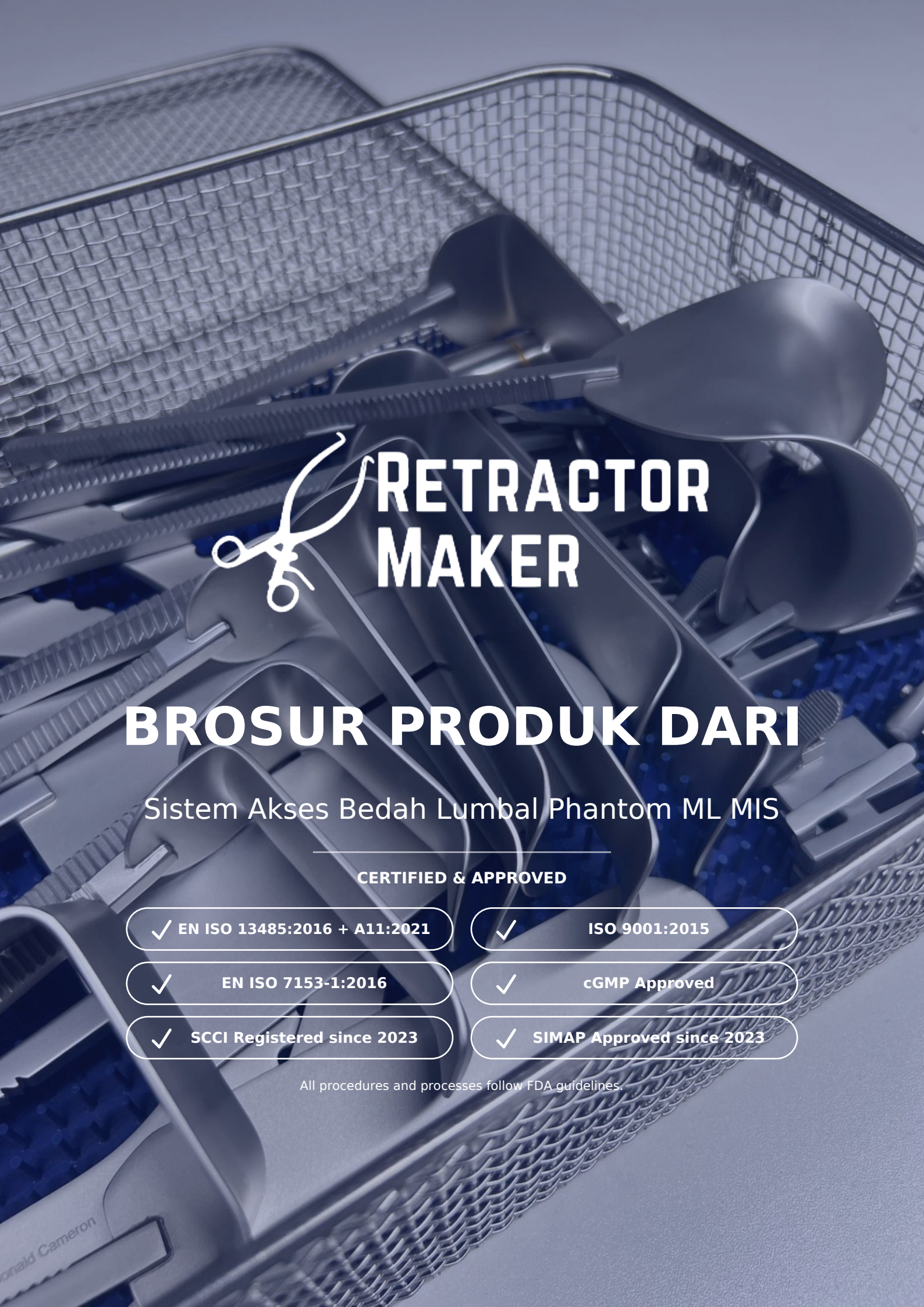


RETRACTOR MAKER

BROSUR PRODUK DARI

Sistem Akses Bedah Lumbal 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.



