



**SOMA+  
PHARM  
SWISS  
HOSPITAL  
CARE**



Corporate Presentation

# Aktive Unterstützung für neue Ideen in der Medizin

**BECAUSE  
WE  
CARE**

Juni  
2021

All rights reserved  
@SOMAPHARM AG



Juni  
2021

Corporate Presentation

# Inhalt

All rights reserved  
@SOMAPHARM AG

- 01 **Über uns**
- 02 **Produkte**
- 03 **Innovationen**
- 04 **Kontakt**

**01**

# Über uns

**SOMA+PHARM liefert innovative medizinische Produkte für chirurgische Fachabteilungen und die Notfallmedizin.**

**Basiert auf unserer mehr als 30-jähriger Erfahrung, plant SOMA+PHARM mit neuem Management und neuen Investitionen innerhalb der nächsten drei bis fünf Jahre einer der führenden Provider innovativer Medizintechnik zu werden.**

**Zu diesem Zweck ist eine europaweite Expansion mit neuen, bahnbrechenden Technologien im Bereich der Chirurgie und der Intensivmedizin vorgesehen.**

**Unsere Produkte werden nach klinischen Studien und den entsprechenden Zulassungen dem Weltmarkt zugeführt.**

# Rajko Babovic

Chief Executive Officer  
SOMAPHARM AG

## Herr Babovic ist der neue Wind bei SOMA+PHARM

Nachdem er den neuen Geschäfts- und Entwicklungsplan für das Unternehmen erstellt hat, ist es seine Aufgabe, neue Investitionen anzuziehen und die Beziehungen der Investoren zu pflegen, während er ein diszipliniertes Auge auf eine gesunde Gewinn- und Verlustrechnung des täglichen Geschäfts von SOMA+PHARM in der Schweiz wirft.

Mit seiner langjährigen Erfahrung als "Serienunternehmer" koordiniert Herr Babovic die Schnittstelle zwischen der Abteilung für Produktinnovationen und dem profitablen Produktvertriebs- und Wartungsteam in Baar, und sorgt so für ein stetiges Einkommen, dank welchem seine neue Innovationsstrategie ihr volles Potenzial für SOMA+PHARM's Investoren entfalten kann.

Herr Babovic's besonderer Fokus liegt auf seiner persönlichen Überwachung der Geschäftsentwicklung der neuen, innovativen Medizintechnikprodukte von SOMA+PHARM, in Zusammenarbeit mit führenden Partnern aus der ganzen Welt, als strategischer Schlüsselfaktor um den neuen Wert des Unternehmens auf dem Schweizer Markt zu steigern.



# Serge Rawyler

Sales Director  
SOMAPHARM AG

## Herr Rawyler verkörpert die brandneue Generation bei SOMA+PHARM

Leiter des leistungsstarken neuen Vertriebsteams, welches hart daran arbeitet SOMA+PHARM's Botschaften über neue und bestehende Produkte an die medizinischen Kunden in der Schweiz zu vermitteln.

Herr Rawyler ist derzeit sowohl der neue, frische Hauptansprechpartner für SOMA+PHARM's grossen Kundenstamm, der sich durch eine über 20-jährige Zusammenarbeit auszeichnet, als auch die Keimzelle für die Einrichtung neuer Vertriebs- und Wartungskanäle für Produkte, welche vom aktualisierten Angebot des Unternehmens unter dem neuen CEO Babovic inspiriert sind.

Sein besonderer Fokus, parallel zu SOMA+PHARM's Kunden, besteht darin eine völlig neue Vertriebsabteilung aufzubauen und bestrebt den Erfolg des Unternehmens auch in der Zukunft sicherzustellen. Er leitet die Aufgabe das Wissen des Unternehmens, das auf dem reichen Netzwerk und der Erfahrung der Brüder Weisser basiert, an die nächste Generation von hochqualifizierten Schweizer Vertriebs- und Wartungsmitarbeitern im SOMA+PHARM HQ in Baar weiterzugeben.



# Manfred Weisser

Direktor Forschung & Entwicklung  
SOMAPHARM AG

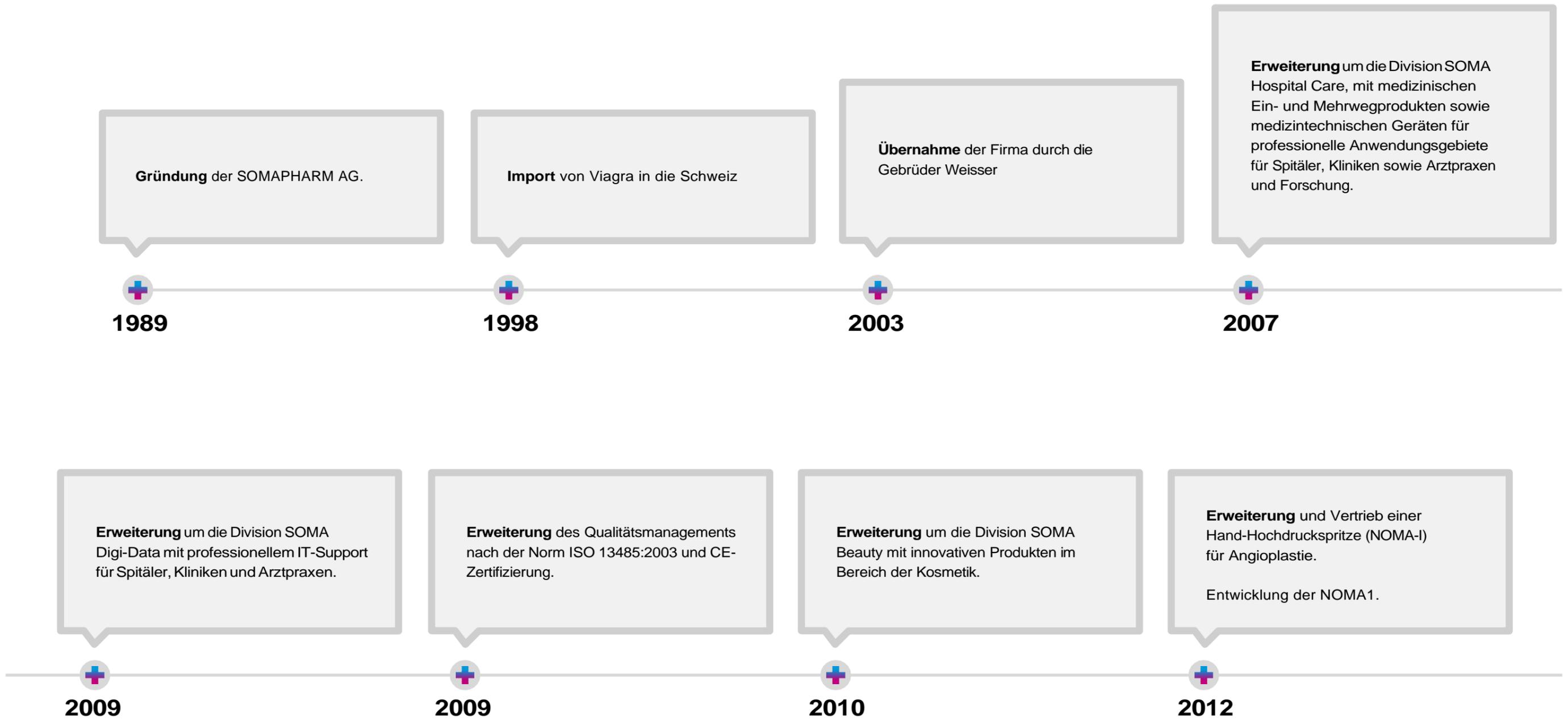
## Herr Weisser ist die Legacy-Garantie bei SOMA+PHARM

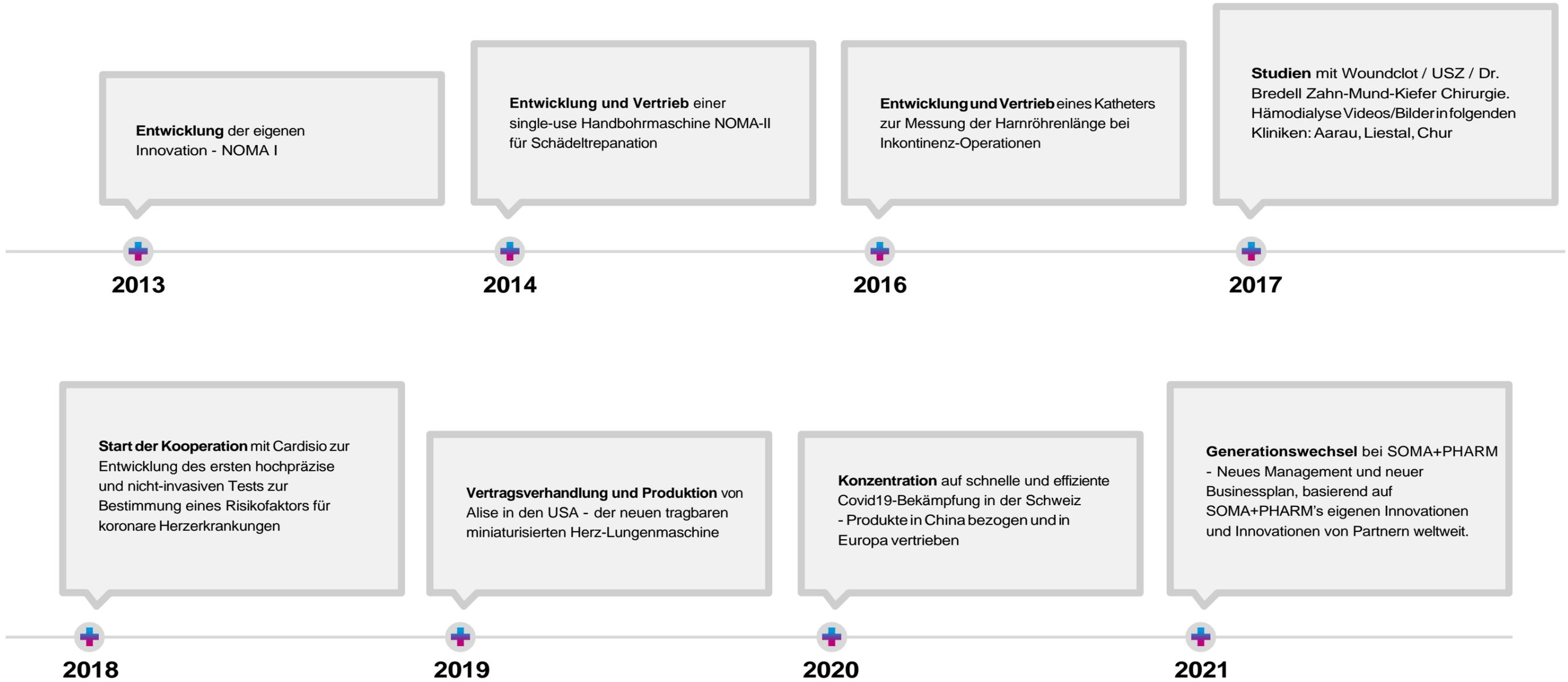
Nach jahrelanger Geschäftstätigkeit im Gesundheitswesen und in der Medizintechnik hat Herr Weisser vor zwanzig Jahren seine Erfahrung zusammen mit seinem Bruder bei SOMA+PHARM in Baar gefestigt, wo er sowohl CEO als auch verantwortlich für die ausgezeichneten Produkte des Unternehmens war, welche zahlreiche Innovationen in das Schweizer Gesundheitswesen gebracht haben.

Seine heutige Aufgabe ist es, die wissenschaftliche Entwicklung von nicht weniger als vier revolutionären Produktinnovationen in Zusammenarbeit mit globalen Partnern zu überwachen, und gleichzeitig die Beratungs- und Wartungsabteilung von SOMA+PHARM in der Schweiz zu leiten.

Herr Weisser ist der sichere Hafen für SOMA+PHARM's langjährige Kunden aus der Medizinbranche, und garantiert persönlich seit über 20 Jahren dass jedes an sie gelieferte Produkt erfolgreich installiert und verwendet wird.







## Innovation

Wir sind engagiert am Markt mit neuen Produkten und Produktideen, um die Anwender in Kliniken, Praxen und Forschung zur effektiven und optimalen Versorgung ihrer Patienten zu unterstützen.

## Transparenz

Unser Preisgefüge ist den heutigen Finanzierungspraktiken des Gesundheitsmarktes angepasst. Wir legen in unseren Geschäftsbeziehungen Wert auf grösstmögliche Offenheit und Transparenz. Unser eigenes flächendeckendes Vertriebsnetz macht uns zum idealen Partner für das Gesundheitswesen.

Die Veränderungen des heutigen Marktes ist unsere Motivation und die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden unsere Herausforderung.

## Zuverlässigkeit

Wir setzen all unsere Ressourcen dafür ein, um den Ansprüchen und Bedürfnissen unserer Kunden gerecht zu werden. Zuverlässigkeit Ihnen gegenüber hat für uns den höchsten Stellenwert.

## Kontinuität

Die schnellen Veränderungen des heutigen Marktes sind eine grosse Herausforderung an unsere Leistungsfähigkeit. Wir bauen deswegen auf unsere hoch motivierten Mitarbeiter, die durch ständige Fort- und Weiterbildungen ein hohes Mass an Fach- und Beratungskompetenz aufweisen.

# Der erste Eindruck zählt



## Prof. Dr. A. Mendelowitsch Hirslanden Gruppe

“ Somapharm brachte in den vergangenen Jahrzehnten immer wieder exzellente Produkte auf den Markt und sorgt für Nachhaltigkeit in ihrem Geschäftsbereich. “



## Dr. med. T. Feuerstein FMH Neurochirurgie

“ Sowohl im Vertrieb, als auch im Bereich von erfolgreichen und nachhaltigen Produktentwicklungen hat sich die Somapharm über die Jahre einen Namen gemacht der für Zuverlässigkeit, innovation und Kundenservice auf höchstem Niveau steht. “



## A. Zuger Medizintechniker

“ Die Somapharm ist für uns eine sehr professionell organisierte und effektive, kundennah operierende innovative Firma, die über eine exzellente technische klinische Produktpalette verfügt. “



**02**

# Produkte und Beratung



**Die Botschaft von  
Herrn Serge Rawyler  
an die medizinische  
Industrie:**

**„SOMA+PHARM hat sich über  
den Jahren nicht nur als  
zuverlässiger Lieferant etabliert,  
sondern auch als fachlich starken  
Partner in Innovationsprojekte mit  
erfolgreicher Einführung von  
Alternativ-Lösungen.**

**Wagen Sie den Status Quo zu  
challengen, denn es eröffnen sich  
damit neue Opportunitäten und  
Effizienzsteigerung für Ihren  
Fachbereich und Verbesserungen  
für die Behandlung Ihren  
Patienten.**

**Nutzen Sie die Chance mit uns, neue  
Wege zu gehen und gemeinsam die  
Zukunft der Medizintechnik zu  
gestalten.“**

# Vycor ViewSite Brain Access System (VBAS)

## Instrument

Industriekategorie: Neurochirurgie

Hersteller: Vycor Medical Inc.

Herstellerland: USA

## NEU: VIEWSITE JETZT AUCH MIT INNOVATIVER NAVIGATIONSSTEUERUNG

Dieses innovative Zugangssystem zum Gehirn ermöglicht die geringstmögliche Verletzungsgefahr von Gehirngewebe nach Öffnung der Schädeldecke. Jedes ViewSite System besteht aus einem Inserter- und aus einem Arbeitskanal.

Dem Operateur wird ein nahtloser Zugang zum Operationsgebiet gegeben, während das Gehirngewebe gleichmässig in einer 360°-Dispersion abgedrängt wird. Das ViewSite ist eine revolutionäre Methode der Gehirnretraktion.

Vycor ViewSite ist zur besseren und gezielteren Darstellung des Gewebes mit einer neuen Modifikation versehen, welche die Anwendung eines Navigationssystems für den Eingriff ermöglicht.

Unterschiedliche Grössen von 6mm-28mm Weite und 4mm-20mm Länge vorhanden.



# MyDiagnostick

## Messgerät

Industriekategorie: Kardiologie

Hersteller: MyDiagnostick Medical B.V.

Herstellerland: Niederlande

MyDiagnostick, ist ein Medizinprodukt welches zur Unterscheidung von Vorhofflimmern (AF), einer häufigen Arrhythmie, von normalem Herzrhythmus dient.

MyDiagnostick ist ein EKG-Aufzeichnungsgerät und hat die Form eines Stabs mit metallischen Griffen (Elektroden) an beiden Enden.

Das aufgezeichnete EKG ist von hoher Qualität und der Algorithmus zur Erkennung von Vorhofflimmern ist hochempfindlich und spezifisch. Die im MyDiagnostick gespeicherten EKG-Streifen können über eine USB-Verbindung vom Arzt abgerufen werden und ermöglichen die klinische Bestätigung und Dokumentation von Vorhofflimmern.

