



**SOMA+
PHARM
SWISS
HOSPITAL
CARE**



Corporate Presentation

Aktive Unterstützung für neue Ideen in der Medizin

**BECAUSE
WE
CARE**

März
2021

All rights reserved
@SOMAPHARM AG



März
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.



Santien Slabon

Sales Director
SOMAPHARM AG

Frau Slabon verkörpert die brandneue Generation bei SOMA+PHARM

Leiterin des leistungsstarken neuen Vertriebsteams, welche hart daran arbeiten SOMA+PHARM's Botschaften über neue und bestehende Produkte medizinischen Kunden in der Schweiz zu vermitteln.

Frau Slabon ist derzeit sowohl die neue, frische Hauptkontaktperson für SOMA+PHARM's großen Kundenstamm welcher durch über 20 Jahre Zusammenarbeit gekennzeichnet ist, 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.

Ihr besonderer Fokus, parallel zu SOMA+PHARM's Kunden, besteht darin eine völlig neue Vertriebsabteilung aufzubauen, bestrebt, den Erfolg des Unternehmens auch in der Zukunft sicherzustellen. Sie 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.

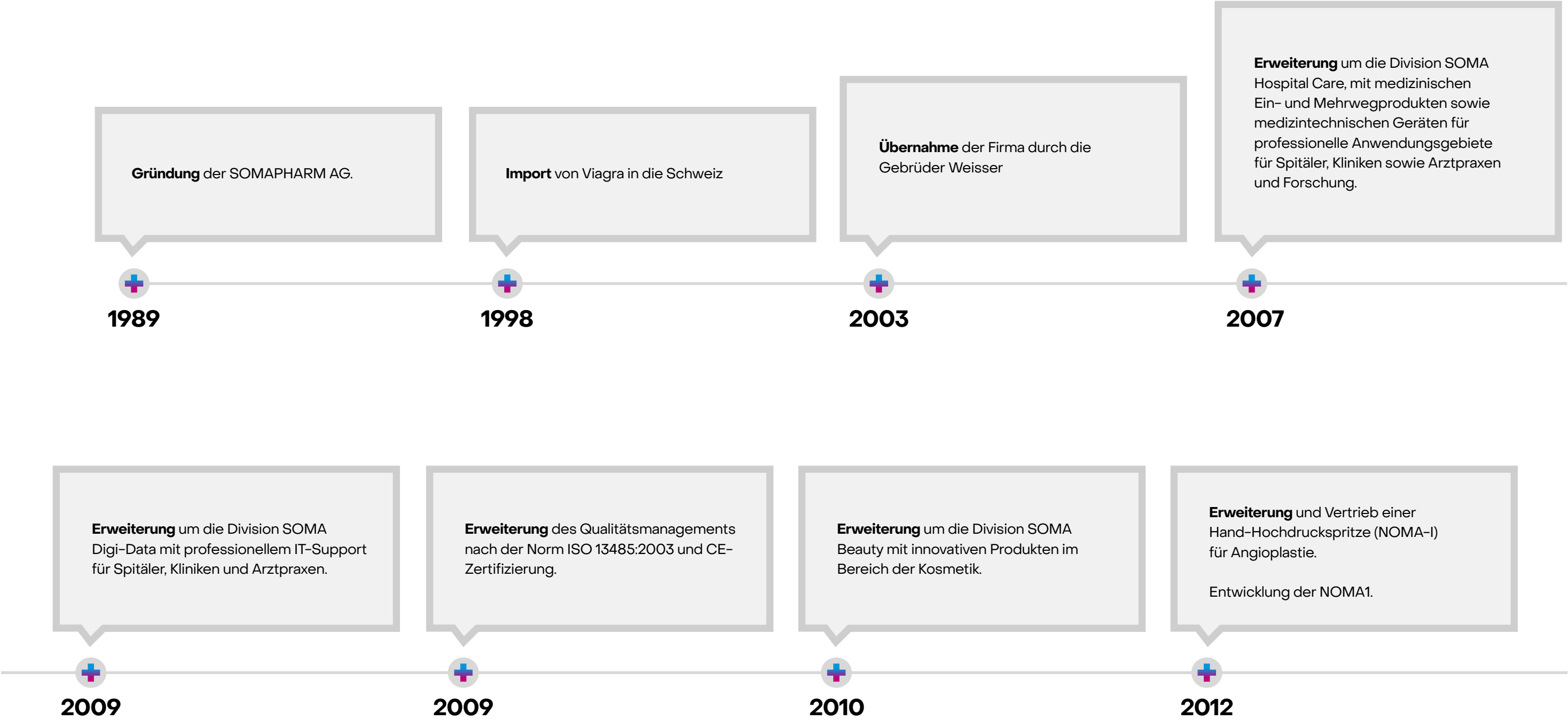
Seine heutige Aufgabe ist es, die wissenschaftliche Entwicklung von nicht weniger als vier revolutionären Produktinnovationen in Zusammenarbeit mit globalen Partnern zu überwachen, und gleichzeitig die Beratungs- und Wartungsabteilung von SOMA+PHARM in der Schweiz zu leiten.

