

## **Gebruiksaanwijzing voor het TiREX<sup>®</sup> pneumatische retractorsysteem**

### **Componenten**

Het TiREX Retractorsysteem bestaat uit een tafelpost met koppelingsklem, het retractor-frame, de retractorklemmen, de wondhaken en het CO<sub>2</sub> patroon.

### **Tafelpost**

De koppelingsklem is tegen per ongeluk losmaken van de operatietafel beschermd met twee zekeringringen.

De tafelpost kan niet uit elkaar genomen worden.

Na het steriel afdekken van de patiënt kan de tafelpost aan de rail van de operatietafel worden bevestigd, door de spindel kloksgewijs aan te draaien. Zet deze normaal vast; het is niet nodig overmatig kracht te zetten.

Als u gebruik maakt van afdekdoeken voor hergebruik, bevelen wij u aan om ter bescherming van de afdekdoeken een kompres in de bek van de klem te leggen, alvorens u deze aandraait.

Controleer altijd of de tafelpost goed is gemonteerd.

Na het bevestigen aan de tafel kan de draaispindel weer in de tafelpost verzonken worden.

### **Retractorframe**

Het frame bestaat uit de twee armen, de bevestigingsarm en de drukkamer met het cilindervormige handvat om het CO<sub>2</sub> patroon op te nemen. Het ronde handvat is afgesloten met een schroefdop op de top. Het retractorframe kan niet worden opgesplitst in meerdere delen.

Voordat het retractorframe met de bevestigingsarm in de koppelingsklem van de tafelpost wordt gezet dient u eerst een CO<sub>2</sub> patroon in de cilinder laden. U steekt het patroon in de ronde behuizing van de drukkamer en sluit deze met de hand af middels de afsluitdop. Door het aandraaien van de afsluitdop worden beide retractorarmen en de bevestigingsarm gefixeerd.

Na het indrukken en vasthouden van de twee knoppen op de behuizing kunt u de retractorarmen traploos bewegen in elke gewenste positie en fixeert deze door het loslaten van de drukknop. De rechter drukknop regelt de rechter retractorarm en de linker drukknop regelt de linker retractorarm.

Door het indrukken en vasthouden van de hendel achter het cilindervormig handstuk kunt u de bevestigingsarm vastzetten aan de koppelingsklem van de tafelpost.

Door het loslaten van de hendel wordt de arm dan in de gewenste positie gefixeerd.

Steek de bevestigingsarm in de koppelingsklem van de tafelpost en fixeert de retractorarmen in de gewenste positie d.m.v. het vastdraaien van de roterende hendels op de koppelings-klem.

Zorg er voor dat de drukbehuizing en de retractorarmen geen direct contact maken met de patiënt.

De armen van het retractorframe kunnen minstens 50 maal verzet worden d.m.v. de druk-knoppen of het verstellen van de hendels. Daarna zou een lichte daling van druk kunnen optreden, waardoor de retractorarmen enige fixatie kunnen verliezen; u kunt dan het CO<sub>2</sub> patroon intra-operatief verwisselen.

Na het beëindigen van de operatie zo snel mogelijk het patroon uit de drukkamer verwijderen; doe dit door de dop van de drukkamer twee slagen los te draaien om het restant gas weg te laten lopen. Verwijder daarna het patroon en biedt het geheel met open drukkamer aan bij de sterilisatieafdeling.

### Klemmen

Voor het monteren van de klemmen op het retractorframe voert u de klem met haak over het frame en drukt u de klem (naar links) vast nadat u een wondhaak heeft aangebracht.

U kunt de haken met klemmen naar wens verschuiven en draaien.

### CO<sub>2</sub> patronen

De patronen zijn met gezuiverd CO<sub>2</sub> gas gevuld. Deze patronen zijn speciaal ontwikkeld voor het gebruik met het TiREX-systeem en voldoen aan alle eisen voor veiligheid en functioneren van het retractorsysteem.

### Veiligheidsaanwijzingen

- ❶ Gebruik nooit andere patronen. Dit kan speciale afdichtingen en kleppen van het systeem beschadigen en is een risico voor de veiligheid. Het gebruik van andere patronen doet het recht op garantie vervallen.
- ❷ De patronen bij kamertemperatuur in een schone, droge omgeving bewaren.
- ❸ Gebruik geen patronen die hebben blootgestaan aan temperaturen boven 50°C (verwarming, zonlicht, enz.).
- ❹ Gooi geen volle of ongebruikte patronen weg.
- ❺ Ongebruikte patronen moeten buiten het bereik van kinderen gehouden worden.
- ❻ Patronen **niet** steriliseren.