Der Patient kann den MyDiagnostick zu Hause, in der Praxis oder an jedem beliebigen Ort zu jeder beliebigen Tageszeit verwenden. So kann MyDiagnostick zum Screening von stillem Vorhofflimmern verwendet werden.

Darüber hinaus kann MyDiagnostick auch von Pflegekräften wie Kardiologen, Neurologen, Krankenschwestern und Apothekern genutzt werden.

Zum Beispiel, um bei der Diagnose der zugrunde liegenden Ursache eines Schlaganfalls zu helfen.



# MTX Cnoga

## Fingersensor

Industriekategorie: Allgemeinmedizin

Hersteller: CNOGA Medical Ltd.

Herstellerland: Israel

Nicht-invasive Überwachung der Bio-Blutparameter

- Puls
- Blutdruck
- Herzzeitvolumen
- Arterieller Druck
- Hämoglobin
- Anzahl der Erythrozyten
- pH
- Sauerstoffsättigung ... und vieles mehr.

Bei einem Durchlauf werden insgesamt über 15 Messwerte erhalten.



# Vesalius Quantum Smart

## Molekularresonanz-Skalpell

Industriekategorie: Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

Hersteller: Telea Medical

Herstellerland: Italien

ist ein fortschrittliches QMR-Technologiegerät der VESALIUS-Produktlinie, das in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie am besten zum Einsatz kommt.

Es hat eine Standard-Monopolausgabe und zwei bipolare Ausgänge S.M.A.R.T., die es ihnen ermöglichen, zwei Zubehörteile gleichzeitig zu verbinden. Darüber hinaus kann der Chirurg Gerinnung, Debulk und Verdampfung des Gewebes in jedem Zustand (z. B. Vorhandensein oder Nichtvorhandensein von physiologischen) durchführen.

S.M.A.R.T. (Self Monitoring and Recognition Technology)  
– Selbstüberwachungs- und Erkennungstechnologie

Es ist ein innovatives Feature an Bord der Vesalius Produktpalette. Diese Technologie ermöglicht eine präzise Kommunikation zwischen dem Vesalius QUANTUM SMART Gerät und dem angeschlossenen Zubehör. Der Benutzer erhält wichtige Informationen über den Status des Zubehörs (Zubehörcode, Anzahl der Verwendeten usw.), die die Identifizierung des Produkts und die Verwaltung des Lebenszyklus erleichtern und das Risiko einer übermäßigen Verwendung des Zubehörs vermeiden.

### Zubehör S.M.A.R.T

Vesalius QUANTUM SMART hat eine breite Palette von Zubehör, das effektive Verwendung des Geräts in mehreren chirurgischen Verfahren wie: Parotid Drüse, Hals, Kehlkopf, Mandeln, Ahenoiden, obstruktive Schlafapnoe und viele andere ermöglichen.

### Schneiden

Die CUT-Funktion erzeugt einen präzisen Schnitt, der durch den Bruch molekularer Bindungen induziert wird. Die Eigenschaften von QMR ermöglichen es, den Stoff dank einer niedrigen Temperatur und einer extrem filigranen Gravur zu erhalten.

### COAG

Das Arbeitspferd unserer Geräte. Bipolare Gerinnung wird für Genauigkeit und Wirksamkeit anerkannt. Alle Produkte der VESALIUS-Linie erzeugen einige out-of-resonance Wellenformen, wie die Proteindenaturierung von Fibrinogen zu aktivieren, dies in Fibrin verwandelt. Das Ergebnis ist eine perfekte Gerinnung bei Temperaturen von 63-65°C.



**Telea**  
MEDICAL

Website:  
[Vesalius Quantum Smart - Telea Medical](#)

Additional Links:  
[Vesalius Quantum Smart - Telea Medical](#)

# Vesalius MCN Plus

## Molekularresonanz-Skalpell

Industriekategorie: Neurochirurgie / Schädelbasis /  
Wirbelsäulenchirurgie

Hersteller: Telea Medical  
Herstellerland: Italien

VESALIUS MCN Plus ist eines der fortschrittlichsten elektrochirurgischen Geräte der Vesalius Produktlinie. Es wurde für die modernen Operationssäle entworfen, in denen modernste Technologien zum Einsatz kommen. VESALIUS MCN Plus ist eine mono- und bipolare elektrochirurgische Einheit, die ihre beste Anwendung in chirurgischen Verfahren wie Neurochirurgie, Schädelbasis und Wirbelsäulenchirurgie findet. Dank der fortschrittlichen QMR-Technologie ermöglicht VESALIUS MCN Plus perfekte Schnitte und präzise und empfindliche Gerinnung. Darüber hinaus kann das System mehrere gleichzeitige Betriebsfunktionen wie z.B. Schneiden, Blenden und Koagulieren bieten. Alle Gerätefunktionen können gleichzeitig sowohl vom Handstück als auch vom Pedal aus aktiviert werden.

### Schneiden

Dank der QMR-Technologie wird die Schneidfunktion durch einen Abbau molekularer Bindungen bei niedriger Temperatur verursacht. Dadurch ist die thermische Schädigung begrenzt und ermöglicht es dem Chirurgen, äusserst empfindliche chirurgische Eingriffe durchzuführen.

### COAG

Die bipolare Gerinnung von Vesalius Generatoren ist für Präzision und Wirksamkeit anerkannt. Anders als die üblichen elektrochirurgischen Hochfrequenzgeräte (die den Zusammenbruch der Gefässe und Gewebenekrose verursachen) setzt Vesalius eine eigentümliche Wellenform (leicht aus der Resonanz) ein, die die Temperatur auf 63-65°C erhöht. Dies löst die Denaturierungsprozesse von Fibrinogen aus, das sich in Fibrin verwandelt und das Blut koaguliert, ohne thermische Schäden an Gefässen.

### Funktionen:

- Mono- und Bipolarausgänge
- 6 verschiedene Bedienfunktionen
- Verminderter intraoperativer Blutverlust
- Keine nekrotischen Gewebe- oder thermischen Schäden
- Präzise Entfernung von Geweben in einem fast unblutigen Feld
- Quantisiertes Hochfrequenzspektrum: 4-8-12-16 MHz



# VESALIUS MC

## Molekularresonanz-Skalpell

Industriekategorie: Dermatologie/Plastische Chirurgie/Gynäkologie/  
Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie/Pädiatrische Chirurgie

Hersteller: Telea Medical  
Herstellerland: Italien

VESALIUS MC ist ein monopolares und bipolares Gerät, das speziell für eine breite Palette von chirurgischen Behandlungen entwickelt wurde. Es ist ein fortschrittlicher elektrochirurgischer Generator der Vesalius Produktlinie. Das MC-Gerät wurde für den Einsatz in mehreren ambulanten Operationen und Operationssälen entwickelt. Dank der spezifischen Kombination der hohen Frequenzen der QMR-Technologie ermöglicht das VESALIUS MC-Produkt das Schneiden und Koagulieren durch eine Resonanzwirkung auf das Gewebe. Darüber hinaus verfügt VESALIUS MC auch über eine Fulgurationsfunktion (Sprühkoagulation). Alle Funktionen können gleichzeitig sowohl vom Handstück als auch vom Pedal aus aktiviert werden.

### Schneiden

Dank der QMR-Technologie wird die Schneidfunktion durch einen Abbau molekularer Bindungen bei niedriger Temperatur verursacht. Dadurch ist die thermische Schädigung begrenzt und ermöglicht dem Chirurgen, äusserst empfindliche chirurgische Eingriffe durchzuführen.

### COAG

Die bipolare Gerinnung von Vesalius Generatoren ist für Präzision und Wirksamkeit anerkannt. Anders als die üblichen elektrochirurgischen Hochfrequenzgeräte (die den Zusammenbruch der Gefässe und Gewebenekrose verursachen) setzt Vesalius eine eigentümliche Wellenform (leicht aus der Resonanz) ein, die die Temperatur auf 63-65°C erhöht. Dies löst die Denaturierungsprozesse von Fibrinogen aus, das sich in Fibrin verwandelt und das Blut koaguliert, ohne thermische Schäden an Gefässen.

### Funktionen:

- Bessere Gewebeheilung
- Keine Bewässerung erforderlich
- 5 verschiedene Bedienfunktionen
- Sehr niedrige Arbeitstemperatur
- Keine Karbonisierung des Gewebes
- Reduzierte laterale thermische Diffusion
- Monopolar und bipolarer Betriebsmodus
- Quantisiertes Hochfrequenzspektrum: 4-8-12-16 MHz



# VESALIUS Essential

Industriekategorie: Neurochirurgie / Schädelbasis /  
Wirbelsäulenchirurgie

Hersteller: Telea Medical  
Herstellerland: Italien

VESALIUS ESSENTIAL ist der neueste bipolare Koagulator, der für alle Eingriffe im Operationssaal entwickelt wurde. Er ist ein fortschrittliches QMR-Gerät der VESALIUS Produktlinie, das seine beste Verwendung in der Neurochirurgie, Schädelbasis und Wirbelsäulenchirurgie findet. VESALIUS ESSENTIAL wurde speziell entwickelt, um die beste Gerinnungsleistung in jeder Umgebung zu bieten. Dank der QMR-Technologie ist es möglich, die feinsten und präziseste Gerinnung vor allem in nasser Umgebung (Blutlachen) zu erhalten. Der Generator hat 5 verschiedene bipolare Funktionen (Leistungsbereiche), für Gerinnung, Tumorentfernung und Gewebeverdampfung in jeder Umgebung (nass oder trocken). Ausserdem verfügt das Gerät über eine einfache und intuitive Schnittstelle.

Das auf dem Bedienfeld eingebaute 3,5"-Display ermöglicht eine präzise Auswahl der Leistung. Die künstliche Intelligenz an Bord des Geräts erkennt das angeschlossene Zubehör und informiert den Bediener über den Zubehörstatus. Zum Beispiel kann der Benutzer die Informationen über: Verwendungen oder Hinweise auf die Überbeanspruchung des Zubehörs usw.

#### Funktionen:

- Bipolarer Ausgang
- Keine Bewässerung erforderlich
- Reduzierte laterale thermische Diffusion
- 5 verschiedene Bedienungsfunktionen
- Grosse Auswahl an Zubehör verfügbar
- Quantisiertes Hochfrequenzspektrum: 4-8-12-16 MHz



**Telea**  
MEDICAL

Website:  
[Vesalius - Essential -  
Telea Medical](#)

Additional Link:  
[Chirurgia - Vesalius -  
Telea Medical](#)

# VESALIUS Quantum

Industriekategorie: Parotidektomie/Adenoidektomie/Tonsillektomie/  
Mittelohr-Mikrochirurgie/Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde

Hersteller: Telea Medical  
Herstellerland: Italien

**VESALIUS QUANTUM VESALIUS**  
Quantum ist ein elektrochirurgisches  
Gerät aus der VESALIUS Produktlinie,  
das seine beste Anwendung in der  
Hals-Nasen-Ohren- Heilkunde (HNO)  
findet. Dank der QMR-Technologie  
können Chirurgen sowohl monopolare  
als auch bipolare chirurgische  
Eingriffe bei niedrigen Temperaturen  
durchführen, da Energie auf die  
molekularen Bindungen gerichtet ist.  
Diese chirurgische Einheit kombiniert  
fortschrittliche QMR-Technologie mit  
einem Satz spezieller Zubehörteile, die  
sie vielseitig und einzigartig machen.  
VESALIUS Quantum ermöglicht  
perfekte Schnitte und präzise und  
feine Koagulationen. Das Gerät ist  
einfach zu bedienen, da es mit einem  
intelligenten System ausgestattet ist,  
das den Chirurgen auch ohne visuelles  
Feedback über die aufgetretene  
Koagulation benachrichtigt.

## Schneiden

Dank der QMR-Technologie wird die  
Schneidfunktion durch einen Abbau  
molekularer Bindungen bei niedriger  
Temperatur verursacht. Dadurch ist die  
thermische Schädigung begrenzt und  
ermöglicht dem Chirurgen, äusserst  
empfindliche chirurgische Eingriffe  
durchzuführen.

## COAG

Die bipolare Koagulationen von Vesalius-  
Generatoren ist für Präzision und  
Effektivität bekannt. Anders als die üblichen  
elektrochirurgischen Hochfrequenzgeräte  
(die den Zusammenbruch der Gefässe  
und Gewebenekrose verursachen) setzt  
Vesalius eine eigentümliche Wellenform  
(leicht aus der Resonanz) ein, die die  
Temperatur auf 63-65°C erhöht. Dies löst  
die Denaturierungsprozesse von Fibrinogen  
aus, das sich in Fibrin verwandelt und das  
Blut koagulierte, ohne thermische Schäden  
an Gefässen.



**Telea**  
MEDICAL

Website:  
[Vesalius - Quantum -  
Telea Medical](#)

Additional Links:  
[Chirurgia - Vesalius -  
Telea Medical](#)

# VESALIUS LX Plus

## Molekular Resonanzgenerator

Industriekategorie: Dermatologie / Plastische Chirurgie /  
Gynäkologie/Oralchirurgie/Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

Hersteller: Telea Medical  
Herstellerland: Italien

VESALIUS LX Plus ist ein monopolares und bipolares elektrochirurgisches Gerät der VESALIUS Produktlinie. Diese benutzerfreundliche Einheit wurde für ambulante Operationen entwickelt. Alle Funktionen können entweder per Pedal oder Handstück aktiviert werden. Darüber hinaus ist VESALIUS LX Plus mit einer Fulgurationsfunktion und einem Timer für Impulsenergie ausgestattet. Dank der richtigen Kombination der QMR-Hochfrequenzen ermöglicht LX Plus das Schneiden und Koagulieren durch molekulare Resonanzwirkung durch Erhaltung des biologischen Gewebes.

### Schneiden

Dank der QMR-Technologie wird die Schneidefunktion durch den Zusammenbruch von Molekülbindungen bei niedriger Temperatur verursacht. Dadurch ist die thermische Schädigung begrenzt und ermöglicht es dem Chirurgen, äusserst empfindliche chirurgische Eingriffe durchzuführen.

### COAG

Die bipolare Koagulation von Vesalius Generatoren ist für ihre Präzision und Effektivität bekannt. Anders als die üblichen elektrochirurgischen Hochfrequenzgeräte (die den Kollaps der Gefässe und Gewebenekrose verursachen) setzt Vesalius eine eigentümliche Wellenform (leicht ausserhalb der Resonanz) ein, die die Temperatur auf 63-65°C erhöht. Dies löst die Denaturierungsprozesse von Fibrinogen aus, das sich in Fibrin verwandelt und das Blut koaguliert, ohne thermische Schäden an Gefässen.

### Funktionen:

- Kein Eschar
- 4 verschiedene Bedienfunktionen
- Sehr niedrige Arbeitstemperatur
- Monopolare und bipolare Betriebsarten
- Keine thermische Diffusion auf den umgebenden Geweben
- Quantisiertes Hochfrequenzspektrum: 4-8-12-16 MHz



**Telea**  
MEDICAL

Website:  
Vesalius - LX Plus -  
Telea Medical

Additional Links:

# Rexon

## Stimulator

Industriekategorie: Ästhetische Medizin

Hersteller: Telea Medical

Herstellerland: Italien

Rexon-Age 2 ist das Medizinprodukt für ästhetische Medizin. Es ist ein nicht-invasiver Stimulator des Zellstoffwechsels, der zu einer echten Regeneration des biologischen Gewebes führt.

Wir alle stehen vor dem Problem der Hautalterungsprozesse. Viele von uns suchen nach schnellen Lösungen mit den besten Ergebnissen. Leider erfordern schnelle Lösungen immer Invasivität, die zu Gewebeschäden führen kann.

Telea Medical hat das Rexon-Age 2 Medical Device auf Basis der innovativen QMR-Technologie entwickelt, die wissenschaftliche Beweise für Zellregeneration und biologische Sicherheit hat.

### EINZIGARTIGKEIT

Das Funktionsprinzip des Rexon-Age 2 Gerätes basiert auf QMR-Technologie. Es ist die einzige Technologie, die effektiv mehrere Frequenzen gleichzeitig übertragen kann, die in Resonanz auf molekularer Ebene mit biologischem Gewebe gehen. Das Hauptprinzip dieser Technologie ist die Verwendung verschiedener Frequenzen, die in Resonanz mit biologischem Gewebe auf molekularer Ebene sind. Insbesondere erzeugt Rexon-Age 2 ein aktives Spektrum von 16 Frequenzen zwischen 4MHz und 64MHz. Dies ermöglicht die natürliche zelluläre Aktivität in einer viel anspruchsvolleren, effektiveren und nicht-invasiven Form.

