



# RETRACTOR MAKER

## BROCHURE PRODUIT DE

Système d'écarteur ThoraGate Rib Up Retractor 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.



# Système d'écarteur ThoraGate Rib Up Retractor System

**SKU** RM-TRURS-1

**\$1,499 USD**

## LISTE DES COMPOSANTS

| QUANTITÉ | COMPOSANT                                | DIMENSIONS / DESCRIPTION                                              |
|----------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1        | ThoraGate Rib Up Retractor               | Cadre d'écarteur thoracique principal et ensemble d'élévation         |
| 1        | Bras flexible                            | Bras de support articulé pour le positionnement de l'élément écarteur |
| 1        | Pied stabilisateur à ventouse            | Unité de base facilitant l'équilibre mécanique du système             |
| 2        | Valves inférieures (différentes tailles) | Valves interchangeables pour l'engagement des côtes inférieures       |
| 3        | Valves supérieures (différentes tailles) | Valves interchangeables pour l'élévation des côtes supérieures        |

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Le système ThoraGate Rib Up Retractor System est un écarteur chirurgical thoracique de nouvelle génération conçu pour offrir une visualisation opératoire supérieure lors des pontages aorto-coronariens directs mini-invasifs (MIDCAB) et des interventions thoraciques. En combinant l'écartement intercostal mécanique et l'élévation verticale des côtes, ce système crée un tunnel de travail étendu à travers une petite incision de minithoracotomie sans provoquer d'écartement excessif des côtes ou de dommages cartilagineux.

Conçu pour un positionnement thoracique de précision, le ThoraGate Rib Up Retractor System se compose d'un cadre d'élévation costale principal ThoraGate, d'un bras de support articulé flexible multi-jointé, d'un pied stabilisateur assisté par aspiration pour maintenir l'équilibre du système, de deux valves intercostales inférieures de différentes tailles et de trois valves d'élévation supérieures de profondeurs progressives. Cette

configuration permet aux chirurgiens de soulever les côtes supérieures tout en abaissant les plans tissulaires inférieurs afin d'établir une vue dégagée de l'artère mammaire interne (AMI) et des cibles coronaires.

Fabriquée en Acier inoxydable AISI 304/316 de qualité supérieure (non magnétique) avec une finition satinée sans reflet, Retractor Maker fournit le ThoraGate Rib Up Retractor System non stérile et entièrement autoclavable dans un conteneur de stérilisation en aluminium robuste, garantissant une fiabilité à long terme et une préparation rapide des plateaux de bloc opératoire.



## MERCI

Nous sommes à votre disposition pour discuter de vos besoins en écarteurs chirurgicaux.

### CONTACTER RETRACTOR MAKER

E-mail

**[info@retractor maker.com](mailto:info@retractor maker.com)**

WhatsApp

**+92 327 8345101**

Sites web

**[retractor maker.com](http://retractor maker.com)**  
**[retractor manufacturer.com](http://retractor manufacturer.com)**

ADRESSE

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

### SUIVEZ-NOUS



LinkedIn



Facebook



Instagram



X (Twitter)



YouTube



Pinterest