



RETRACTOR MAKER

PRODUKTBROSCHÜRE VON

Phantom AL Anterior 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 AL Anterior Lumbar Surgical Access System

SKU RM-PAL-1

\$3,999 USD

KOMPONENTENLISTE

MENGE	KOMPONENTE	ABMESSUNGEN / BESCHREIBUNG
4	Valve 25 × 60 mm	Retraktorvalve für geringe Tiefe
4	Valve 25 × 80 mm	Retraktorvalve für mittelfache Tiefe
4	Valve 25 × 100 mm	Retraktorvalve für mittlere Tiefe
4	Valve 25 × 120 mm	Standard-Retraktorvalve
4	Valve 25 × 140 mm	Retraktorvalve für erweiterte Tiefe
4	Valve 25 × 160 mm	Retraktorvalve für tiefe Korridore
4	Valve 25 × 180 mm	Retraktorvalve für extrem tiefe Korridore
4	Valve 25 × 200 mm	Retraktorvalve mit maximaler Reichweite
1	Retraktorring	Zentraler kreisförmiger Rahmen mit 300 mm Durchmesser
2	Verlängerungsstange	Verlängert oder positioniert die Retraktorrahmen-Baugruppe
6	Ringklemme	Sichert Halter und Komponenten am Retraktorring
6	Schwenkbarer Valvenhalter	Ermöglicht verstellbare Valvenmontage am Ring
1	Sechskantschlüssel	Manueller 225 mm Schlüssel für Rahmenmontage und Justierung

MENGE	KOMPONENTE	ABMESSUNGEN / BESCHREIBUNG
2	Arm mit Ringhalter	Stützt und verbindet den Retraktorring mit den Tischhalterungen
2	Drehbare Tischklemme	Verankert die Stützstruktur an den OP-Tisch-Seitenschienen
1	Inbus-Schraubendreher	Spezialwerkzeug zur Systemjustierung
1	Sterilisationsbox	Perforierter Aluminiumbehälter für die Aufbereitung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Phantom AL Anterior Lumbar Surgical Access System ist eine spezialisierte, tischverankerte chirurgische Retraktorplattform, die für die anspruchsvollen Visualisierungsanforderungen der anterioren lumbalen interkorporellen Fusion (ALIF) und retroperitonealer Rekonstruktionen entwickelt wurde. Durch die direkte Befestigung an beiden Seitenschienen des OP-Tisches mittels dualer drehbarer Klemmen schafft dieses System einen starren 360-Grad-Perimeter, der große Gefäße und Baueingeweide ohne Ermüdung der Assistenten schützt.

Um unterschiedlichen Patientenanatomien und tiefen retroperitonealen Korridoren gerecht zu werden, nutzt das Phantom AL Anterior Lumbar Surgical Access System einen kreisförmigen Retraktorring mit 300 mm Durchmesser, zwei strukturelle Verlängerungsstangen, zwei Ringhalter-Stützarmbaugruppen und sechs Schnellspann-Ringklemmen. Das System umfasst 32 spezialisierte, 25 mm breite Retraktorvalven in acht Tiefen von 60 mm bis hin zu einer erweiterten Reichweite von 200 mm. Alle werden über sechs mehrachsige, schwenkbare Valvenhalter gesteuert, die eine mikroverstellbare Valvenabwinkelung ermöglichen.

Präzisionsgefertigt aus chirurgischem Hochwertiger AISI 304/316 Edelstahl (nicht magnetisch) und hochfester Aluminiumlegierung mit blendfreiem Satin-Finish, liefert Retractor Maker das komplette Phantom AL Anterior Lumbar Surgical Access System unsteril und voll autoklavierbar in einem robusten Aluminium-Sterilisationscontainer mit kundenspezifischen Halterungen.



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