### UNTERSCHIED ZU ANDEREN GERÄTEN

Im Gegensatz zu den klassischen Medizinprodukten basiert das Prinzip des Rexon-Age 2 nicht auf dem Hyperthermie- Effekt (Heiz- Effekt). Alle bestehenden Hochfrequenzgeräte auf dem Markt übertragen eine einzige Frequenz mit einem viel niedrigeren Wert (ca. 0,5 MHz) an den menschlichen Körper, was den einzigen Zweck hat, einen Hyperthermieeffekt zu induzieren. Hyperthermie kann nur beschädigtes Gewebe reparieren, bringt aber keine regenerativen Prozesse.

### Therapie Benefits:

- Reduzierung der aktiven Akne
- Signifikante Faltenreduktion
- Straffung und Erhöhung der Hautelastizität
- Wichtige Verbesserung der Hautstruktur
- Hautverjüngungseffekt und Dermis (natürliches Heben)
- Erhöhung des Kollagen- und Elastingehalts in der Dermis
- Toning der Haut Laxheit in Bereichen wie: Bauch, innere Oberschenkel, Unterarme, Gesäss



### Vorher



### Nachher



**Telea**  
MEDICAL

Website:  
[Rexon-Age-TeleaMedical](http://Rexon-Age-TeleaMedical)

# Q-Physio QMR-Technologie

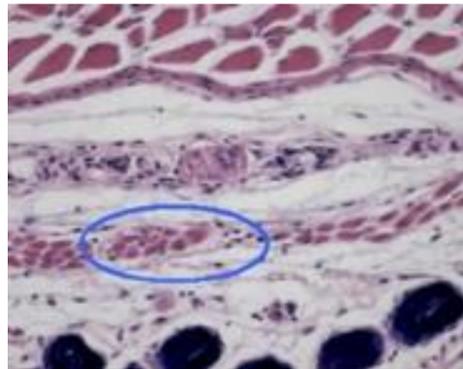
Industriekategorie: Physiotherapie

Hersteller: Telea Medical

Herstellerland: Italien

## EINZIGARTIGKEIT

Das Q-PHYSIO ist für Physiotherapie, Rehabilitation und Sportmedizin konzipiert. Durch das eigentümliche Spektrum mehrerer Frequenzen, die gleichzeitig übertragen werden, und durch seine einzigartige Art der Interaktion auf zellulärer Ebene wird das verletzte Gewebe stimuliert und induziert regenerative Prozesse.



## WARUM REGENERIERT SICH DIE WÄRME NICHT?

Heutzutage übertragen viele Geräte, die auf dem Markt existieren, Energie mit Licht oder elektrischen Strömen in einer bestimmten Frequenz durch den Hyperthermie-Effekt (Heizeffekt) an den menschlichen Körper.

Der Temperaturanstieg erzeugt eine Gefässerweiterung, die mehr Sauerstoff und Nährstoffe in das geschädigte Gewebe bringt, was zu einer Reparatur- und nicht zu einem Regenerationsprozess des Gewebes führt. Das reparierte Gewebe ersetzt das beschädigte Gewebe

durch faseriges Bindegewebe (Fibroblasten), dass nicht die gleiche Form oder Funktionalität des ursprünglichen biologischen Gewebes hat.

## Q-PHYSIO THERAPIE

Die therapeutische Wirkung von Q-PHYSIO wird in zwei Phasen erreicht:

- 1) Während der ersten Phase erhält der Patient effektive und sehr schnelle Ergebnisse. Die Therapie induziert eine starke entzündungshemmende und anti-Ödem-Wirkung, die zu einer signifikanten Schmerzfremsetzung führt.
- 2) Während der zweiten Phase, die später in den folgenden Sitzungen auftritt, regeneriert sich das geschädigte Gewebe in einer stabilen und endgültigen Form.

## SPORTREHABILITATION

Wie bereits erwähnt, basiert das Q-Physio-Gerät auf der QMR-Technologie, die die Wärme nicht nutzt. Deshalb kann der Athlet die Therapie unmittelbar nach der Verletzung beginnen und die Heilungsphase beschleunigen. Q-Physio ist ein leistungsfähiges, lokales entzündungshemmendes und antiödemes Gerät, dass zur Schmerzlinderung von der ersten Behandlung an beiträgt. Top-Sportclubs setzen Q-Physio bei der Behandlung von verletzten Muskel- und/oder Gelenkverletzungen ein. Dies beschleunigt die Wiederaufnahme der Aktivität erheblich.

## Q-PHYSIO THERAPIE IN MEDIZIN

Die Behandlung von akuten Pathologien führt in der Regel zu schnellen und positiven Ergebnissen. In diesem Fall wird eine wesentliche Verringerung der Schmerzen nach 2-3 Behandlungen erhalten. Es ist jedoch wichtig, dass der Patient weiterhin die vorgeschriebene Sitzung der Behandlungen fortsetzt, um eine vollständige Regeneration des Gewebes zu erreichen. Die Behandlung mit der QMR-Technologie stimuliert Stammzellen, um neues biologisches Gewebe zu schaffen. Die Dauer jeder therapeutischen Sitzung reicht in der Regel von 10 bis 25 Minuten, abhängig von der Art der Pathologie und der Erweiterung des behandelten Bereichs.



**Telea**  
MEDICAL

Website:  
Q-Physio - Telea Medical

Additional Website:  
Q-Physio - Telea Medical

# NOMA II Cranial Drill

## Schädelbohrmaschine

Industriekategorie: Unfallchirurgie

Hersteller/Erfinder: Somapharm AG

Herstellerland: Taiwan

Eine schnelle Intervention bei akuten Schädel-Hirn-Verletzungen rettet Leben. Insbesondere im mobilen Einsatzbereich kommen die Vorteile der NOMA-II Einmal-Schädelbohrmaschine besonders zur Geltung.

Der Hochleistungsmotor gewährleistet eine sehr präzise, gleichmässige Bohrung und das integrierte LED-Licht sorgt für eine kontinuierliche Beleuchtung des Eingriffsfeldes. In erster Linie wird diese handliche Bohrmaschine bei Notfalleinsätzen und auf den neurochirurgischen Intensivstationen eingesetzt. Eine intelligente Widerstandstechnik kommt zum Tragen, sobald der Bohrer die Schädeldecke durchdrungen hat, damit keine innere Verletzung durch den Bohrer auftreten kann.



# Vojano

## Messkatheter

Industriekategorie: Urologie / Gynäkologie

Hersteller/Erfinder: Somapharm AG

Herstellerland: Taiwan

Der Messkatheter Vojano wird zur Drainage der Harnblase bei gleichzeitiger Bestimmung der Harnröhrenlänge eingesetzt. Die Längenbestimmung der Harnröhre ist ein wichtiger Parameter für die operative Einlage bei allen Applikationen der vaginalen/urologischen Kolposuspension. Das Produkt ist steril (ETO) und für den urologischen bzw. urogynäkologischen Gebrauch bestimmt.

- FortuneSilikonballon
- 2-Wege-Katheter mit kurzer Spitze 18 F, 2 Öffnungen, 42 cm lang.
- Röntgendichte Spitze sowie Markierung der Katheterlänge
- Innen steifer Führungsdraht mit Befestigungsklammer am proximalen Ende
- Kapazität des Ballons: 5-10 ccm
- Kathetermarkierungen in cm/inch, beginnend am proximalen Ballonende, 0-11 cm mit Unterteilungen von 0,1 cm, 0-8 Zoll
- Einstellbare Längenmarkierung



# Citra-Lock™ S vorgefüllt Spritzen

## Katheter-Block Lösung

Industriekategorie: Nephrologie

Hersteller: Dirinco AG

Herstellerland: Niederlande

Citra-Lock™ 4% \*Doppelpack  
Citra-Lock™ 30% \*Doppelpack  
Citra-Lock™ 46,7% \*Doppelpack  
\*2x 2.5ml

**Katheter-Block Lösung, verhindert Koagulation und wirkt antimikrobiell. Es ist eine der Innovationen von Dirinco. Der Citrate Block basiert auf Trinatriumcitrat und kann sicher in allen Kathetern verwendet werden! Citra-Lock wird in den Arbeitsrichtlinien der European Renal Best Practice Guidelines (ERBP) und der American Society of Diagnostic und Interventional Nephrology (ASDIN) empfohlen.**

- Citra-Lock™ erreichte die beste Beurteilung in der Relation Wirksamkeit/Risiko.
- Citra-Lock™ erhöht die Offenheitsrate ihrer Dialysekatheter.
- Citra-Lock™ wirkt als Antikoagulanz und vermindert katheterassoziierte Infektionraten.

### Klinische Vorteile des Citra-Lock™ (im Vergleich mit Heparinen):

- Reduktion von Kathetherthromben und dem damit verbundenen Einsatz von Lyseprodukten
- vermindert die Anzahl thrombosebedingter Katheterwechsel
- reduziert die Bildung von Biofilm
- Vermeidung von verlängerten Krankenhausaufenthalten, die durch katheterassoziierte Infektionen verursacht werden, was zu einer Kostenreduktion beiträgt



# Citra-Lock™

## Katheter-Block Lösung

Industriekategorie: Nephrologie

Hersteller: Dirinco AG

Herstellerland: Niederlanden

## Sichere & Effektive Katheter Lösung

- Citra-Lock™ 4%
- Citra-Lock™ 30%
- Citra-Lock™ 46,7%

**Katheter-Block Lösung, verhindert Gerinnung und wirkt antimikrobiell. Es ist eine der Innovationen von Dirinco. Der Citrate Block basiert auf Trinatriumcitrat und kann sicher in allen Kathetern verwendet werden!**

### Citra-Lock™ 4%

Citra-Lock 4% wird in den Arbeitsrichtlinien der European Renal Best Practice Guidelines (ERBP) und der American Society of Diagnostic and Interventional Nephrology (ASDIN) empfohlen. Citra-Lock 4% erreichte die beste Beurteilung in der Relation Wirksamkeit/Risiko. Citra-Lock erhöht die Offenheitsrate ihrer Dialysekatheter. Citra-Lock wirkt als Antikoagulanz und vermindert katheterassoziierte Infektionraten.

### Klinische Vorteile des Citra-Lock™ 4% (im Vergleich mit Heparinen):

- Reduktion von Katheterthromben und dem damit verbundenen Einsatz von Lyseprodukten
- vermindert die Anzahl thrombosebedingter Katheterwechsel
- Vermeidung von verlängerten Krankenhausaufenthalten, die durch katheterassoziierte Infektionen verursacht werden, was zu einer Kostenreduktion beiträgt
- Verhindert Heparin-induzierte Thrombozytopenie (HIT)

### Hohe Sicherheit & Vereinfachte Handhabung

#### Vorteile der Citra-Lock™ Ampulle mit Tropfenstopp Luer-Lock Konnektor:

- Vorbeugung mikrobieller Kontamination
- schützt vor Nadelstichverletzungen
- vereinfachtes Handling

### Citra-Lock™ 4% 5ml Ampulle Verpackungseinheit 20 x 5ml Ampullen



# Citra-Lock™ 30%

## Katheter-Block Lösung

Industriekategorie: Nephrologie

Hersteller: Dirinco AG  
Herstellerland: Niederlande

## Sichere & Effektive Katheter Lösung

Der Gebrauch von Citra-Lock™ 30% :

- **Verbessert insgesamt die Offenheitsrate von Central Venous Catheters (CVC)**
- **Reduziert katheterbedingte Infektionen**
- **Reduziert Blutungskomplikationen bei getunnelten und ungetunnelten zentral-venösen Kathetern**

### Anti Mikrobiell

Seit der Einführung von Citra-Lock™ (30%) in der St. Bard's renal unit (Royal London Hospital) verfügt diese über ein nachweisbares Management für MRSA. Die Anzahl der Infektionen ist in dieser Abteilung von 2,27/1000 Kathetertagen auf 1,36/1000 Kathetertagen gefallen. Die Intervention mit Citra-Lock™ ist ein signifikanter Nutzen für die Patienten und bewirkte die Freistellung von 2-3 Intensiv-Bettentagen für das Hospital, sowie Einsparungen von € 145.000,- per Jahr.

### Anti Koagulanz

Citra-Lock™, basierend auf hoher Konzentration von Tri-Natriumzitat, schützt vor Clotting und unterstützt somit die Aufrechterhaltung von hohen Flussraten bei gleichzeitig wesentlich reduzierter Notwendigkeit der Gabe von Urokinase/tPA und anderer Katheterwechsel. (Ash 2000).

### Reduktion Biofilm

Tri-Natriumzitat 30% verringert Infektionsraten durch Reduktion der Biofilm – Entstehung in Hämodialyse – Kathetern. Die Studie von Bosma (2009) demonstriert eine in-vivo Reduktion von intraluminalen Biofilm und bakterieller Kolonisation bei Verwendung von Tri-Natriumzitat 30% für das Blocken von Hämodialysekathetern. Durch diesen Mechanismus kann die Vorbeugung katheterassoziierter Infektionen durch Tri-Natriumzitat weitgehend erklärt werden.

### Hohe Sicherheit & Vereinfachte Handhabung

#### Vorteile der Citra-Lock™ Ampulle mit Tropfenstopp Luer-Lock Konnektor:

- Vorbeugung mikrobieller Kontamination
- schützt vor Nadelstichverletzungen
- vereinfachtes Handling

### Citra-Lock™ 30% 5ml Ampulle Verpackungseinheit 20 x 5ml Ampullen



Website:  
[https://www.citra-lock.com/  
producten/citra-lock-30/](https://www.citra-lock.com/producten/citra-lock-30/)

# Citra-Lock™ 46,7%

## Katheter-Block Lösung

Industriekategorie: Nephrologie

Hersteller: Dirinco AG  
Herstellerland: Niederlande

## Sichere & Effektive Katheter Lösung

Der Gebrauch von Citra-Lock™ 46,7%:

- **Verbessert insgesamt die Offenheitsrate von zentral-venösen Kathetern**
- **Reduziert katheterbedingte Infektionen**
- **Reduziert Blutungskomplikationen bei getunnelten und ungetunnelten Central Venous Catheters (CVC)**

### Anti Mikrobiell

Seit der Einführung von Citra-Lock™ (46,7) in der St. Bard's renal unit (Royal London Hospital) verfügt diese über ein nachweisbares Management für MRSA. Die Anzahl der Infektionen ist in dieser Abteilung von 2,27/1000 Kathetertagen auf 1,36/1000 Kathetertagen gefallen. Die intervention mit Citra-Lock™ ist ein signifikanter Nutzen für die Patienten und bewirkte die Freistellung von 2-3 Intensiv-Bettentagen für das Hospital, sowie Einsparungen von € 145.000,- per Jahr.

### Anti Koagulanz

Citra-Lock™, basierend auf hoher Konzentration von Tri-Natriumzitat, schützt vor Clotting und unterstützt somit die Aufrechterhaltung von hohen Flussraten bei gleichzeitig wesentlich reduzierter Notwendigkeit der Gabe von Urokinase/tPA und anderer Katheterwechsel. (Ash 2000).

### Reduktion Biofilm

Tri-Natriumzitat 46.7% verringert Infektionsraten durch Reduktion der Biofilm – Entstehung in Hämodialyse-Kathetern. Die Studie von Bosma (2009) demonstriert eine in-vivo Reduktion von intraluminalen Biofilm und bakterieller Kolonisation bei Verwendung von Tri-Natriumzitat 46.7% für das Blocken von Hämodialysekathetern. Durch diesen Mechanismus kann die Vorbeugung katheterassoziierter Infektionen durch Tri-Natriumzitat weitgehend erklärt werden.

### Vorteile der Citra-Lock™ Ampulle mit Tropfenstopp Luer-Lock Konnektor:

- Vorbeugung mikrobieller Kontamination
- schützt vor Nadelstichverletzungen
- vereinfachtes Handling

### Citra-Lock™ 46,7% 5ml Ampulle Verpackungseinheit 20 x 5ml Ampullen



Additional Links:  
Citra-Lock™ 46,7% - Citra-Lock (citra-lock.com)

# LP/UP Schrauben

## Schraubensystem

Industriekategorie: Chirurgie

Hersteller: VigoMed Medizintechnik GmbH  
Herstellerland: Deutschland

ideFixx Produkte werden mit modernster CNC Technologie in Deutschland produziert. Hochwertige Titanlegierungen, präzise Fertigung durch den erfahrenen Hersteller sowie eine langjährig enge Verbindung zum Anwender sichern Ihnen optimale Produkte in grosser Vielfalt und Flexibilität – zu günstigen Preisen.

