca

Carro Maca com Elevação Hidráulica

Modelo com Freio Total e Direcional
com Tampo Fenolite e com Rodízios de 6"



Capacidade de carga:

220kg

Carro Maca com Elevação Hidráulica

Modelo com Freios Diagonais
e Tampo em MDF e com Rodízios de 8"



Capacidade de carga:

220kg

Sistema de movimentos suaves e precisos:

- Acionamento por mola a gás e pistão hidráulico para ajustes fluidos e seguros.

Design funcional e estável:

- Grades do tipo empilhável para otimização de espaço.
- Colunas em aço inoxidável (resistente à corrosão).
- Alavanca em ABS para recolhimento fácil e travamento automático.
- Operação intuitiva e estabilidade reforçada.

Robusta e durável:

- Fabricada em tubos ou perfis de aço-carbono.
- Revestimento em pintura eletrostática a pó (proteção contra desgaste e oxidação).
- Freio total com rodizio direcional
- Material radiotransparente

Produtos fabricados conforme:

NBR IEC 60601-1

Registro M.S. 10242640030

Movimentos do leitos



ELEVAÇÃO



DORSO



FOWLER



REVERSO

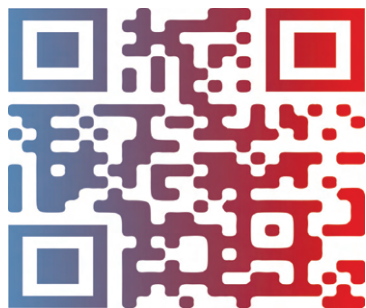


TREND.



VASCULAR

ENTRE
OUTROS



Rua Castro, 29 - Cruzeiro, São José dos Pinhais - PR
Cep: 83.010-080

Siga-nos nas
redes sociais:



GrupokSS



grupokss.com.br
kss@grupokss.com.br

Customização de produtos por meio de consulta. Reservamo-nos o direito de alteração nos produtos em prol da melhoria da qualidade. Edição 2025