



RETRACTOR MAKER

FOLHETO DE PRODUTOS DE

Sistema de Acesso Cirúrgico Lombar Phantom ML MIS

CERTIFIED & APPROVED

✓ EN ISO 13485:2016 + A11:2021



ISO 9001:2015



EN ISO 7153-1:2016



cGMP Approved



SCCI Registered since 2023



SIMAP Approved since 2023

All procedures and processes follow FDA guidelines.



Sistema de Acesso Cirúrgico Lombar Phantom ML MIS

SKU RM-PML-1

\$3,999 USD

LISTA DE COMPONENTES

QUANTIDADE	COMPONENTE	DIMENSÕES / DESCRIÇÃO
1	Gancho Reto 40 mm	Gancho de afastamento estreito especializado
1	Gancho Reto 50 mm	Gancho de afastamento estreito especializado
1	Gancho Reto 60 mm	Gancho de afastamento estreito especializado
1	Gancho Reto 70 mm	Gancho de afastamento estreito especializado
1	Gancho Reto 80 mm	Gancho de afastamento estreito especializado
1	Gancho Reto 90 mm	Gancho de afastamento estreito especializado
1	Gancho Reto 100 mm	Gancho de afastamento estreito especializado
1	Controle de Pivô com Cabo em T	Manípulo de controle manual para ajuste do pivô
1	Grampo de Mesa Rotativo	Ancoragem do conjunto ao trilho lateral da mesa cirúrgica
1	Cabo de Luz	Curva padrão, 10 ft, não estéril; transmite luz da fonte ao afastador
1	Fonte de Luz LED	Unidade de iluminação portátil/de mesa
1	Braço Articulado Angulado	Braço multiarticulado com grampo de cremalheira que conecta o grampo à estrutura

QUANTIDADE	COMPONENTE	DIMENSÕES / DESCRIÇÃO
1	Afastador Pivotante de Base Lombar MIS	Estrutura base principal de cremalheira de 250 mm de carga superior para acesso lombar
1	Conector de Cremalheira	Conecta cremalheiras auxiliares à estrutura principal
1	Suporte de Lâmina Central Pivotante	Cremalheira de 130 mm de carga superior; segura a lâmina central com controle pivotante
1	Afastador Step Over Contra-Pivotante	Braço de contra-afastamento de cremalheira de 225 mm, Sure-Lock, carga lateral para estabilidade lateral
1 Par	Lâminas Chanfradas (Par) 22 × 50 mm	Par de lâminas de afastador com pontas chanfradas
1 Par	Lâminas Chanfradas (Par) 22 × 60 mm	Par de lâminas de afastador com pontas chanfradas
1 Par	Lâminas Chanfradas (Par) 22 × 70 mm	Par de lâminas de afastador com pontas chanfradas
1 Par	Lâminas Chanfradas (Par) 22 × 80 mm	Par de lâminas de afastador com pontas chanfradas
1 Par	Lâminas Chanfradas (Par) 22 × 90 mm	Par de lâminas de afastador com pontas chanfradas
1 Par	Lâminas Chanfradas (Par) 22 × 100 mm	Par de lâminas de afastador com pontas chanfradas
1 Par	Lâminas Chanfradas (Par) 22 × 110 mm	Par de lâminas de afastador com pontas chanfradas
1 Par	Lâminas Chanfradas (Par) 22 × 120 mm	Par de lâminas de afastador com pontas chanfradas
1	Contra-lâmina de Dentes Curtos 14 × 40 mm	Contra-lâmina com dentes de preensão curtos
1	Contra-lâmina de Dentes Curtos 14 × 50 mm	Contra-lâmina com dentes de preensão curtos
1	Contra-lâmina de Dentes Curtos 14 × 60 mm	Contra-lâmina com dentes de preensão curtos
1	Contra-lâmina de Dentes Curtos 14 × 70 mm	Contra-lâmina com dentes de preensão curtos
1	Contra-lâmina de Dentes Curtos 14 × 80 mm	Contra-lâmina com dentes de preensão curtos
1	Contra-lâmina de Dentes Curtos 14 × 90 mm	Contra-lâmina com dentes de preensão curtos
1	Contra-lâmina de Dentes Curtos 14 × 100 mm	Contra-lâmina com dentes de preensão curtos
1	Contra-lâmina de Dentes Curtos 14 × 110 mm	Contra-lâmina com dentes de preensão curtos