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.



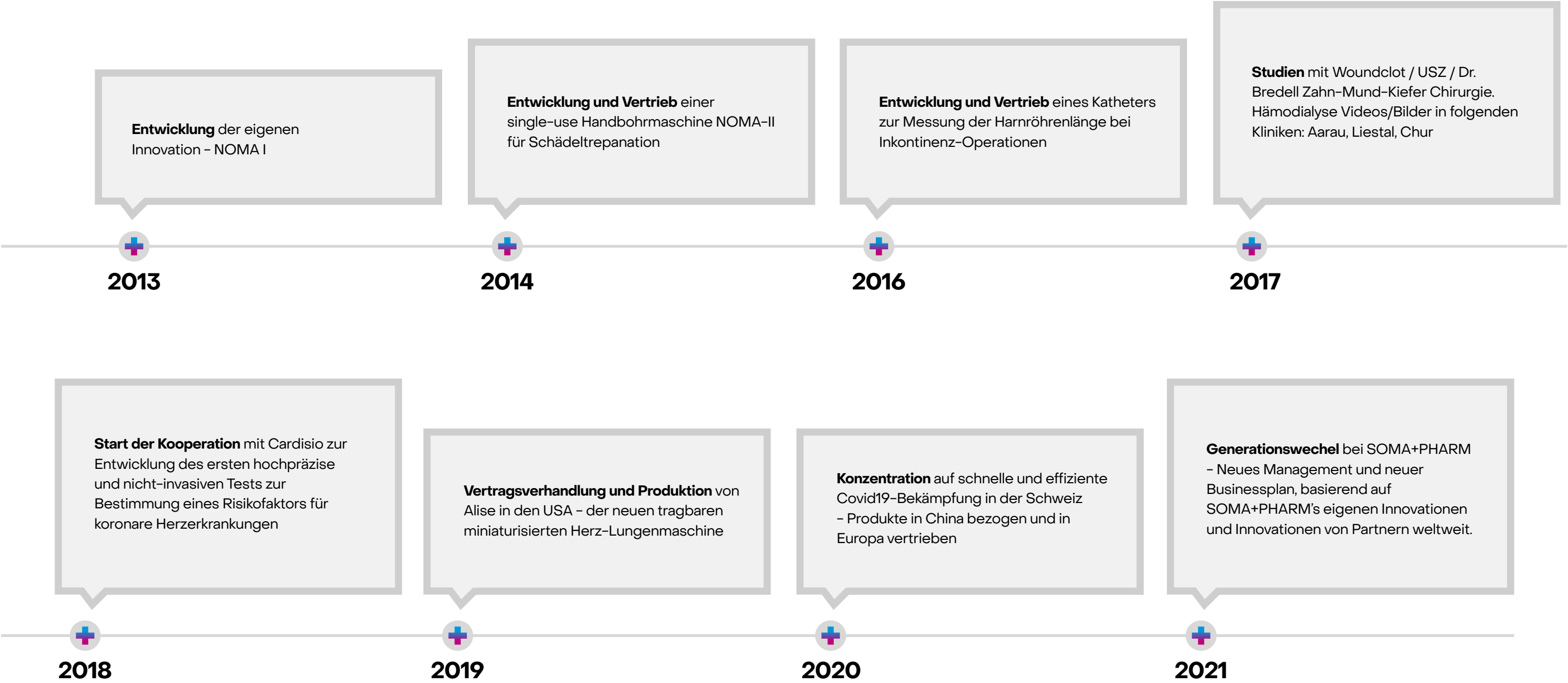
Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved



Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved



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 Ansprüche 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. ”

see spital Universitätsspital
Basel
hôpital fribourgeois
freiburger spital UniversitätsSpital
Zürich

ZUGER Kantonsspital

HIRSLANDEN  HUG Hôpitaux
Universitaires
Genève INSELSPITAL
UNIVERSITÄTSSPITAL BERN
HÔPITAL UNIVERSITAIRE DE BERNE CHUV Centre hospitalier
universitaire vaudois Kantonsspital Glarus
Medizinische Kompetenz für die RegionIn guten Händen  Spital Schwyz KANTONSSPITAL LIESTAL
GEMEINSAM FÜR DIE GESUNDHEITKantonsspital Aarau Kantonsspital
Nidwalden
Das Gesundheitszentrum 
KANTONSSPITAL WINTERTHUR luzerner kantonsspital KANTONSSPITAL URI Kantonsspital
Graubünden KSB Kantonsspital Baden Kantonsspital
St. Gallen Stadt Zürich
Stadtspital Waid und Triemli Spital Thurgau Stadt Zürich

02

Produkte und Beratung



**Die Botschaft von
Frau Santien Slabon
an die medizinische
Industrie:**

**„Unsere Kunden aus der
Schweizer Medizinbranche
werden stark von unserem
einzigartigen Produktangebot
profitieren, das derzeit
mit Hilfe von high-tech
Online-Bestellwerkzeugen,
Datenbewertung und
Wartungsdiensten für
einen innovativen Einsatz
weiterentwickelt wird.“**

**Dank unseres energischen Plans
ein qualitativ und quantitativ
neues Portfolio an Produkten
und Dienstleistungen von
unserem zentral gelegenen
Hauptsitz in Baar, Kanton Zug, aus
anzubieten, werden die Kunden
von SOMA+PHARM einen
klaren Vorteil gegenüber ihren
Wettbewerbern genießen.“**

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–20 mm Länge vorhanden.



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 Zubehör 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, die sich in Fibrin verwandelt. Das Ergebnis ist eine perfekte Gerinnung bei Temperaturen von 63-65°C.



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



Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

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



Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

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.



Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

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



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 - Telea Medical

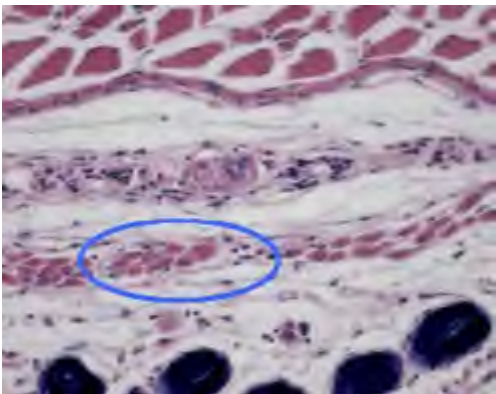
Q-Physio QMR-Technologie

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 Schmerzfreesetzung führt.