**Fakten:**  
1.5 mm Schrauben  
3-5 mm Länge



Somapharm AG all rights reserved

# LP/UP Plättchen

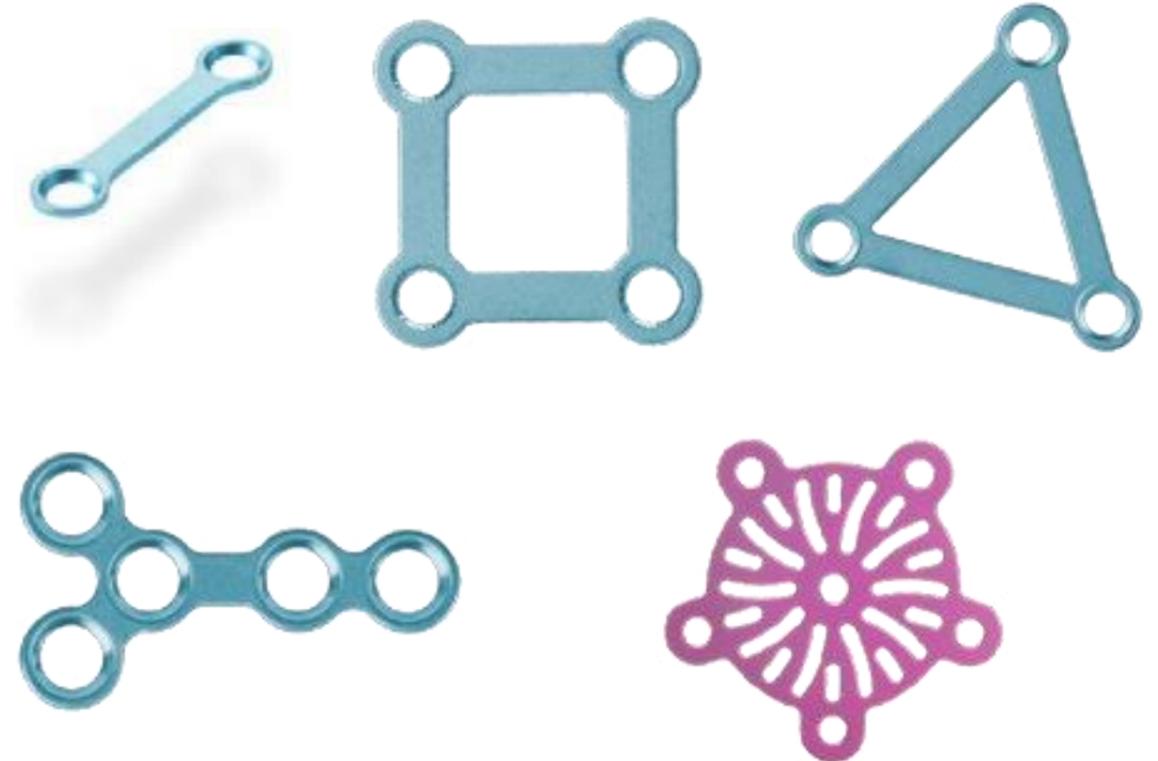
## Schraubensystem

Industriekategorie: Chirurgie

Hersteller: VigoMed Medizintechnik GmbH  
Herstellerland: Deutschland

ideFixx Produkte werden mit modernster CNC Technologie in Deutschland produziert. Hochwertige Titanlegierungen, präzise Fertigung durch den erfahrenen Hersteller sowie eine langjährig enge Verbindung zum Anwender sichern Ihnen optimale Produkte in grosser Vielfalt und Flexibilität – zu günstigen Preisen.

**Fakten:**  
•Streifen  
mit 2-16 Löchern  
•Rechteckplatten  
Diverse Formen und Lochzahlen  
•3- Loch Platten  
Dreiecke, L-Platten, X-Platten  
•Y-/YY-Platten  
Mit 5 oder 6 Löchern



Somapharm AG all rights reserved

# iF. Tray-S kleiner Container

## Schraubensystem

Industriekategorie: Chirurgie

Hersteller: VigoMed Medizintechnik GmbH  
Herstellerland: Deutschland

ideFixx Container sind in zwei Varianten erhältlich, dem grossen iF-Tray-L und seinem kleinen Bruder iF-Tray-S.

Während der der iF-Tray-S das nötige Material für den täglichen Einsatz bietet (ein Schraubendreher, Schraubenbox, diverse Plättchen), zeigt der iF-Tray-L einen grösseren

Stauraum für zwei Schraubendreher, die Schraubenbox, kleinere Maschenplatten und (besonders) die flachen UP- Plättchen.

**Fakten:**

Kleiner Container für Werkzeug, Schrauben und Platten



Somapharm AG all rights reserved

# iF. Tray-L grosser Container

## Schraubensystem

Industriekategorie: Chirurgie

Hersteller: VigoMed Medizintechnik GmbH  
Herstellerland: Deutschland

ideFixx Container sind in zwei Varianten erhältlich, dem grossen iF-Tray-L und seinem kleinen Bruder iF-Tray-S.

Während der der iF-Tray-S das nötige Material für den täglichen Einsatz bietet (ein Schraubendreher, Schraubenbox, diverse Plättchen), zeigt der iF-Tray-L einen grösseren

Stauraum für zwei Schraubendreher, die Schraubenbox, kleinere Maschenplatten und (besonders) die flachen UP- Plättchen.

**Fakten:**

Grosser Container für Werkzeug, Schrauben und Platten



Somapharm AG all rights reserved

# Schraubenbox

## Schraubensystem

Industriekategorie: Chirurgie

Hersteller: VigoMed Medizintechnik GmbH

Herstellerland: Deutschland

Deckel und Boden der Sterilisationscontainer zeigen grosse Öffnungen für eine perfekte Dampfzirkulation während des Sterilisationsvorgangs.

Ein leichtes Anheben der Schraubenbox ermöglicht das Drehen des Deckels und die Schraubenentnahme.

Die Deckplatte des Trays kann nur geschlossen werden, wenn sich die Schraubenbox in ihrer tiefer liegenden Verschlussposition befindet - so kann keine Schraube entweichen.

### Fakten:

Box für Schrauben und Notfallschrauben



# Woundclot

## Blutstillung par excellence

Industriekategorie: Alle Anwendungsbereiche

Hersteller: Core Scientific

Herstellerland: Israel

Woundclot ist strukturell modifizierte Baumwolle mit 3000x erhöhter Aufnahmefähigkeit für Blut. Es wird bei chirurgischen Eingriffen oder auch bei traumatischen Verletzungen mit starker Blutung zur äusserst schnellen Blutstillung eingesetzt. Woundclot ist 100% natürlich und wird in Form von Kompressen angeboten.

Die Vorteile gegenüber vergleichbaren Produkten auf dem Markt sind folgende:

- Rein biologische Zellulose mit molekularer zellulärer Struktur
- Biokompatibel, keine Kontraindikationen
- Komplette Blutstillung innert 3 bis 5 Minuten, auch bei starker arterieller Blutung
- 100% resorbierbar bei Verbleib im Gewebe

Woundclot wurde bereits bei diversen chirurgischen Eingriffen eingesetzt und seine Wirksamkeit eindeutig bewiesen. Sogar bei stark blutenden, grossflächigen und komplexen Verletzungen, wiez.B. Schussverletzungen, kann Woundclot eine sichere Blutstillung bewirken und zum Überleben des Betroffenen beitragen.



Website:  
<https://www.woundclot.com>

# Pressio

## Hirndruckmessung, ICP- Katheter und Zubehör

Industriekategorie: Neurochirurgie/IPS

Hersteller: Sophysa

Herstellerland: Frankreich

Pressio Hirndruckmessung und PRESSIO Mikrochipkatheter werden zur zuverlässigen, reproduzierbaren, invasiven Messung eingesetzt, von:

- Parenchymatösem intrakraniellen Druck (ICP) mit u. ohne Temperaturmessung
- Ventrikulärem intrakraniellen Druck (ICP mit u. ohne Temperaturmessung)

Die Katheter können sowohl über ein Boltsystem als auch mittels Tunnelierungstechnik implantiert werden.

### Klinische Vorteile

- Parenchymatöse- und Ventrikuläre Druck- und Temperaturmessung in einem Katheter
- 3 French PUR Katheter parenchymatös
- 9 French PUR Katheter ventrikulär Plug& Play System – keine Kalibration erforderlich
- Anschluss wahlweise über Transportmonitor oder ohne Zwischenmonitor direkt an den Patientenmonitor
- Einfacher Monitorwechsel durch im Stecker integrierte Nullpunktspeicherung
- Kompatibel mit allen gängigen Patientenüberwachungssystemen
- MR kompatibel bis 3 Tesla
- Zentimeterskalierung (alle 1 cm)
- Drift geringer als 2 mm Hg/Woche



Website:  
<https://www.sophysa.com/>

# Zepelin Medizinische Instrumente

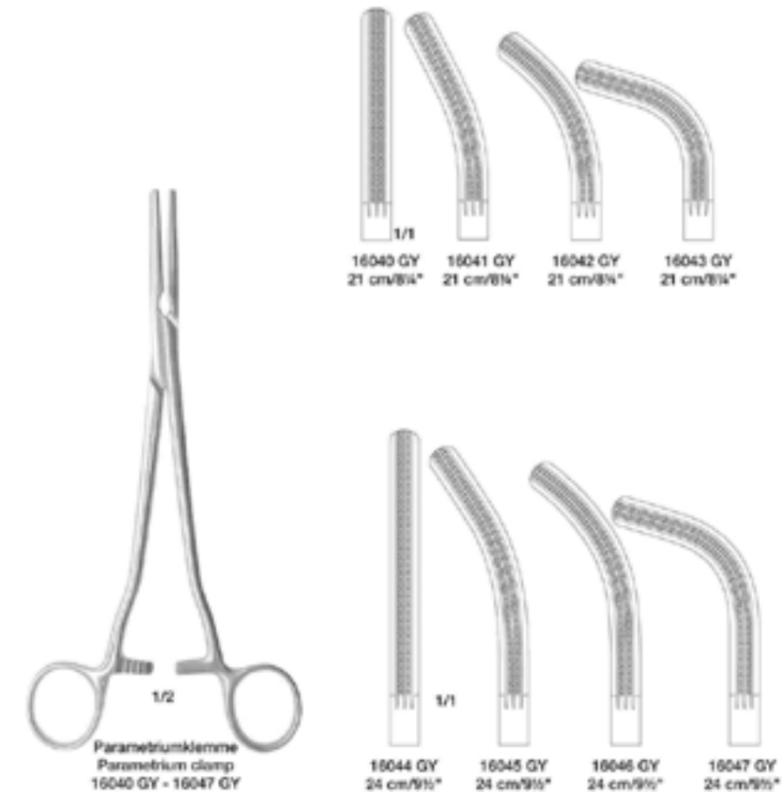
Industriekategorie: Viszeral- und Gefäßchirurgie/Urologie/Gynäkologie/  
Plastische Chirurgie/Mund-/Kiefer- und Gesichtschirurgie/Oralchirurgie/  
Neurochirurgie/Mikrochirurgie

Hersteller: Zeppelin Medical Instruments  
Herstellerland: Deutschland

## ZEPPELIN – Innovative Medizintechnologie

Dieser Name steht in der Medizin-  
Branche seit über 30 Jahren für  
herausragende Qualität! Ebenso  
steht ZEPPELIN für Präzision,  
Belastbarkeit, lange Lebensdauer  
sowie Funktionalität. Diese Philosophie  
haben wir uns bis zum heutigen Tage  
bewahrt und setzen auch in Zukunft  
darauf.

### PARAMETRIUM KLEMMEN STANDARD PARAMETRIUM CLAMPS STANDARD



### MIKRODISSEKTOREN



# FFP2 Atemschutzmaske ohne Ventil

## Mask

Industriekategorie: Alles

EN 149 ist eine europäische Norm mit Prüf- und Kennzeichnungsanforderungen für filtrierende Halbmasken. Solche Masken bedecken Nase, Mund und Kinn und können Einatem- und/oder Ausatemventile haben. EN 149 definiert drei Klassen solcher partikelfiltrierender Halbmasken, genannt FFP1, FFP2 und FFP3, entsprechend ihrer Filterwirkung.

**Fakten:**

- weiss,
- zwei elastische Kopfbänder, EN 149



# Luxline 3160C LED-Chirurgieleuchte

Mit Kamera

Ref: M1D 800 0 0

Industriekategorie: OP-Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei

## Technische Daten

Montageart: Decke  
Leuchtmittel: LED  
Lichtleistung (1m Entfernung): 160.000 Lux  
Lichtstärke: Einstellbar in 10 Stufen über Membransteuern und in 5 Stufen über berührungslosen Infrarotsensor einstellbar  
LED-Lebensdauer: 50.000 h  
Anzahl der Led: 84 (ausser Endo-Modus-LEDs) Endo-Modus: Je 4 grüne Leds  
Lichtkopf-Durchmesser: 710 mm  
Lichtkopf-Hängearm: 360° drehbar  
Gelenkarm des Lichtkopfes: Dreht sich um 260°  
Lichtkopf: Dreht 270°  
Horizontale Dreharme: Drehbar 360°, 565/725/875 mm Länge  
Federarme: 910 mm Länge, 360° drehbar, 50° nach unten, 45° nach oben, 1180 mm Aktionsabstand  
Leuchtfelddurchmesser (1m Abstand): 180-250 mm  
Leuchtfelddurchmesser L1+L2 (20%): 1200 mm  
Farbwiedergabe-Index (CRI).  
Farbtemperatur: ±±250, ±250  
Spannungsversorgung: 220-240 V, 50/60 Hz  
Leistungsaufnahme: 75 W  
Lineare Luftströmung (Laminar Flow): Das Design ist in einer ergonomischen Struktur, die Turbulenzen minimiert und voll kompatibel mit dem linearen Luftstromsystem

## Zusätzliche technische Details für Luxline 3160C LED-Chirurgieleuchte mit Kamera:

HD-Kamera: 2,4 Megapixel, 10-fach optischer und 32-fach digitaler Zoom

Bedienfeld: 4,3" resistiver Touch-Farb-LCD-Bildschirm

Kamera-Funktionen: Vergrössern / Verkleinern, Bild einfrieren, Weissabgleich und Blendeneinstellung

Bildübertragung: Drahtlos

Referenznummer der Kameragruppe: M1C 810 5 0



mit HD Kamera



Kamera bereit



Endo-Modus



Touch- Screen



Notknop



Kamera Aufbewahrung



kontaktlose Lichteinstellung anhand von Infrarotsensor

# Luxline 2160C LED-Chirurgieleuchte

Mit Kamera

Ref: M1C 800 0 0

Industriekategorie: OP-Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei

## Technische Daten

Montageart: Decke  
Leuchtmittel: LED  
Lichtleistung (1m Entfernung): 160.000 Lux  
Lichtstärke: Einstellbar in 10 Stufen über Membransteuern und in 5 Stufen über berührungslosen Infrarotsensor einstellbar  
LED-Lebensdauer: 50.000 h  
Anzahl der Led: 84 (ausser Endo-Modus-LEDs) Endo-Modus: Je 4 grüne Leds  
Lichtkopf-Durchmesser: 710 mm  
Lichtkopf-Hängearm: 360° drehbar  
Gelenkarm des Lichtkopfes: Dreht sich um 260°  
Lichtkopf: Dreht 270°  
Horizontale Dreharme: Drehbar 360°, 725/875 mm Länge  
Federarme: 910 mm Länge, 360° drehbar, 50° nach unten, 45° nach oben, 1180 mm Aktionsabstand  
Leuchtfelddurchmesser (1m Abstand): 180-250 mm  
Leuchtfelddurchmesser L1+L2 (20%): 1200 mm  
Farbwiedergabe-Index (CRI):  
Farbtemperatur:  $\pm\pm 250$ ,  $\pm 250$   
Spannungsversorgung: 220-240 V, 50/60 Hz  
Leistungsaufnahme: 75 W  
Lineare Luftströmung (Laminar Flow): Das Design ist in einer ergonomischen Struktur, die Turbulenzen minimiert und voll kompatibel mit dem linearen Luftstromsystem

## Zusätzliche technische Details für Luxline 2160C LED-Chirurgieleuchte mit Kamera:

HD-Kamera: 2,4 Megapixel, 10-fach optischer und 32-fach digitaler Zoom

Bedienfeld: 4,3" resistiver Touch-Farb-LCD-Bildschirm

Kamera-Funktionen: Vergrössern/Verkleinern, Bild einfrieren, Weissabgleich und Blendeneinstellung

