



RETRACTOR MAKER

PRODUKTBROSCHÜRE VON

Phantom ML MIS Lumbar Surgical Access System

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.

Donald Cameron



Phantom ML MIS Lumbar Surgical Access System

SKU RM-PML-1

\$3,999 USD

KOMPONENTENLISTE

MENGE	KOMPONENTE	ABMESSUNGEN / BESCHREIBUNG
1	Gerader Haken 40 mm	Spezialisierter schmaler Retraktionshaken
1	Gerader Haken 50 mm	Spezialisierter schmaler Retraktionshaken
1	Gerader Haken 60 mm	Spezialisierter schmaler Retraktionshaken
1	Gerader Haken 70 mm	Spezialisierter schmaler Retraktionshaken
1	Gerader Haken 80 mm	Spezialisierter schmaler Retraktionshaken
1	Gerader Haken 90 mm	Spezialisierter schmaler Retraktionshaken
1	Gerader Haken 100 mm	Spezialisierter schmaler Retraktionshaken
1	T-Griff Schwenksteuerung	Manueller Kontrollgriff zur Schwenkjustierung
1	Rotierbare Tischklemme	Verankert die Einheit an der Seitenschiene des OP-Tisches
1	Lichtkabel	Standardkrümmung, 10 ft, unsteril; überträgt Licht von der Quelle zum Retraktor
1	LED-Lichtquelle	Tragbare Tisch-Beleuchtungseinheit
1	Abgewinkelter Gelenkarm	Mehrgelenkarm mit Zahnstangenklemme zur Verbindung von Klemme und Rahmen

MENGE	KOMPONENTE	ABMESSUNGEN / BESCHREIBUNG
1	MIS Lumbar Base Schwenkretraktor	Top-Load, 250 mm Zahnstangen-Hauptrahmen für lumbalen Zugang
1	Rahmenverbinder	Verbindet Zusatzrahmen mit dem Hauptrahmen
1	Schwenkbarer Zentralvalvenhalter	Top-Load, 130 mm Zahnstange; hält Zentralvalve mit Schwenksteuerung
1	Counter Pivoting Step Over Retraktor	Side-Load, Sure-Lock, 225 mm Zahnstangen-Gegenretraktionsarm für laterale Stabilität
1 Paar	Abgeschrägte Valven (Paar) 22 × 50 mm	Gepaarte Retraktorvalven mit abgeschrägten Spitzen
1 Paar	Abgeschrägte Valven (Paar) 22 × 60 mm	Gepaarte Retraktorvalven mit abgeschrägten Spitzen
1 Paar	Abgeschrägte Valven (Paar) 22 × 70 mm	Gepaarte Retraktorvalven mit abgeschrägten Spitzen
1 Paar	Abgeschrägte Valven (Paar) 22 × 80 mm	Gepaarte Retraktorvalven mit abgeschrägten Spitzen
1 Paar	Abgeschrägte Valven (Paar) 22 × 90 mm	Gepaarte Retraktorvalven mit abgeschrägten Spitzen
1 Paar	Abgeschrägte Valven (Paar) 22 × 100 mm	Gepaarte Retraktorvalven mit abgeschrägten Spitzen
1 Paar	Abgeschrägte Valven (Paar) 22 × 110 mm	Gepaarte Retraktorvalven mit abgeschrägten Spitzen
1 Paar	Abgeschrägte Valven (Paar) 22 × 120 mm	Gepaarte Retraktorvalven mit abgeschrägten Spitzen
1	Kurzzahn-Gegenvalve 14 × 40 mm	Gegenvalve mit kurzen Greifzähnen
1	Kurzzahn-Gegenvalve 14 × 50 mm	Gegenvalve mit kurzen Greifzähnen
1	Kurzzahn-Gegenvalve 14 × 60 mm	Gegenvalve mit kurzen Greifzähnen
1	Kurzzahn-Gegenvalve 14 × 70 mm	Gegenvalve mit kurzen Greifzähnen
1	Kurzzahn-Gegenvalve 14 × 80 mm	Gegenvalve mit kurzen Greifzähnen
1	Kurzzahn-Gegenvalve 14 × 90 mm	Gegenvalve mit kurzen Greifzähnen
1	Kurzzahn-Gegenvalve 14 × 100 mm	Gegenvalve mit kurzen Greifzähnen
1	Kurzzahn-Gegenvalve 14 × 110 mm	Gegenvalve mit kurzen Greifzähnen
1	Kurzzahn-Gegenvalve 14 × 120 mm	Gegenvalve mit kurzen Greifzähnen
1	Kurzzahn-Fächervalve 18 × 50 mm	Distal expandierende Fächervalve mit kurzen Zähnen
1	Kurzzahn-Fächervalve 18 × 60 mm	Distal expandierende Fächervalve mit kurzen Zähnen
2	Kurzzahn-Fächervalve 18 × 70 mm	Distal expandierende Fächervalve mit kurzen Zähnen