Sistem Akses Bedah Lumbal Phantom ML MIS

SKU RM-PML-1

$3,999 USD

DAFTAR KOMPONEN

JUMLAH	KOMPONEN	DIMENSI / DESKRIPSI
1	Kait Lurus 40 mm	Kait retraksi sempit khusus
1	Kait Lurus 50 mm	Kait retraksi sempit khusus
1	Kait Lurus 60 mm	Kait retraksi sempit khusus
1	Kait Lurus 70 mm	Kait retraksi sempit khusus
1	Kait Lurus 80 mm	Kait retraksi sempit khusus
1	Kait Lurus 90 mm	Kait retraksi sempit khusus
1	Kait Lurus 100 mm	Kait retraksi sempit khusus
1	Pegangan T Pengatur Pivot	Pegangan kontrol manual untuk penyesuaian pivot
1	Klem Meja yang Dapat Diputar	Menambatkan rakitan ke rel samping meja operasi
1	Kabel Cahaya	Lengkungan standar, 10 ft, nonsteril; menyalurkan cahaya dari sumber ke retraktor
1	Sumber Cahaya LED	Unit pencahayaan portabel/tipe meja
1	Lengan Artikulasi Bersudut	Lengan multisendi dengan klem batang bergigi yang menghubungkan klem ke rangka

JUMLAH	KOMPONEN	DIMENSI / DESKRIPSI
1	Retraktor Dasar Lumbal MIS dengan Pivot	Rangka dasar struktural utama untuk akses lumbal, dengan pemasangan dari atas dan batang bergigi 250 mm
1	Konektor Batang Bergigi	Menghubungkan batang bergigi tambahan ke rangka utama
1	Dudukan Bilah Tengah dengan Pivot	Pemasangan dari atas, batang bergigi 130 mm; menahan bilah tengah dengan pengaturan pivot
1	Retraktor Kontraretraksi Berundak dengan Pivot	Lengan kontraretraksi dengan pemasangan dari samping, Sure-Lock, dan batang bergigi 225 mm untuk stabilitas lateral
1 Pasang	Bilah Berujung Serong (Sepasang) 22 × 50 mm	Sepasang bilah retraktor dengan ujung serong
1 Pasang	Bilah Berujung Serong (Sepasang) 22 × 60 mm	Sepasang bilah retraktor dengan ujung serong
1 Pasang	Bilah Berujung Serong (Sepasang) 22 × 70 mm	Sepasang bilah retraktor dengan ujung serong
1 Pasang	Bilah Berujung Serong (Sepasang) 22 × 80 mm	Sepasang bilah retraktor dengan ujung serong
1 Pasang	Bilah Berujung Serong (Sepasang) 22 × 90 mm	Sepasang bilah retraktor dengan ujung serong
1 Pasang	Bilah Berujung Serong (Sepasang) 22 × 100 mm	Sepasang bilah retraktor dengan ujung serong
1 Pasang	Bilah Berujung Serong (Sepasang) 22 × 110 mm	Sepasang bilah retraktor dengan ujung serong
1 Pasang	Bilah Berujung Serong (Sepasang) 22 × 120 mm	Sepasang bilah retraktor dengan ujung serong
1	Bilah Kontraretraksi Bergigi Pendek 14 × 40 mm	Bilah kontraretraksi dengan gigi pencengkeram pendek
1	Bilah Kontraretraksi Bergigi Pendek 14 × 50 mm	Bilah kontraretraksi dengan gigi pencengkeram pendek
1	Bilah Kontraretraksi Bergigi Pendek 14 × 60 mm	Bilah kontraretraksi dengan gigi pencengkeram pendek
1	Bilah Kontraretraksi Bergigi Pendek 14 × 70 mm	Bilah kontraretraksi dengan gigi pencengkeram pendek
1	Bilah Kontraretraksi Bergigi Pendek 14 × 80 mm	Bilah kontraretraksi dengan gigi pencengkeram pendek