Bildübertragung: Drahtlos



mit HD Kamera



Kamera bereit



Endo-Modus



Touch- Screen



Notknop



Kamera Aufbewahrung



kontaktlose Lichteinstellung anhand von Infrarotsensor

# Luxline 1160C LED-Chirurgieleuchte

Mit Kamera

Ref: M1B 800 0 0

Industriekategorie: OP-Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei

## Technische Daten

Montageart: Decke  
Leuchtmittel: LED  
Lichtleistung (1m Entfernung): 160.000 Lux  
Lichtstärke: Einstellbar in 10 Stufen über Membransteuerung und in 5 Stufen über berührungslosen Infrarotsensor einstellbar  
LED-Lebensdauer: 50.000 h  
Anzahl der Led: 84 (ausser Endo-Modus-LEDs) Endo-Modus: Je 4 grüne Leds  
Lichtkopf-Durchmesser: 710 mm  
Lichtkopf-Hängearm: 360° drehbar  
Gelenkarm des Lichtkopfes: Dreht sich um 260°  
Lichtkopf: Dreht 270°  
Horizontaler Dreharm: Dreht sich um 360°, 725 mm Länge  
Federarm: 910 mm Länge, 360° drehbar, 50° nach unten, 45° nach oben, 1180 mm Aktionsabstand  
Leuchtfelddurchmesser (1m Abstand): 180-250 mm  
Leuchtfelddurchmesser L1+L2 (20%): 1200 mm  
Farbwiedergabe-Index (CRI).  
Farbtemperatur:  $\pm\pm 250$ ,  $\pm 250$   
Spannungsversorgung: 220-240 V, 50/60 Hz  
Leistungsaufnahme: 75 W  
Lineare Luftströmung (Laminar Flow): Das Design ist in einer ergonomischen Struktur, die Turbulenzen minimiert und vollständig kompatibel mit dem linearen Luftstromsystem

## Zusätzliche technische Details für Luxline 1160C LED-Chirurgieleuchte mit Kamera:

HD-Kamera: 2,4 Megapixel, 10-fach optischer und 32-fach digitaler Zoom

Bedienfeld: 4,3" resistiver Touch-Farb-LCD-Bildschirm

Kamera-Funktionen: Vergrössern/Verkleinern, Bild einfrieren, Weissabgleich und Blendeneinstellung

Bildübertragung: Drahtlos

Referenznummer der Kameragruppe: M1C 810 5 0



mit HD Kamera



Kamera bereit



Endo-Modus



Touch- Screen



Notknop



Kamera Aufbewahrung



kontaktlose Lichteinstellung anhand von Infrarotsensor

# Luxline 3160 LED-Chirurgieleuchte

Ref: M1D 500 0 0

Industriekategorie: OP-Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei

## Technische Daten

Montageart: Decke  
Leuchtmittel: LED  
Lichtleistung (1m Entfernung): 160.000 Lux  
Lichtstärke: Einstellbar in 10 Stufen über Membransteuerung und in 5 Stufen über berührungslosen Infrarotsensor einstellbar  
LED-Lebensdauer: 50.000 h  
Anzahl der Led: 84 (ausser Endo-Modus-LEDs) Endo-Modus: Je 4 grüne Leds  
Lichtkopf-Durchmesser: 710 mm  
Lichtkopf-Hängearm: 360° drehbar  
Gelenkarm des Lichtkopfes: Dreht sich um 260°  
Lichtkopf: Dreht 270°  
Horizontale Dreharme: Drehbar 360°, 565/725/875 mm Länge  
Federarme: 910 mm Länge, 360° drehbar, 50° nach unten, 45° nach oben, 1180 mm Aktionsabstand  
Leuchtfelddurchmesser (1m Abstand): 180-250 mm  
Leuchtfelddurchmesser L1+L2 (20%): 1200 mm  
Farbwiedergabe-Index (CRI):  
Farbtemperatur: ±±±250  
Spannungsversorgung: 220-240 V, 50/60 Hz  
Leistungsaufnahme: 70 W  
Linearer Luftstrom (Laminar Flow): Er ist in einer ergonomischen Struktur, die Turbulenzen minimiert, und ist vollständig kompatibel mit dem linearen Luftstromsystem



Endo-Modus



Membran-Bedienfeld



kontaktlose Lichteinstellung  
anhand von Infrarotsensor

# Luxline 2160 LED-Chirurgieleuchte

Ref: M1C 500 0 0

Industriekategorie: OP-Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei

## Technische Daten

Montageart: Decke  
Leuchtmittel: LED  
Lichtleistung (1m Entfernung): 160.000 Lux  
Lichtstärke: Einstellbar in 10 Stufen über Membransteuerung und in 5 Stufen über berührungslosen Infrarotsensor einstellbar  
LED-Lebensdauer: 50.000 h  
Anzahl der Led: 84 (ausser Endo-Modus-LEDs) Endo-Modus: Je 4 grüne Leds  
Lichtkopf-Durchmesser: 710 mm  
Lichtkopf-Hängearm: 360° drehbar  
Gelenkarm des Lichtkopfes: Dreht sich um 260°  
Lichtkopf: Dreht 270°  
Horizontale Dreharme: Drehen 360°, 725/875 mm Länge  
Federarme: 910 mm Länge, 360° drehbar, 50° nach unten, 45° nach oben, 1180 mm Aktionsabstand  
Leuchtfelddurchmesser (1m Abstand): 180-250 mm  
Leuchtfelddurchmesser L1+L2 (20%): 1200 mm  
Farbwiedergabe-Index (CRI).  
Farbtemperatur: ±±±250  
Spannungsversorgung: 220-240 V, 50/60 Hz  
Leistungsaufnahme: 70 W  
Linearer Luftstrom (Laminar Flow): Er ist in einer ergonomischen Struktur, die Turbulenzen minimiert, und ist vollständig kompatibel mit dem linearen Luftstromsystem



Endo-Modus



Membran-Bedienfeld



kontaktlose Lichteinstellung anhand von Infrarotsensor

# Luxline 1160 LED-Chirurgieleuchte

Ref: M1B 500 0 0

Industriekategorie: OP-Zubehör

Hersteller: Bicakilar

Herstellerland: Türkei

## Technische Daten

Montageart: Decke

Leuchtmittel: LED

Lichtleistung (1m Entfernung): 160.000 Lux

Lichtstärke: Einstellbar in 10 Stufen über Membransteuerung und in 5 Stufen über berührungslosen Infrarotsensor einstellbar

LED-Lebensdauer: 50.000 h

Anzahl der Led: 84 (ausser Endo-Modus-LEDs) Endo-Modus: Je 4 grüne Leds

Lichtkopf-Durchmesser: 710 mm

Lichtkopf-Hängearm: 360° drehbar

Gelenkarm des Lichtkopfes: Dreht sich um 260°

Lichtkopf: Dreht 270°

Horizontaler Dreharm: Dreht sich um 360°, 725 mm Länge

Federarm: 910 mm Länge, 360° drehbar, 50° nach unten, 45° nach oben, 1180 mm

Aktionsabstand

Leuchtfelddurchmesser (1m Abstand): 180-250 mm

Leuchtfelddurchmesser L1+L2 (20%): 1200 mm

Farbwiedergabe-Index (CRI).

Farbtemperatur:  $\pm\pm 250$ ,  $\pm 250$

Spannungsversorgung: 220-240 V, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme: 70 W

Lineare Luftströmung (Laminar Flow): Das Design ist in einer ergonomischen Struktur, die Turbulenzen minimiert und vollständig kompatibel mit dem linearen Luftstromsystem



Endo-Modus



Membran-Bedienfeld



kontaktlose Lichteinstellung anhand von Infrarotsensor

# Luxline 1160A LED-Chirurgieleuchte

Mit Batterie, Mobil

Ref: M1A 500 0 0

Industriekategorie: OP-Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei

## Technische Daten

Lichtleistung (1m Abstand): 160.000 Lux  
Lichtstärke: Einstellbar in 10 Stufen über Membran-Bedienfeld und in 5 Stufen einstellbar durch berührungslosen Infrarotsensor  
Lichtquelle: LED  
LED-Lebensdauer: 50.000 h  
Anzahl der Led: 84 (ausser Endo-Modus-LEDs) Endo-Modus: Je 4 grüne Leds  
Lichtkopf-Durchmesser: 710 mm  
Lichtkopf-Hängearm: 360° drehbar  
Lichtkopf: Dreht sich um 270°  
Federarm: 860 mm Länge, Rechts 75°, Links 75°, 45° nach unten, 45° nach oben, 1125 mm ±20 mm Aktionsabstand  
Aktionsradius: 860 mm  
Farbtemperatur: ±250, ±±250  
Farbwiedergabe-Index (CRI).  
Leuchtfelddurchmesser (1m Abstand): 180-250 mm  
Leuchtfelddurchmesser L1+L2 (20%): 1200 mm  
Energiebedarf des Lichtkopfes: 70 W  
Maximale Energieaufnahme des Systems: 450 W  
Netz-/Generatoreingang: 220-240 V, 50/60 Hz, automatische Umschaltung von Netzversorgung auf Batteriebetrieb  
Wiederaufladezeit (nach Tiefentladung): 15-18 h  
Batterietyp: 2 Stück, DC 12 V, 12 Ah, wartungsfrei, Bleibatterie  
Leuchtdauer bei vollem Akku: 3 h  
Lineare Luftströmung (Laminar Flow): Das Design ist in einer ergonomischen Struktur, die Turbulenzen minimiert und ist voll kompatibel mit dem linearen Luftstromsystem

## Details zur Verpackung:

Federarm: 55 x 185 x 920 mm, 5,5 kg  
Oberes und unteres Rohr: 1100 x 80 x 60 mm, 4,5 kg  
Lichtkopf: 1100 x 1100 x 275 mm, 16 kg  
Sockel: 630 x 630 x 950 mm, 76,5 kg



Endo-Modus



Membran-Bedienfeld



kontaktlose Lichteinstellung anhand von Infrarotsensor

# Luxline 45 und Luxline 45D LED-Untersuchungsleuchten

## Spiralförmiger Arm

Ref: M1V 550 0 0

Industriekategorie: OP-Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei

### Technische Daten

Lichtleistung: 65.000 Lux/0,5 m  
Lichtstärke: In 1 Stufe einstellbar  
Lichtquelle: LED  
LED-Lebensdauer: 50.000 h  
Anzahl der LED: 6 Stk.  
Montageart:  
Fünfeckiger Sockel mit 5 Rädern  
Standfuss Höhe: 1250 mm  
Spiralarm: 600 mm Länge  
Lichtkopf: 1 Stück, drehbar 300°  
Lichtkopf-Durchmesser: 100 mm  
Farbtemperatur.  
Farbwiedergabe-Index (CRI).  
ILeuchtfelddurchmesser (d10):  
200±30 mm/0,5 m  
ILeuchtdichtfeld: Ø 100 mm/0,5 m  
Aktionsabstand: 1600 mm  
Leistung/Generator Input:  
220-240 V, 50/60 Hz  
Leistungsaufnahme: 12 W

#### Details zur Verpackung:

##### Abmessungen der Verpackung:

715 x 725 x 220 mm  
Gewicht netto: 6,3 kg  
Bruttogewicht: 8,3 kg



# Luxline 60 und Luxline 60D LED-Untersuchungsleuchten

## Knickarm

Ref: M1V 650 0 0

Industriekategorie: OP-Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei

### Technische Daten

Lichtleistung: 60.000 Lux/0,5 m  
Lichtstärke: In vier Stufen einstellbar  
Lichtquelle: LED  
LED-Lebensdauer: 30.000 h  
Anzahl der LED: 16 ea  
Montageart: Fünfeckiger Sockel mit 5 Rädern  
Stativhöhe: 1000 mm  
Stativarm: 600 mm Länge, 93° nach oben aus horizontal  
Gelenksarm: 480 mm Länge, 90° nach unten, 90° nach oben aus der Horizontalen  
Lichtkopf: 1 Stück, 360° um die eigene Achse drehbar, 90° nach unten, 90° nach oben aus der Horizontalen  
Lichtkopf-Durchmesser: 240 mm  
Farbtemperatur.  
Farbwiedergabe-Index (CRI).  
Aktionsabstand: 2210 mm  
Leuchtdichtfeld: Ø 210 mm/0,5 m  
Strom-/Generatoranschluss: 220-240 V, 50/60 Hz  
Leistungsaufnahme: 22 W

#### Details zur Verpackung:

##### Abmessungen der Verpackung:

630 x 1380 x 220 mm  
Nettogewicht: 13 kg  
Bruttogewicht: 16,5 kg



# Surgiline 3000R Operationstisch

Elektro-hydraulisch

Ref: M2B 750 0 0

Industriekategorie: OP-Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei



Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

# Surgiline 3000R Operationstisch

Elektro-hydraulisch

Ref: M2B 750 0 0

Industriekategorie: OP-Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei

Der 3000R OP-Tisch ist für verschiedene Arten der Patientenpositionierung, die für anspruchsvolle chirurgischen Eingriffen, mit höchster Sorgfalt für die Sicherheit des Patienten und des Benutzers konzipiert.

Das Kopf-, Rücken- und Fussteil sind aus Aluminium gefertigt und mit Epoxid-Polyesterlack lackiert.

Der Operationstisch Surgiline 3000R verfügt über die Funktionen Auf/Ab, gleitend, Trendelenburg, umgekehrter Trendelenburg, rechts/links lateral, Nierenaufzug, Reflex- und Flex-Positionen durch ein elektrohydraulisches System. Die Positionen werden mit der Fernbedienung eingestellt, in leise und vibrationsfrei bei konstanter Geschwindigkeit. Im Falle einer Störung der Fernsteuerung oder Fehlfunktion der Fernbedienung können die Schalter die sich am Tischfuss befinden, zum Verstellen der Tischpositionen verwendet werden. Die Bewegungen der Kopf- und Fussteile erfolgt mechanisch über einen Gaskolben.

Die Tischplatte ist aus flüssigkeitsbeständigem Material. Die Tischplatte bestehend aus Kopf-, Rücken (zweiteilig), Sitz- und Fussteil (links und rechts) Sektionen, welche mit einer speziell entwickelten sechsteiligen Polyurethan-Matratzen von 60 mm Dicke, den Anforderungen an Patientensicherheit und Hygieneanforderungen gerecht wird. Diese Matratzen sind aus antistatischem, flüssigkeitsbeständigem, nahtlosem Polyurethan-Material. Die Matratzen sind auf dem Tischplattenrahmen mit Pilzkopfschraube befestigt.

Bei Bedarf lassen sie sich leicht entfernt und desinfiziert werden. Kein Blut oder Flüssigkeit gelangt in die Matratzen.

Sie sind, auch bei längerer Operation, nicht störend für den Patienten durch den geringen Druck auf die Belastungspunkte. Röntgenstrahlen sind kein Problem.

Das elektrohydraulische System ermöglicht die Tischbewegung. Das integrierte Batteriesystem ist in der Lage, 60 Tischbewegungen durchführen auch wenn der Strom abgeschaltet ist. Wenn der Batteriestand nicht ausreicht, um den Hydraulikmotor zu starten, können alle Bewegungen mit Hilfe des mechanischen Fusspedals durchgeführt werden.

Der Operationstisch Surgiline 3000R lässt sich mit vier Rädern leicht in die gewünschte Richtung bewegen. Das elektrohydraulische Bodenverriegelungssystem fixiert das Tischgestell unbeweglich auf dem Boden. Dieses System kann den Tisch sogar bei 6mm Bodenunterschieden sicher fixieren.

Das Zubehör kann auf Seitenschiene auf beiden Seiten des Tisches montiert werden und ist aus rostfreiem Stahl.

Surgiline 3000R sind hochmoderne Operationstische mit hervorragenden Qualitätsmerkmalen und wettbewerbsfähigen Preisen.

Er ist eine ausgezeichnete Wahl für die heutigen anspruchsvollen OP-Säle.