MENGE	KOMPONENTE	ABMESSUNGEN / BESCHREIBUNG
2	Kurzzahn-Fächervalue 18 x 80 mm	Distal expandierende Fächervalue mit kurzen Zähnen
2	Kurzzahn-Fächervalue 18 x 90 mm	Distal expandierende Fächervalue mit kurzen Zähnen
2	Kurzzahn-Fächervalue 18 x 100 mm	Distal expandierende Fächervalue mit kurzen Zähnen
2	Kurzzahn-Fächervalue 18 x 110 mm	Distal expandierende Fächervalue mit kurzen Zähnen
2	Kurzzahn-Fächervalue 18 x 120 mm	Distal expandierende Fächervalue mit kurzen Zähnen
1	Dilatator 8 mm	Instrument zur sequenziellen Gewebedilatation
1	Dilatator 13 mm	Instrument zur sequenziellen Gewebedilatation
1	Dilatator 18 mm	Instrument zur sequenziellen Gewebedilatation
1	Dilatator 22 mm	Instrument zur sequenziellen Gewebedilatation
1	Obturator 18 mm	Instrument zur Ersteinführung und Führung
1	Obturator 22 mm	Instrument zur Ersteinführung und Führung
1	Sterilisationsbox	Lagerbehälter für Organisation und Wiederaufbereitung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Phantom ML MIS Lumbar Surgical Access System ist eine fortschrittliche, tischmontierte Plattform für die minimalinvasive Wirbelsäulenchirurgie, die für anpassbare, beleuchtete Retraktionskorridore bei posterioren lumbalen Dekompressionen und Fusionen entwickelt wurde. Durch serielle Dilatation in Verbindung mit Top-Loading-Schwenkmechanik maximiert dieses System die operative Sicht am Bandscheibenfach bei gleichzeitiger Minimierung kranial-kaudaler Hautinzisionen und paraspinaler Muskeldenerverung.

Das auf verfahrenstechnische Adaptivität ausgelegte Phantom ML MIS Lumbar Surgical Access System umfasst eine hochbelastbare rotierbare Tischklemme, einen abgewinkelten Gelenkarm, eine 250 mm Top-Load-Schwenkbasis, einen 130 mm schwenkbaren Zentralvalvenhalter und einen 225 mm Side-Load-Step-Over-Retraktor. Das System beinhaltet eine integrierte Tisch-LED-Lichtquelle mit einem 10 ft Glasfaserkabel, 4 sequenzielle Dilatatoren (8 mm bis 22 mm), 2 Führungsobturatoren, 7 gerade Haken, 8 abgeschrägte Valvenpaare (50–120 mm), 9 kurzzahnige Gegenvaven (40–120 mm) und 14 kurzzahnige Fächervallen (50–120 mm), die distal expandieren.

Gefertigt aus medizinischem Hochwertiger AISI 304/316 Edelstahl (nicht magnetisch) und hochfesten Legierungen mit blendfreiem Satin-Finish, liefert Retractor Maker das komplette Phantom ML MIS Lumbar Surgical Access System unsteril und voll autoklavierbar in einem robusten Aluminium-Sterilisationscontainer mit speziellen Ordnungsieben.



VIELEN DANK

Wir freuen uns darauf, Ihre Anforderungen an chirurgische Retraktoren zu besprechen.

KONTAKT RETRACTOR MAKER

E-Mail

info@retractormaker.com

WhatsApp

+92 327 8345101

Webseiten

retractormaker.com
retractormanufacturer.com

ADRESSE

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

FOLGEN SIE UNS



LinkedIn



Facebook



Instagram



X (Twitter)



YouTube



Pinterest