QUANTIDADE	COMPONENTE	DIMENSÕES / DESCRIÇÃO
1	Contra-lâmina de Dentes Curtos 14 x 120 mm	Contra-lâmina com dentes de preensão curtos
1	Lâmina em Leque de Dentes Curtos 18 x 50 mm	Lâmina em leque de expansão distal com dentes curtos
1	Lâmina em Leque de Dentes Curtos 18 x 60 mm	Lâmina em leque de expansão distal com dentes curtos
2	Lâmina em Leque de Dentes Curtos 18 x 70 mm	Lâmina em leque de expansão distal com dentes curtos
2	Lâmina em Leque de Dentes Curtos 18 x 80 mm	Lâmina em leque de expansão distal com dentes curtos
2	Lâmina em Leque de Dentes Curtos 18 x 90 mm	Lâmina em leque de expansão distal com dentes curtos
2	Lâmina em Leque de Dentes Curtos 18 x 100 mm	Lâmina em leque de expansão distal com dentes curtos
2	Lâmina em Leque de Dentes Curtos 18 x 110 mm	Lâmina em leque de expansão distal com dentes curtos
2	Lâmina em Leque de Dentes Curtos 18 x 120 mm	Lâmina em leque de expansão distal com dentes curtos
1	Dilatador 8 mm	Instrumento de dilatação tecidual sequencial
1	Dilatador 13 mm	Instrumento de dilatação tecidual sequencial
1	Dilatador 18 mm	Instrumento de dilatação tecidual sequencial
1	Dilatador 22 mm	Instrumento de dilatação tecidual sequencial
1	Obturador 18 mm	Instrumento de inserção inicial e orientação
1	Obturador 22 mm	Instrumento de inserção inicial e orientação
1	Caixa de Esterilização	Recipiente de armazenamento para organização e reprocessamento

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Sistema de Acesso Cirúrgico Lombar Phantom ML MIS é uma plataforma avançada de coluna minimamente invasiva, montada em mesa, projetada para fornecer corredores de afastamento iluminados e personalizáveis durante descompressões e fusões lombares posteriores. Ao utilizar a dilatação serial combinada com mecânica de lâminas pivotantes de carga superior, este sistema maximiza a visibilidade operatória no espaço discal, minimizando as incisões cutâneas crânio-caudais e a denervação muscular paraespinal.

Projetado para adaptabilidade processual, o Sistema de Acesso Cirúrgico Lombar Phantom ML MIS inclui um grampo de mesa rotativo reforçado, um braço articulado angulado, uma base de afastador pivotante de carga superior de 250 mm, um suporte de lâmina central pivotante de 130 mm e um afastador step-over de carga lateral de 225 mm. O sistema incorpora uma fonte de luz LED de mesa integrada com um cabo de fibra óptica de 10 ft, 4 dilatadores sequenciais (8 mm a 22 mm), 2 obturadores guia, 7 ganchos retos, 8 pares de lâminas chanfradas (50–120 mm), 9 contra-lâminas de dentes curtos (40–120 mm) e 14 lâminas em leque de dentes curtos (50–120 mm) que se expandem distalmente.

Usinado a partir de Aço inoxidável AISI 304/316 de qualidade superior (não magnético) cirúrgico de grau médico e ligas de alta resistência com acabamento acetinado antirreflexo, a Retractor Maker fornece o Sistema de Acesso Cirúrgico Lombar Phantom ML MIS completo não estéril e totalmente autoclavável dentro de um contêiner de esterilização de alumínio reforçado com racks organizadores dedicados.



OBRIGADO

Aguardamos o seu contacto para discutir os seus requisitos de afastadores cirúrgicos.

CONTACTAR A RETRACTOR MAKER

Email

info@retractormaker.com

WhatsApp

+92 327 8345101

Websites

retractormaker.com
retractormanufacturer.com

ENDEREÇO

Retractor Maker, Near FFRV+F29, Roras Road, Sialkot-51310, Pakistan

SIGA-NOS



LinkedIn



Facebook



Instagram



X (Twitter)



YouTube



Pinterest