## Technische Daten

Höhenverstellung: 650 - 1000 mm  
Höhenverstellung (mit Matratze): 710 - 1060 mm  
Höhe der Matratze: 60 mm  
Tischplatte: 550 x 2135 mm  
Tischfuss: 490 x 1100 mm  
Kopfteil: 525 x 355 mm  
Rückenlehnteil: 550 x 680 mm  
Sitzteil: 550 x 610 mm  
Rechtes Beinteil: 265 x 650 mm  
Linkes Beinteil: 265 x 650 mm  
Spannung: 230V, 50/60Hz  
Spannung der Fernbedienung: DC 5V  
Motor-Eingänge: DC 24V, 10A  
Batterie: 2 Stück, 12V, 12Ah, wartungsfrei, Bleisäure  
Akku-Ladespannung: DC 27,2V  
Akku-Ladezeit: 18h (volle Ladung)  
Alarm bei niedrigem Batteriestand  
Tonalarm

## Positionen:

**Kopfteil:** Nach oben 45°, nach unten 60°, Abnehmbar  
**Rückenlehnteil:** Aufwärts 80°, Abwärts 40°  
**Beinteil:** Nach oben 30°, Nach unten 90°, Spreizen 90°, Abnehmbar, Unabhängige Bewegung  
**Seitlich:** Rechts 20°, Links 20°  
**Trendelenburg:** 35°  
**Umgekehrte Trendelenburg:** 35°  
**Nierenhochlagerung:** 90 mm nach oben  
**Reflex:** 100°  
**Beugung:** 220°  
**Horizontale Tischplattenverschiebung:** 350 mm  
**Nivellierung:** Die Tischplatte wird parallel zum Boden mit Ausnahme des Kopf- und Fußteil.  
**Packungsdetails:**  
Nettogewicht: 265 kg  
Bruttogewicht: 310 kg  
Abmessungen der Packung: 1000x 1680x 1100 mm



# Zubehör für Surgiline 3000R Chirurgischer Tisch

Industriekategorie: OP-Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei

## Zubehör

- Anästhesie-Gestell
- I.V.-Ständer
- Schulterstütze
- Körperstütze
- Chirurgietisch-Armauflage
- Armstütze
- Arm/Hand-Chirurgietisch
- Handgelenk-Griff
- Armschlaufe
- Knie-Gehstütze
- Arthroskopische Kniestütze
- Beinstütze - Lithotomie-Position
- Fussstütze
- Fusspedal
- Röntgenkassettenhalter
- Abfallbehälter
- Orthopädisches Traktionssystem
- Körpurgurt
- Kompaktstativ für OP-Tisch
- Zubehör
- Hufeisen-Kopfstütze
- Schädelklemme
- Kreuzschienenadapter für Schädelklemme
- Stativ für Schädelklemme und Hufeisen
- Kopfstütze
- Arthroskopische Schulterstütze
- Boot für Lithotomie-Beinpositionierung
- Gestell für Wirbelsäulen Chirurgie
- Beinplatte aus Kohlefaser
- Kompaktes Laminat-Beinteil
- Zubehör für den Dammbereich



Anaesthetist's frame  
Ref: M3S 000 0 0



Body support  
Ref: M3R 000 0 0 (Ref of 1 ea)



Arm/hand surgical table  
Ref: M9M 100 0 0



Arthroscopic knee crutch  
Ref: M2D 309 5 0



I.V. stand  
Ref: M3T 000 0 0



Surgical table arm board  
Ref: M3M 000 0 0 (Ref of 1 ea)



Wrist grip  
Ref: M2D 333 5 0



Legrest-Lithotomy position  
Ref: M2D 600 5 0 (Ref of 1 ea)



Shoulder support  
Ref: M3P 100 0 0 (Ref of 1 ea)



Arm support  
Ref: M9M 000 0 0 (Ref of 1 ea)



Knee crutch  
Ref: M9N 000 0 0 (Ref of 1 ea)



Foot support  
Ref: M3J 000 0 0 (Ref of 1 ea)

Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

# Zubehör für Surgiline 3000R Chirurgischer Tisch

Industriekategorie: OP-Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei



**Foot pedal**  
Ref: M2B 650 0 0



**Body strap**  
Ref: M9E 000 0 0



**Skull clamp**  
Ref: M9A 100 0 0



**Arthroscopic shoulder support**  
Ref: M9S 100 0 0



**Carbon fiber leg section**  
Ref: M9S 000 0 0



**X-ray cassette holder**  
Ref: M9D 000 0 0



**Compact stand for surgical table accessories**  
Ref: M3E 100 5 0



**Crossbar adaptor for skull clamp**  
Ref: M9A 001 5 0



**Lithotomy leg positioning boat**  
Ref: AU-OTJ01-001 (Ref of 1 pair)



**Compact laminate leg section**  
Ref: M9S 070 0 0



**Waste tray**  
Ref: M9H 010 0 0



**Horseshoe headrest**  
Ref: M3F 100 0 0



**Stand for skull clamp and horseshoe headrest**  
Ref: M9K 000 0 0



**Spinal surgery frame**  
Ref: M9P 200 0 0



**Perineal area accessory**  
Ref: M9S 200 0 0



**Orthopedic traction system**  
Ref: M9P 050 0 0

# Surgiline 2000R OP-Tisch

Elektro-hydraulisch

Ref: M2C 000 0 0

Industriekategorie: OP-Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei



Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

# Surgiline 2000R OP-Tisch

Elektro-hydraulisch

Ref: M2C 000 0 0

Industriekategorie: OP-Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei

Entworfen für verschiedene Arten der Patientenpositionierung, die für anspruchsvolle chirurgischen Eingriffen erforderlich sind. Der OP-Tisch wurde aus Edelstahl und hochwertigen Materialien gefertigt, um eine Haltbarkeit und lange Lebensdauer zu gewährleisten.

Die chirurgischen Positionen von Surgiline 2000R werden durch ein elektrohydraulisches System eingestellt. Der Surgiline 2000R OP-Tisch verfügt über Auf-/Ab, gleitend, Trendelenburg/ umgekehrt Trendelenburg, rechts/links lateral, Nierenchirurgie, Reflex- und Flex-Positionen. Die Positionen werden mit der Fernbedienung, ruhig und vibrationsfrei und mit konstanter Geschwindigkeit eingestellt. Unter einer eventuellen Störung der Fernsteuerung, kann der Bedienknopf am Tischfuß die Tischpositionen verstellen. Kopf- und Beinposition werden manuell eingestellt. Die Tischplatte kann um 355° gedreht werden.

Der 2000R-Chirurgietisch ist mit einem Batterieladesystem ausgestattet. Die Batterie ermöglicht im Falle eines Netzausfalls eine 30-minütige Betriebszeit im Falle eines Netzausfalls und somit ca. 30 komplette Positionswechsel.

Die Tischplatte besteht aus vier Teilen: Kopf-, Rückenlehne, Sitz und Bein, die jeweils abnehmbar sind, leicht zu reinigenden, antibakteriellen und wasserdichten Polyurethan-Polstern für den Patientenkomfort.

## Technische Daten

Höhenverstellung: 730 - 1060 mm  
Höhenverstellung (mit/Matratze): 770 - 1100 mm  
Tischplatte: 500 x 1980 mm  
Tischfuß: 370 x 830 mm  
Kopfteil: 500 x 305 mm  
Rückenlehnteil: 500 x 530 mm  
Sitzteil: 500 x 560 mm  
Rechtes Beinteil: 235 x 620 mm  
Linkes Beinteil: 235 x 620 mm  
Spannung: 230V, 50/60Hz  
Spannung für die Fernbedienung: DC 5V  
Motor-Eingänge: DC 24V, 10A  
Batterie: 2 Stück, 12V, 7Ah, wartungsfrei, Bleisäure  
Akku-Ladespannung: DC 27,2V  
Akku-Ladezeit: 18h (volle Ladung)  
Alarm bei niedrigem Batteriestand: Tonalarm

## Positionen:

### Kopfteil:

Nach oben 15°, nach unten 90°  
Ausziehbar 5 cm, abnehmbar

**Rückenlehnteil:** Nach unten 45°,  
Nach oben 75°, Nach oben 50°  
(mit Röntgentischplatte und Matratze)

### Beinteil:

Abwärts 90°, Aufwärts 15°,  
Spreizen 90°, Abnehmbar,  
Unabhängige Bewegung

**Seitlich:** Rechts 20°, Links 20°

**Trendelenburg:** 25°

**Umgekehrte Trendelenburg:** 25°

**Seitliche Nephrektomie:** 135°

**Reflex:** 105°

**Beugung:** 225°

**Tischplatte:** Dreht sich um 355°  
Horizontale

**Tischplattenverschiebung:**  
250 mm

## Packungsdetails:

Nettogewicht: 270 kg  
Bruttogewicht: 310 kg  
Abmessungen der Packung:  
1000x 1680x 1100 mm



# Surgiline 2000E OP-Tisch

Elektro-hydraulisch

Ref: M2C 650 0 0

Industriekategorie: OP-Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei



Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved



 **BIÇAKCILAR**  
Touching Lives One Device at a Time

Website:  
[Home - Biçakcilar \(bicakcilar.com\)](http://Home - Biçakcilar (bicakcilar.com))

# Surgiline 2000E OP-Tisch

Elektro-hydraulisch

Ref: M2C 650 0 0

Industriekategorie: OP-Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei

Entworfen für verschiedene Arten der Patientenpositionierung, die für anspruchsvolle chirurgischen Eingriffen erforderlich sind. Der OP-Tisch wurde aus Edelstahl und hochwertigen Materialien gefertigt, um eine Haltbarkeit und lange Lebensdauer zu gewährleisten.

Die chirurgischen Positionen von Surgiline 2000E werden durch ein elektrohydraulisches System eingestellt. Der Surgiline 2000E OP-Tisch verfügt über Auf/Ab, gleitend, Trendelenburg/ umgekehrte Trendelenburg, rechts/links seitlich, Nierenchirurgie, Trendelenburg Trendelenburg- und Rückenteil- Aufwärts-Kombination und Rückenteil-Tischplattenpositionen. Die Positionen werden mit der Fernbedienung, ruhig und nicht vibrierend bei konstanter Geschwindigkeit eingestellt.

Der Operationstisch Surgiline 2000E ist ausgestattet mit einem Batterieladesystem ausgestattet. Die Bewegungen des des Tisches werden aus dem Batteriekreislauf gespeist. Die Batterie des Tisches hat eine 30-minütige Betriebszeit bei einem Netzausfall für ca. 30 komplette Positionsänderungen.

Die Tischplatte besteht aus vier Teilen: Kopf, Rückenlehne, Sitz und Bein, die jeweils abnehmbar sind. Die 80-mm-Matratze dient für deinen angenehmen Patientenkomfort. Schiebewegungen der Tischplatte ermöglichen den Einsatz des Surgiline 2000E Operationstisches kompatibel zur Verwendung mit C-Arm-Radiologie Ausrüstung.

## Technische Daten

Höhenverstellung: 725- 1055 mm  
Höhenverstellung (mit/Matratze): 805 - 1135 mm  
Tischplatte: 500 x 1880 mm  
Tischfuss: 370 x 830 mm  
Kopfteil: 500 x 240 mm  
Rückenlehnteil: 500 x 490 mm  
Sitzteil: 500 x 510 mm  
Rechtes Beinteil: 235 x 555 mm  
Linkes Beinteil: 235 x 555 mm  
Spannung: 230V, 50Hz  
Spannung der Fernbedienung: DC 5V  
Motor-Eingänge: DC 24V, 10A  
Batterie: je 2, DC 12V, 7Ah, wartungsfrei, Blei-Säure-Akku  
Akku-Ladespannung: DC 27,2V  
Akku-Ladezeit: 18h (volle Ladung)  
Alarm bei niedrigem Batteriestand: Tonalarm

## Positionen:

**Kopfteil:** Nach oben 15°, Nach unten 90°, Ausziehbar 5 cm, Abnehmbar  
**Rückenlehnteil:** Aufwärts 75°, Abwärts 45°, Aufwärts 45° (mit Röntgentischplatte und Matratze)  
**Beinbereich:** Aufwärts 15°, Nach unten 90°, Spreizung 90°, Abnehmbar, Unabhängige Bewegung  
**Seitlich:** Rechts 20°, Links 20°  
**Trendelenburg:** 25°  
**Umgekehrte Trendelenburg:** 25°  
**Seitliche Nephrektomie:** 135°  
**Reflex:** 105°  
**Beugung:** 225°  
**Tischplatte:** Dreht sich um 355°  
**Horizontale Tischplattenverschiebung:** 250 mm

## Packungsdetails:

Nettogewicht: 250 kg  
Bruttogewicht: 295 kg  
Abmessungen der Packung: 1000 x 1680 x 1100 mm



# Surgiline 550 Serie Chirurgische Tische

Ref: M2A 000 00 - 550S OP-Tisch - Hydraulisch Ref: M2B 000 00 - 550SE Chirurgietisch – Elektrisch

Industriekategorie: OP-Zubehör

Hersteller: Bicaklar  
Herstellerland: Türkei



Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

# Surgiline 550 Serie Chirurgische Tische

Ref: M2A 000 0 0 - 550S OP-Tisch - Hydraulisch Ref: M2B 000 0 0 - 550SE Chirurgietisch – Elektrisch

Industriekategorie: OP-Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei

Die Tischplatte besteht aus vier HPL-Compact Schichtstoffteilen: Kopf-, Rückenlehne, Sitz und Bein; jeweils mit abnehmbaren, leicht zu reinigenden antibakteriellen und wasserdichten Polyurethan Polster für den Patientenkomfort.

Die Röntgentischplatte\* aus HPL - Compact Laminant lässt sich für Röntgenaufnahmen leicht abnehmen.

Der robuste Tischfuss aus Gusseisen ist mit einem rostfreien Stahl. Das "T"-förmige Design der Surgiline 550-Serie ermöglicht einen einfachen Zugang zur Tischplatte in jeder Position. Spezielle Bremsen und antistatische Rollen ermöglichen eine einfache Mobilität.

## Surgiline 550S Chirurgie Tisch, Hydraulisch

Die Tischplatte kann mit einem hydraulischen Lift auf die gewünschte Höhe und vibrationsfrei positioniert werden. Die Abwärtsgeschwindigkeit ist einstellbar. Weitere spezifische Tischeinstellungen werden manuell vorgenommen. Die Tischplatte kann um 355° gedreht werden.

## Surgiline 550SE Chirurgie Tisch, Elektrisch

Die Tischplatte lässt sich mit einem elektrisch betriebenen Kolben leise und vibrationsfrei auf die gewünschte Höhe anheben und absenken. Dies wird mit einer Fusspedalsteuerung ermöglicht. Andere spezifische Tischeinstellungen werden manuell eingestellt.

## Technische Daten

Höhenverstellung:  
770 - 1000 mm (550S)  
815 - 1115 mm (550SE)  
Höhenverstellung (mit/Matratze):  
800 - 1030 mm (550S)  
845 - 1145 mm (550SE)  
Tischplatte (ohne Zubehör):  
450 x 2020 mm  
Tischfuss: 550 x 800 mm  
Kopfteil: 450 x 310 mm  
Rückenlehnteil: 450 x 550 mm  
Sitzteil: 450 x 445 mm  
Rechtes Beinteil: 215 x 680 mm  
Linkes Beinteil: 215 x 680 mm  
Elektro-mechanischer Kolben (550SE):  
DC 24V  
Spannung (550SE): 220V, 50Hz  
Leistungsaufnahme (550SE): 150W

## Positionen:

**Kopfteil:** Nach oben 15°, nach unten 90°, ausziehbar 5 cm, Abnehmbar  
**Seitlich:** Rechts 20°, Links 20°  
**Trendelenburg:** 25°  
**Umgekehrte Trendelenburg:** 25°  
**Rückenlehnteil:** Nach unten 15°, Aufwärts 75° (mit/Matratze), Aufwärts 90° (ohne Matratze), Aufwärts 20° (mit Röntgentischplatte und Matratze)  
**Reflex:** 105°  
**Biegung:** 195°  
**Beinbereich:** Abwärts 90°, Aufwärts 15° Spreizung 90°, Abnehmbar, Unabhängige Bewegung  
**Nierenchirurgie:** 165°  
**Tischplatte:** Drehbar 355° (550S)

## Verpackungsdetails

Nettogewicht:  
220 kg (550S)  
180 kg (550SE)  
Bruttogewicht:  
265 kg (550S)  
225 kg (550SE)  
Verpackungsmasse:  
1000 x 1680 x 1100 mm



355° (550S)

# Zubehör für Surgiline 2000R, 2000E, 550S, 550SE OP-Tische

Industriekategorie: OP-Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei

## Standard-Zubehör

- Anästhesierahmen (1 St.)
- Infusionsständer (1 Stück)
- Schulterstützen (2 St.)  
(Optionales Zubehör für 2000E)
- Körperstützen (2 St.)  
(Optionales Zubehör für 2000E)
- Armauflagen für den OP-Tisch (2 St.)
- Kniekrücken (2 St.)  
(Standardzubehör für 2000R;  
optionales Zubehör für 2000E, 550)
- Kompaktständer für OP-Tisch  
Zubehör (1 St.)  
(Standardzubehör für 2000R;  
optionales Zubehör für 2000E, 550)
- Körperlager (1 St.)
- Matratze (1 Satz)



Anaesthetist's frame  
Ref: M3S 000 0 0



Body supports  
Ref: M3R 000 0 0 (Ref of 1 ea)  
(Optional accessories for 2000E)



Body strap  
Ref: M9E 000 0 0



Shoulder supports  
Ref: M3P 000 0 0 (Ref of 1 ea)  
(Optional accessories for 2000E)



I.V. stand  
Ref: M3T 000 0 0



Surgical table arm boards  
Ref: M3M 000 0 0 (Ref of 1 ea)



Mattress  
Ref: M2C 800 5 0 (2000E)



Knee crutches  
Ref: M9N 000 0 0 (Ref of 1 ea)  
(Standard accessory for 2000R;  
optional accessory for 2000E, 550)