JUMLAH	KOMPONEN	DIMENSI / DESKRIPSI
1	Bilah Kontraretraksi Bergigi Pendek 14 × 90 mm	Bilah kontraretraksi dengan gigi pencengkeram pendek
1	Bilah Kontraretraksi Bergigi Pendek 14 × 100 mm	Bilah kontraretraksi dengan gigi pencengkeram pendek
1	Bilah Kontraretraksi Bergigi Pendek 14 × 110 mm	Bilah kontraretraksi dengan gigi pencengkeram pendek
1	Bilah Kontraretraksi Bergigi Pendek 14 × 120 mm	Bilah kontraretraksi dengan gigi pencengkeram pendek
1	Bilah Kipas Bergigi Pendek 18 × 50 mm	Bilah kipas bergigi pendek yang mengembang di bagian distal
1	Bilah Kipas Bergigi Pendek 18 × 60 mm	Bilah kipas bergigi pendek yang mengembang di bagian distal
2	Bilah Kipas Bergigi Pendek 18 × 70 mm	Bilah kipas bergigi pendek yang mengembang di bagian distal
2	Bilah Kipas Bergigi Pendek 18 × 80 mm	Bilah kipas bergigi pendek yang mengembang di bagian distal
2	Bilah Kipas Bergigi Pendek 18 × 90 mm	Bilah kipas bergigi pendek yang mengembang di bagian distal
2	Bilah Kipas Bergigi Pendek 18 × 100 mm	Bilah kipas bergigi pendek yang mengembang di bagian distal
2	Bilah Kipas Bergigi Pendek 18 × 110 mm	Bilah kipas bergigi pendek yang mengembang di bagian distal
2	Bilah Kipas Bergigi Pendek 18 × 120 mm	Bilah kipas bergigi pendek yang mengembang di bagian distal
1	Dilator 8 mm	Instrumen untuk dilatasi jaringan secara bertahap
1	Dilator 13 mm	Instrumen untuk dilatasi jaringan secara bertahap
1	Dilator 18 mm	Instrumen untuk dilatasi jaringan secara bertahap
1	Dilator 22 mm	Instrumen untuk dilatasi jaringan secara bertahap
1	Obturator 18 mm	Instrumen untuk penyisipan awal dan pemanduan
1	Obturator 22 mm	Instrumen untuk penyisipan awal dan pemanduan
1	Kotak Sterilisasi	Wadah penyimpanan untuk penataan dan pemrosesan ulang

DESKRIPSI PRODUK

Sistem Akses Bedah Lumbal Phantom ML MIS adalah platform tulang belakang invasif minimal canggih yang dipasang pada meja, dirancang untuk menyediakan koridor retraksi berpencahayaan yang dapat disesuaikan selama dekompresi dan fusi lumbal posterior. Dengan memanfaatkan dilatasi bertahap yang dipadukan dengan mekanisme bilah berporos dengan pemasangan dari atas, sistem ini memaksimalkan visibilitas operatif pada ruang diskus sekaligus meminimalkan insisi kulit kraniokaudal dan denervasi otot paraspinal.

Dirancang agar dapat disesuaikan dengan kebutuhan prosedur, Sistem Akses Bedah Lumbal Phantom ML MIS mencakup klem meja kokoh yang dapat diputar, lengan berartikulasi bersudut, basis retraktor berporos 250 mm dengan pemasangan dari atas, dudukan bilah tengah berporos 130 mm, dan retraktor pelintas 225 mm dengan pemasangan dari samping. Sistem ini dilengkapi sumber cahaya LED terintegrasi untuk ditempatkan di atas meja dengan kabel serat optik 10 ft, 4 dilator berurutan (8 mm hingga 22 mm), 2 obturator pemandu, 7 kait lurus, 8 pasang bilah bertepi miring (50–120 mm), 9 bilah penahan berlawanan bergigi pendek (40–120 mm), serta 14 bilah kipas bergigi pendek (50–120 mm) yang melebar di bagian distal.

Dibuat dengan pemesinan dari Baja Tahan Karat AISI 304/316 Kelas Premium (Nonmagnetik) dan paduan berkekuatan tarik tinggi dengan lapisan akhir satin antisilau, Sistem Akses Bedah Lumbal Phantom ML MIS lengkap dipasok oleh Retractor Maker dalam kondisi nonsteril dan dapat disterilkan sepenuhnya dengan autoklaf, di dalam wadah sterilisasi aluminium kokoh dengan rak penataan khusus.

TERIMA KASIH

Kami menantikan kesempatan untuk mendiskusikan kebutuhan retraktor bedah Anda.

HUBUNGI RETRACTOR MAKER

Email

info@retractormaker.com

WhatsApp

+92 327 8345101

Situs Web

retractormaker.com
retractormanufacturer.com

ALAMAT

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

IKUTI KAMI

LinkedIn Facebook Instagram X (Twitter) YouTube Pinterest