## Zubehör

- Fussstützen
- Knie-Gehstützen
- Arthroskopische Kniestütze
- Kniestütze
- Proktologie-Aufsatz
- Röntgenschichtplatten-Bausatz (2000R)
- Röntgenschichtplatten-Bausatz (550)
- Röntgenkassettenhalter
- Handgelenkgriff
- Armguurt
- Arm-/Handchirurgieteil
- Abfallschale
- Beinstütze - Lithotomie-Position
- Kopfteil, höhenverstellbar

- Armstütze
- Hufeisen-Kopfstütze
- Schädelklemme
- Traversenadapter für Schädelklemme
- Stativ für Schädelklemme und Hufeisen
- Kopfstütze
- Arthroskopische Schulterstütze
- Boot für Lithotomie-Beinpositionierung
- Gestell für Wirbelsäulenchirurgie
- Beinplatte aus Kohlefaser (2000E)
- Kompaktes Laminat-Beinteil (2000E)



Compact stand for surgical table accessories  
Ref: M3E 100 5 0  
(Standard accessory for 2000R; optional accessory for 2000E, 550)



Foot support  
Ref: M3J 000 0 0 (Ref of 1 ea)



Polyurethane mattress  
Ref: M2C 903 5 0 (2000R)  
Ref: M2D 901 5 0 (550)

# Zubehör für Surgiline 2000R, 2000E, 550S, 550SE OP-Tische

Industriekategorie: OP-Zubehör

Hersteller: Bicaklar  
Herstellerland: Türkei



**Arthroscopic knee crutch**  
Ref: M2D 309 5 0



**X-ray cassette holder**  
Ref: M9D 000 0 0



**Legrest-Lithotomy position**  
Ref: M2D60050 (Ref of 1 ea)



**Horseshoe headrest**  
Ref: M3F 000 0 0



**Arthroscopic shoulder support**  
Ref: M9S 150 0 0



**Knee rest**  
Ref: M9L 000 0 0 (2000R, 2000E)  
Ref: M30 000 0 0 (550)



**Wrist grip**  
Ref: M2D 333 5 0



**Head section, high adjustable**  
Ref: M9B 200 5 0 (2000R)  
Ref: M9B 000 0 0 (550)



**Skull clamp**  
Ref: M9A 000 0 0



**Lithotomy leg positioning boat**  
Ref: AU-OTJ01-001 (Ref of 1 pair)



**Proctology attachment**  
Ref: M3I 000 0 0



**Arm/hand surgical section**  
Ref: M9M 100 0 0



**Head section, high adjustable**  
Ref: M9B 250 0 0 (2000E)



**Crossbar adaptor for skull clamp**  
Ref: M9A 001 5 0



**Spinal surgery frame**  
Ref: M9P 200 0 0



**Radiographic tabletop assembly kit**  
Ref: M2C 400 5 0 (2000R)  
**Radiographic tabletop kit**  
Ref: M3V 000 0 (550)



**Waste tray**  
Ref: M9H 010 0 0 (2000R, 2000E)  
Ref: M3Z 000 0 (550)



**Arm support**  
Ref: M9M 000 0 0 (Ref of 1 ea)



**Stand for skull clamp and horseshoe headrest**  
Ref: M9K 000 0 0



**Carbon fiber leg section**  
Ref: M9S 050 0 0 (2000E)



**Compact laminate leg section**  
Ref: M9S 060 0 0 (2000E)

# Surgiline 2000C OP-Tisch

Carbon Fiber

Ref: M2C 500 0 0

Industriekategorie: OP-Zubehör

Hersteller: Bicaklar  
Herstellerland: Türkei



# Surgiline 2000C OP-Tisch

Carbon Fiber

Ref: M2C 500 0 0

Industriekategorie: OP-Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei

Die Positionen der Surgiline 2000C werden durch ein elektrohydraulisches System eingestellt. Der Kohlefaser-Tisch verfügt über Auf-/Abwärts-, Schiebe-, Trendelenburg-/Reverse Trendelenburg, rechte/linke Seitenlage.

Die Positionen werden mit der Fernbedienung ruhig und vibrationsfrei bei konstanter Geschwindigkeit eingestellt. Die Tischplatte kann um 355° gedreht werden. Der 2000C OP- Tisch aus Kohlefaser ist mit einem Akkusystem ausgestattet. Die Bewegungen des Tisches werden vom Akku gespeist. Die Akkuleistung des Tisches hat eine 30 min Betriebszeit (ca. 30 volle Positionierung).

Die 250 cm lange Tischplatte aus Kohlefaser bietet eine effektive Bildgebung und das 'T'-förmige Design der Surgiline 2000C ermöglicht einen einfachen Zugang zur Tischplatte in jeder Position. Spezielle Bremsen und antistatische Rollen ermöglichen eine einfache Mobilität.

## Technische Daten

Höhenverstellung:  
780-1110mm  
Höhenverstellung (mit/Matratze):  
860- 1190mm  
Tischplatte: 640 x 2300 mm  
Tischfuss: 370 x 830 mm  
Spannung: 230V, 50/60Hz  
Spannung der Fernbedienung: DC5V  
Motor-Eingänge: DC 24V, 10A  
Batterie: je 2, 1 2V, 7Ah,  
wartungsfrei, Bleisäure  
Akku-Ladespannung:  
DC 27,2V  
Akku-Ladezeit:  
18h (volle Ladung)

## Positionen:

**Seitlich:** Rechts 20°, Links 20°  
**Trendelenburg:** 25°  
**Umgekehrte Trendelenburg:** 25°  
**Tischplatte:** Dreht sich um 355°  
**Horizontale Tischverschiebung:**  
250 mm

## Packungsdetails:

Nettogewicht: 250 kg  
Bruttogewicht: 290 kg  
Abmessungen der Packung:  
1000 x 1680 x 1100 mm  
(Tischkörper)  
200 x 680 x 2400 mm  
(Tischplatte)

## Zubehör

Infusionsständer (1 St.)  
Matratze ( 1 Satz)  
Körpurgurt (1 St.)



Mattress  
Ref: M2C 535 5 0



I.V. stand  
Ref: M3T 000 0 0



Carbon fiber tabletop



Body strap  
Ref: M9E 000 0 0

# Surgiline 1000 Orthopädisches Traktionssystem

Ref: M9P 000 0 0 (2000 and 550 Series) Ref: M2B 000 0 0 (3000 Series)

Industriekategorie: OP-Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei

Das System lässt sich leicht mit den Surgiline 3000, 2000 und 550 Serie OP-Tische verbinden. Durch die Verwendung des Traction System kann die für Standardoperationen ausgelegte Tischplatte leicht für traumatologische und orthopädische Operationen eingestellt werden.

Das orthopädische Traction System ist auch kompatibel mit C-Bogen-Scans. Bestimmte Teile des Edelstahlrahmens sind für den Patientenkomfort mit Polyurethan gepolstert, um den Patientenkomfort zu erhöhen.

**Standard-Zubehör**  
Anschlusssteile  
Traktionsarme längsverstellbar  
Traktionsschiffchen-Paar -für Erwachsene-  
Ein Paar Traktionsmechanismen mit Fein-Einstellung

**Zubehör**  
Seitliche Gegenzugstange - Oberschenkel  
Arm-Traktionssystem  
Stativ für orthopädisches Traktionssystem



Lateral countertraction bar - Femur  
Ref: M91 230 5 0



Arm traction system  
Ref: M91 200 5 0



Stand for orthopedic traction system  
Ref: M9J 200 5 0



# Vergleichstabelle für die OP-Tische

		Surgiline 3000 Series	Surgiline 2000 Series			Surgiline 550 Series	
							
Model Number		3000R	2000R	2000E	2000C	550S	550SE
Ref Number		M2B 750 0 0	M2C 000 0 0	M2C 650 0 0	M2C 500 0 0	M2A 000 0 0	M2B 000 0 0
	Working Principle	Electrohydraulic	Electrohydraulic	Electrohydraulic	Electrohydraulic	Electrohydraulic	Electromechanic
	Trendelenburg	-35°/+35°	-25°/+25°	-25°/+25°	-25°/+25°	-25°/+25°	-25°/+25°
	Up-Down	650 - 1000 mm	730 - 1060 mm	725 - 1055 mm	740 - 1070 mm	770 - 1000 mm	815 - 1115 mm
	Lateral Tilt: Right, Left 20°	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Kidney Elevator	✓	✓*	✓*	✗	✓*	✓*
	Backrest	✓	✓	✓	✗	✓	✓
	Sliding	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	Removable Split Leg and Head Section	✓	✓	✓	✗	✓	✓
	Leg 90° Open	✓	✓	✓	✗	✓	✓
	Leg Up-Down	✓	✓	✓	✗	✓	✓
	Polyurethane Mattress	✓	✓	✗	✗	✓	✓
	Viscolex Mattress	✗	✗	✓	✓	✗	✗
	Foam Mattress	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Radiological Imaging	✓	✓*	✓*	✓	✓	✓*
	Reset	✓	✗	✗	✗	✗	✗
	Battery	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	Floor Lock	Electrohydraulic	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual

Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

\* possible with accessory

# Surgiline 900/950 Augen Chirurgie-Tische

Industriekategorie: Augen Chirurgie

Hersteller: Bicaklar  
Herstellerland: Türkei



**Surgiline 950 Augen Chirurgie-Tische**  
Ref: M2T 600 0 0



**Surgiline 900 Augen Chirurgie-Tische**  
Ref: M2T 400 0 0

Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

# Surgiline 900/950 Augenchirurgie-Tische

Industriekategorie: Augenchirurgie

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei

## Technische Daten

Höhenverstellung: 610 - 810 mm  
Länge des Tisches horizontal: 1565 mm  
Tischfuss: 665 x 800 mm  
Kopfteil: 180 x 200 mm  
Rückenlehnteil: 530 x 600 mm  
Sitzteil: 530 x 540 mm  
Beinteil: 510 x 440 mm  
Spannung: 220V, 50Hz (Für Batterie Laden)  
Wiederaufladbare Batterie: DC24V

## Positionen

**Kopfteil:** Nach oben 100 mm, Nach unten 100 mm, Ausziehbar 160 mm  
**Rückenlehnteil:** Nach oben 75°  
**Trendelenburg:** 15°  
**Beinteil:** Abwärts 45°



## Details zur Verpackung

Nettogewicht: 110 kg  
Bruttogewicht: 165 kg  
Abmessungen der Packung:  
1000 x 1680 x 1100 mm

## Standard-Zubehör

Armbretter (2 St.)  
Flexibler Abdeckbügel (1 St.)  
Fernbedienungshalterung (1 St.)  
Akku-Ladegerät (1 St.)



**Arm boards**  
Ref: M9F 400 0 0 (Black) (Ref of 1 ea)  
Ref: M9F 200 0 0 (Blue) (Ref of 1 ea)



**Flexible cover bow**  
Ref: M2T 115 5 0

## Zubehör

Ersatz-Akku  
Multifunktionales Fusspedal  
Bedienerstuhl



**Spare battery**  
Ref: ML1 21 006



**Battery recharge unit**  
Ref: ML1 19 129



**Multi-functional foot pedal**  
Ref: M2T 370 0 0



**Remote control holder**  
Ref: M2T 310 5 0

# Transferwagen Mობiline 690

Industriekategorie: Krankenhaus- Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei



Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

# Transferwagen Mobile 690

Industriekategorie: Krankenhaus- Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei

Der Transferwagen Mobile 690 ist ein müheloses System für das Pflegepersonal zum sicheren und komfortablen Transfer von Patienten zwischen Krankenstation und reinem Bereichen bei gleichzeitigem Schutz der bakteriellen Barriere.

Der Mobile 690 Transfer Trolley kann verwendet werden für Patienten zwischen Intensivstationen, chirurgischen Intensivstationen, chirurgischen Abteilungen und Stationen, ohne den Patienten von der Transferplattform anzuheben und ohne den Wagen aus dem vorgesehenen Bereich zu bewegen. Daher können Notfallpatienten schneller und schonender und unter Wahrung der Hygienebedingungen einfach bewegt werden.

Das System des Transferwagens Mobile 690 besteht aus drei Elementen: Reinraum- und Stationswagen, und Transfer- Plattform. Das System kann je nach Anforderung des Krankenhauses konfiguriert werden. Die Transferplattform besteht aus Kopf-Rückenlehne und Sitz- Bein-Abschnitten. Die 80 mm dicke Viskolex-Matratze bietet maximalen Patientenkomfort. Die blindgenähte Matratze ist abnehmbar und lässt sich leicht mit üblichen Krankenhausdesinfektionsmitteln reinigen. Die durchgehenden, arretierbaren Seitengitter aus Edelstahl sorgen für maximale Sicherheit für Patient und Personal. Sie bieten einen einfachen Zugang und erleichtern den Transfer des Patienten. Das Rückenlehnteil lässt sich mittels Block-Lift-Mechanismus anheben und senken.

## Technische Daten

Mobile 690A und 690B  
Höhenverstellung:  
580- 720 mm  
Höhenverstellung (w/690C):  
780- 920 mm  
Tischplatte (Transferschiene):  
440x 1980 mm  
Tischfuss:  
605x 1510 mm  
Mobile 691A und 691B  
Höhenverstellung:  
720 mm (fest)  
Höhenverstellung (mit/690C):  
920 mm  
Tischplatte (Transferschiene)  
440x 1980 mm  
Tischfuss:  
605x 1510 mm  
Mobile 690C Plattform:  
680 x 2080 mm  
Kopf-Rückenlehnen-Bereich:  
610 x 760 mm  
Sitz-Beinteil:  
610 x 1110 mm  
Patientenfläche:  
610 x 1900 x 80 mm

Positionen:

**Trendelenburg:**  
10° (6908 und 691B)  
**Kopf-Rückenlehnen-Teil:**  
75° nach oben (690C)



## Packungsdetails:

Mobile 690A und 691A  
Nettogewicht: 77 kg  
Bruttogewicht: 115 kg  
Abmessungen der Verpackung:  
800 x 2150 x 850 mm  
Mobile 690B und 691B  
Nettogewicht: 85 kg  
Bruttogewicht: 123 kg  
Verpackungsmasse:  
800 x 2150 x 850 mm  
Mobile 690C  
Nettogewicht: 62 kg  
Bruttogewicht: 100 kg  
Verpackungsmasse:  
800 x 2150 x 850 mm

# Transferwagen Mabile 690 Extra

Industriekategorie: Krankenhaus- Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei

## Transfer Procedure



### Standard-Zubehör

#### 5. Rad

Infusionsständer - Teleskopierbar, klappbar (1 St.)  
(Für Mabile 690C) Matratze (1 St.)  
(Für Mabile 690C)



5th wheel  
Ref: M2M 480 5 0



I.V. stand - Telescopic, folding  
Ref: M2N 404 5 0



Mattress  
Ref: MT2 04 045

Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

# Transferwagen Mobliline 690 Extra

Industriekategorie: Krankenhaus- Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei

**Zubehör**

- I.V.-Stativ-Teleskopierbar
- Körpergurt
- Kopf-/Fussbrett (Schiebe-/Zugbügel)
- Monitorablage/Fussbrett-klappbar
- 5-L.-Sauerstoffflaschenhalter



**I.V. stand - Telescopic**  
Ref: M2N 480 5 0



**Monitor tray/foot board - Folding**  
Ref: M2U 240 0 0



**Body strap**  
Ref: M9E 0000 0



**5 L. Oxygen cylinder holder**  
Ref: M2N 530 5 0



**Head/foot board (push-pull bar)**  
Ref: M2U 250 0 0

Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

# Mobiline 675 Mehrzweck Krankentrage

Ref: M2Y 000 0 0

Industriekategorie: Krankenhaus- Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei



 **BIÇAKÇILAR**  
Touching Lives One Device at a Time

Website:  
[Home - Biçakcılar \(bicakcilar.com\)](http://bicakcilar.com)

# Mobiline 675 Mehrzweck Krankentrage

Industriekategorie: Krankenhaus- Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei

## Technische Daten

Höhenverstellung:  
615 - 870mm  
Höhenverstellung (mit/Matratze):  
695 - 950 mm  
Tischplatte: 750 x 2120 mm  
Tischfuss:  
665 x 1360 mm  
Kopf-Rückenlehnteil:  
555 x 695 mm  
Sitzteil:  
555 x 490 mm  
Fussteil:  
555 x 590 mm  
Patientenfläche:  
680 x 1920 x 80 mm

### Positionen:

**Trendelenburg:** 8°  
**Umgekehrte Trendelenburg:** 8°  
**Kopf-Rückenlehnen-Abschnitt:** Aufwärts 85°  
**Fussteil:** Aufwärts 35°  
**Bein:** Aufwärts 35°  
Kniebeugung Fowler

### Packungsdetails:

Nettogewicht: 133 kg  
Bruttogewicht: 170 kg  
Abmessungen der Packung:  
800 x 2150 x 850 mm



## Zubehör für die Mehrzwecktrage Mobiline 675

### Standard-Zubehör

Infusionsständer - Teleskopisch, klappbar (1 St.)  
Aufbewahrungskorb (1 St.)  
Matratze (1 Stück)  
Fünftes Rad



**I.V. stand - Telescopic**  
Ref: M2N 480 5 0



**Storage Basket**  
Ref: M2N 475 3 0



**5th wheel**  
Ref: M2Y 340 5 0



**Mattress**  
Ref: MT2 04 037

## Werkseitig installierte Optionen

Fuss-/Kopfende hydraulische Höhensteuerung  
Fuss-/Kopfende Trendelenburg Verstellung  
Röntgen-Rückenteil



**Foot/head end hydraulic height control**  
Ref: M2Y 300 5 0



**Foot/head end Trendelenburg adjustment**  
Ref: M2Y 301 5 0



**Radiographic back section**  
Ref: M2Y 380 5 0

# Mobiline 675 Mehrzweck Krankentrage

Industriekategorie: Krankenhaus- Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei

## Weiteres Zubehör

- I.V.-Stativ - Teleskopierbar
- Körperschutzgurt
- Seitengitter-Matratze
- Röntgentischplatte
- Röntgenkassettenhalter
- Kopf-/Fußbrett(Push-Pull-Bar)
- Monitorablage/Fußbrett
- Tissue-Papierspender
- Untersuchungstuchpapier
- Sauerstoffflaschenkorb
- 80 mm Viskolex-Matratze



I.V. stand - Telescopic  
Ref: M2N 480 5 0



Radiographic tabletop  
Ref: M2Y 092 5 0



Monitor tray/foot board  
Ref: M2N 469 5 0



Oxygen cylinder basket  
Ref: M2N 474 3 0



Body strap  
Ref: M9E 000 0 0



X-ray cassette holder  
Ref: M9D 000 0 0



Tissue paper dispenser  
Ref: M2N 434 5 0



80 mm viscolex mattress  
Ref: MT2 04 049



Side rail mattress  
Ref: M2N 494 5 0



Head/foot board (Push-pull bar)  
Ref: M2N 319 5 0



Examination tissue paper  
Ref: MT1 06 001

# Mobiline 601 Krankentrage

Ref: M2P 100 0 0

Industriekategorie: Krankenhaus- Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei



Die Krankentrage besteht aus zwei Teilen: Kopf-Rückenlehnteil und Sitz-Fuss-Teil. Sie ist ausserdem mit einer 80-mm-Matratze für den Patientenkomfort ausgestattet. Die Matratze lässt sich leicht anbringen/abnehmen, leicht zu reinigen, ist antibakteriell, nahtlos und Flammen abweisend.

Die Liege hat ein Bremssystem einschliesslich zwei Roulettes mit Bremse die diagonal angeordnet sind.

# Mobiline 675 Mehrzweck Krankentrage

Ref: M2P 100 0 0

Industriekategorie: Krankenhaus- Zubehör

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei

## Technische Daten

Höhe: 650 mm (Fix)  
Höhe (mit/Matratze): 730 mm  
Tischplatte:  
715 x 2050 mm (ohne Polster)  
715 x 2086 mm (mit/Polstern)  
Kopf-Rückenlehnteil:  
650 x 750 mm  
Sitz-Fussteil: 650 x 1320 mm  
Tischfuss: 600 x 1475 mm  
Matratze: 600 x 1900 x 80 mm

### Informationen zur Verpackung:

Nettogewicht: 50 kg  
Bruttogewicht: 90 kg  
Abmessungen der Verpackung:  
800 x 2150 x 850 mm

### Positionen:

### Kopf-Rückenlehnteil:

80° nach oben



## Standard-Zubehör

Infusionsständer (1 Stk.)  
Korb (1 Stück)  
Matratze (1 Stück)

## Zubehör

Körperriemen



I.V. stand - Telescopic  
Ref: M2N 480 5 0



I.V. stand - Telescopic  
Ref: M2N 480 5 0



Foot/head end Trendelenburg adjustment  
Ref: M2Y 301 5 0



Storage Basket  
Ref: M2N 475 3 0

# Examline 850 Blutspendestuhl

Ref: M2Z 000 0 0

Industriekategorie: Blutspende

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei



Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

# Examline 850 Blutspendestuhl

Ref: M2Z 000 0 0

Industriekategorie: Blutspende

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei

Der Examline 850 wurde über mehrere Jahre überarbeitet und eignet sich perfekt für den Blutspendebereich oder Dialyse in Spitälern, Praxen und Kliniken. Die ergonomische Form bietet dem Patienten ein angenehmes Komfort und durch den eingebauten Motor ist eine angenehme Positionierung möglich.

## Technische Daten

Sitzhöhe: 500 mm  
Kopfhöhe: 1050-860 mm  
Fusshöhe: 650-840 mm  
Stuhllänge: 1470 mm  
Stuhlbreite: 650 mm  
Stuhlbreite (mit Armlehnteilen): 980 mm  
Spannung: 230V, 50/60 Hz

### Verpackungsdetails

Nettogewicht: 52 kg  
Bruttogewicht: 92 kg  
Abmessungen der Verpackung: 900x 1700 x 1160 mm

### Positionen:

#### Kopf-Rückenlehnteil:

Einstellbar



## Standard-Zubehör

Armlehnen 2x  
Abdeckung der Beinstütze 1x



Armrests - Adjustable, detachable  
Ref: M2Z 065 4 0 - Right  
Ref: M2Z 064 40 - Left



Legrest cover  
Ref: M3z 078 5 0

## Zubehör

I.V. Stand



I.V. stand  
Ref: M2Z 100 5 0

# Examline 855 Blutspendestuhl

Ref: M2Z 700 0 0

Industriekategorie: Blutspende

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei



Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

# Examline 855 Blutspendestuhl

Ref: M2Z 700 0 0

Industriekategorie: Blutspende

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei

Der Blutspendestuhl Examline 855 ist eine innovative Lösung für den Einsatz in Blutbanken, Labors und Krankenhäusern. Neben Blutspende- und Transfusionsanwendungen ist der Examline 855 die perfekte Wahl für den sicheren und komfortablen Transport von Patienten. Der Blutspendestuhl Examline 855 besteht aus Rückenlehne, Sitz- und Beinteilen, die mit einem hygienischen Bezug versehen sind und eine lange Lebensdauer bieten. Das einzigartige flexible Design des Examline 855 Blutspendestuhls ist geeignet, um Patienten sowohl in sitzender als auch in liegender Position aufzunehmen und sie zwischen den Abteilungen zu transferieren, ohne sie vom Arbeitsplatz heben zu müssen. Die Trendelenburg-Position und die Position des Rückenlehnteils in Kombination mit dem Sitz- und Beinteil werden über einen Blockhubmechanismus eingestellt, der über zwei hinter dem Rückenlehnteil befindliche Steuergriffe bedient wird. Die Kopfstütze kann auf die gewünschte Höhe eingestellt werden, um den Patientenkomfort zu gewährleisten. Die Armlehne passt sich automatisch an die Position des Stuhls an und kann für einen einfachen Einstieg des Patienten hochgeklappt werden. Die Armlehnen verfügen über eine mehrachsige und mehrwinklige Bewegung, um die Fixierung des Patientenarms in der gewünschten Position zu ermöglichen. Die grossen antistatischen Rollen ermöglichen eine hohe Manövrierfähigkeit und sorgen für Komfort beim Transport.

Die hinteren Rollen haben ein Bremssystem und sind frei beweglich.

## Technische Daten

Sitzhöhe: 570 mm  
Länge Stuhl horizontal: 1850 mm  
Fuss des Stuhls: 670 x 960 mm  
Kopfstütze: 285 x 250 mm  
Rückenlehnteil: 530 x 890 mm  
Sitzteil: 530 x 540 mm  
Beinteil: 510 x 440 mm  
Armteil: 120 x 450 mm

## Positionen:

Net weight: 63.5 kg  
Gross weight: 104 kg  
Packing dimensions:  
1000 x 1680 x 1100 mm

## Packungsdetails:

**Backrest section:**  
Upward 20°- 90° from horizontal  
**Leg section:**  
Upward 20°- 90° from horizontal  
**Trendelenburg:** 14°  
**Fowler**  
**Headrest height:** Adjustable



 **BIÇAKCILAR**  
Touching Lives One Device at a Time

Website:  
[Home - Bicakcilar \(bicakcilar.com\)](http://Home - Bicakcilar (bicakcilar.com))

# Examline 740 Gynäkologischer Untersuchungstisch

Ref: M2S 300 0 0

Industriekategorie: Gynäkologie

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei



Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

# Examline 740 Gynäkologischer Untersuchungstisch

Ref: M2S 300 0 0

Industriekategorie: Gynäkologie

Hersteller: Bicakilar  
Herstellerland: Türkei

Der gynäkologische Untersuchungstisch besteht aus einer Rückenlehnen- und einem Sitzbereich. Sitzverlängerungspolster werden als optionales Zubehör angeboten. Als Standardzubehör können je nach Kundenwunsch entweder Fussstützen oder Kniestützen mit integrierten Griffen gewählt werden. Alle Flächen, die mit dem Patienten in Berührung kommen, sind mit hygienischen Polyurethan-Polstern belegt.

Die antistatischen Pads sind wasserdicht und leicht zu reinigen.

Die unten aufgeführten Tischplattenpositionen des Examline 740 können mit der Fernbedienung oder mit multifunktionalen Fusspedalen eingestellt werden.

Höhenverstellung der Tischplatte,

Trendelenburg-/umgekehrte Trendelenburg-Positionen,

Vorwärts- und Rückwärtsbewegung des Rückenteils,

Auf- und Abwärtsbewegungen der integrierten Fussstützen und Kniekrücken.

Drei Positionen können mit Hilfe der Fernbedienung gespeichert werden. Alle Positionen werden durch elektrisch betriebene Kolben verstellt. Der gynäkologische Untersuchungstisch ist mit einem Batterieladesystem ausgestattet.

Die Bewegungen des Tisches werden aus dem Batteriekreislauf gespeist. Der Akku hat eine Betriebszeit von 30 Minuten (ca. 30 Vollpositionen).

Elektrisch verstellbare Fussstützen und eine niedrige Ausgangsposition (600 mm Lagerungshöhe mit 5° umgekehrter Trendelenburgposition) bieten maximalen Komfort. Die Patientin kann ihren Platz bequem einnehmen - ohne Fusstritt.

Ein Untersuchungstuchspender ist unter dem Rückenteil untergebracht. Unter dem Sitzbereich befindet sich eine Abfallschale aus Edelstahl. Examline 740 ist in der Farbe Blau erhältlich.

## Technische Daten

Höhenverstellung: 660-910 mm  
Tischplatte: 550 x 1270 mm  
Tischfuss: 600 x 1085 mm  
Kopfteil: 550 x 320 mm  
Rückenlehnteil: 550 x 600 mm  
Sitzteil: 550 x 385 mm  
Länge des Sitzteils mit Sitzverlängerungspolster: 550 x 550 mm  
Spannung: 230V, 50/60 Hz

## Positionen:

### Rückenlehnteil:

52° aus horizontaler Position nach oben

### Sitzteil:

In Kombination mit der Rückenlehnteil, 19° Trendelenburg und 5° umgekehrter Trendelenburg

### Fussstützen:

Mit Griffen integriert, seitlich schwenkbar und auf- und abfahrbar

### Knieablage:

Mit Griffen integriert, seitlich schwenkbar und auf- und abfahrbar

## Packungsdetails:

Nettogewicht (ohne Zubehör): 180 kg  
Bruttogewicht (ohne Zubehör): 225 kg  
Abmessungen der Verpackung: 1000 x 1680 x 1100 mm

## Standard-Zubehör:

Knieablage 2x  
Abfallbehälter 1x  
Untersuchungspapier 1x

## Zubehör:

Fussstütze  
Anästhesierahmen  
I.V. Stand  
Armstützen  
Sitzverlängerungspolster  
Beinteil



Knee crutches  
Ref: M2S 325 5 0 (Ref of 1 ea)



Waste tray  
Ref: M2S 171 1 0



Examination tissue paper  
Ref: MT1 06 0001

03

# Innovationen



**Die Botschaft  
von Herr Manfred  
Weisser an  
innovative  
Unternehmer  
weltweit, und seine  
Schweizer Kunden:**

**„Wir suchen weltweit  
nach den innovativsten  
Medizintechnikprodukten,  
entwickeln sie zu funktionalen  
und nachhaltigen Produkten,  
um ihnen Zugang zu unserem  
hochwertigen Netzwerk von  
Kunden im Gesundheitswesen in  
der Schweiz und darüber hinaus  
zu gewähren.**

**In der letzten Phase stellen wir  
sicher, dass unsere Kunden  
schnell und unkompliziert  
diese innovativen Produkte in  
ihrer täglichen Praxis einsetzen  
können, um ihre eigenen  
Leistungen erheblich zu  
verbessern.“**

# ALISE

## Herz-Lungenmaschine

Industriekategorie:

Hersteller/Mitentwickler: Somapharm AG

Herstellerland:

Ist eine neue tragbare miniaturisierte Herz-Lungenmaschine zur Unterstützung des Herzens und zur Aufrechterhaltung von Sauerstoffversorgung des Körpers bei akutem Herz-, Kreislauf- oder Lungenversagen. Mit einem Gewicht von nur 8kg ist die ALiSE die leichteste seiner Art und ist sogar für einen Einsatz mit Drohnen geeignet.

ALiSE kann in kürzester Zeit an den Patienten gebracht und angeschlossen werden und die Funktionen dieser Organe übernehmen. So bekommen die Patienten eine dramatisch erhöhte Überlebenschance.

Mit seiner einzigartigen Konzeption hat ALiSE auch eine umfassende internationale Alleinstellung: ALiSE ist nämlich auch eine zuverlässige Plattform für zukunftsweisende Medizintechnologie, wie z.B. Erstversorgung über Drohnen, durch eCall, connected car und in der Telemedizin.



# BIOTEMPERO

## Hirnkühlung

Industriekategorie: IPS/Neurochirurgie

Hersteller/ Mitentwickler: Somapharm AG

Herstellerland: Israel/Schweiz

Die Somapharm befasst sich seit geraumer Zeit mit dem Thema Hirnkühlung. Sie wird dem Absterben von Hirnzellen bei akuten Schädel-Hirn-Verletzungen, Schlaganfällen und kardialen Störungen vorbeugen.

Bio-Tempero verbindet die bereits erwiesene Effizienz der nasalen Kühlung mit den Vorteilen eines geschlossenen Systems ohne Freisetzung von Fremdstoffen im Körper. In erster Linie könnte dieses Gerät zur isolierten Kühlung des Gehirns ohne systemische Kühlung angewendet werden. Eine Körperkühlung zwecks Behandlung von kardiovaskulären Notfallsituationen ist ebenfalls möglich.



# Nanotechnologie in der Medizintechnik

Industriekategorie:

Hersteller/Mitentwickler: Somapharm AG  
Herstellerland: Israel

Zusammen mit NanoScale Systems, Nanoss GmbH mit Sitz in D-Darmstadt, forscht und entwickelt Somapharm AG derzeit neue Ansätze in der 3D-Druckmessung, bei welchem Vorhaben die Nanotechnologie eingesetzt wird.

Ziel des Vorhabens ist die Herstellung medizinischer Implantate und Katheter sowie Biosensoren für „Point of Care“ (POC)-Anwendungen beim schnellen Labelfreien Nachweis von Biomarkern von Glucose, O<sub>2</sub>, Pto<sub>2</sub>. Hierdurch wird die Sensorik von Grund auf mit einer sog.

„nano3DSense-Plattform“ dank echtem 3D-Nanodruck revolutioniert und setzt neue Standards in der Messtechnik für Kraft-, Druck-, und Bewegungsmessungen aller Art. Sie bietet also massgeschneiderte medizinische Sensorik-Lösungen für die Mikro- und Nanowelt.



**04**

# Kontakt



**Somapharm AG**  
**Ruessenstrasse 5A**  
**CH – 6341 Baar**

**Fon +41 41 760 07 45**  
**Fax +41 41 760 07 14**

**info(@)somapharm.ch**  
**www.somapharm.ch**

**Montag bis Freitag**  
**08.30 Uhr – 12.00 Uhr**  
**13.00 Uhr – 17.30 Uhr**



**SOMA+  
PHARM  
SWISS  
HOSPITAL  
CARE**

Corporate Presentation

**Danke!**

**BECAUSE  
WE  
CARE**

Juni  
2021

All rights reserved  
@SOMAPHARM AG