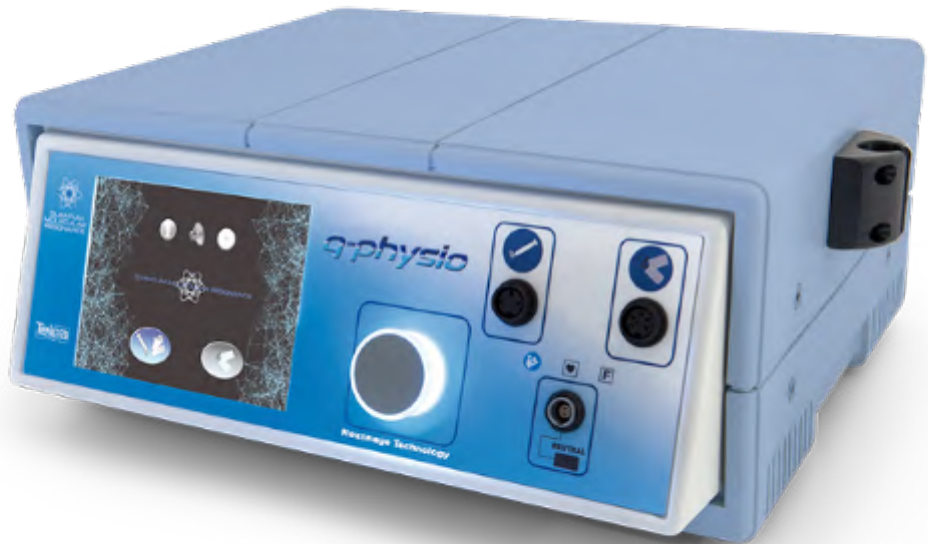
2) Während der zweiten Phase, die später in den folgenden Sitzungen auftritt, regeneriert sich das geschädigte Gewebe in einer stabilen und endgültigen Form.

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.



Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

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. uro-gynäkologischen Gebrauch bestimmt.

- Fortune Silikonballon
- 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



Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

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 and 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 Antikoagulanzen und vermindert katheterassoziierte Infektionsraten.

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

- Reduktion von Katheterthromben 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



Website:
[Citra-LockTMS - Citra-Lock](http://Citra-LockTMS-Citra-Lock.com)
(citra-lock.com)

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 und 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 Antikoagulanzen und vermindert katheterassoziierte Infektionsraten.

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

- 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 Nadelstichtverletzungen
- vereinfachtes Handling

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



Website:
<https://www.citra-lock.com/products/citra-lock-4/>

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-Natriumzitrat, 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-Natriumzitrat 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-Natriumzitrat 30% für das Blocken von Hämodialysekathetern. Durch diesen Mechanismus kann die Vorbeugung katheterassoziierter Infektionen durch Tri-Natriumzitrat 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/products/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-Natriumzitrat, 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-Natriumzitrat 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-Natriumzitrat 46,7% für das Blocken von Hämodialysekathetern. Durch diesen Mechanismus kann die Vorbeugung katheterassoziierter Infektionen durch Tri-Natriumzitrat 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 \(citra-lock.com\)](#)

106 Microdialyse Pumpe

Pumpe

Industriekategorie: Microdialyse

Hersteller: M dialysis AB
Herstellerland: Schweden

Die Mikrodialysepumpe 106 wurde speziell für den Einsatz mit Mikrodialysekathetern entwickelt. Sie ist eine tragbare, batteriebetriebene, mikroprozessorgesteuerte Spritzenpumpe, die sehr einfach zu bedienen ist.

Die 106-Spritze wird mit 2,5 mL einer sterilen Perfusionsflüssigkeit gefüllt und an den Mikrodialysekatheter angeschlossen, der in die Pumpe eingesetzt wird.

Klein und leicht

Die Pumpe ist klein, hat abgerundete Ecken und ist leicht. Sie kann an einem Gürtel befestigt oder in einer Tasche eines ambulanten Patienten getragen werden. Während der Operation kann die Pumpe steril gehalten werden, indem sie einfach in einen sterilen Handschuh oder eine Plastiktüte gesteckt wird.

Vorteile:

Tragbar, klein und leicht

Leicht zu handhaben

Selbstgesteuert mit Funktionssignalen

Speziell für die klinische Routine-Mikrodialyse



Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

107 Microdialyse Pumpe

Pumpe

Industriekategorie: Microdialyse

Hersteller: M dialysis AB
Herstellerland: Schweden

Die Mikro dialysepumpe 107 ist eine tragbare, batteriebetriebene Pumpe und sehr einfach zu bedienen. Die Pumpenspritze 107 wird mit 2,5 mL steriler Perfusionsflüssigkeit gefüllt, an den Mikro dialysekatheter angeschlossen und dann in die Pumpe eingesetzt. Wenn der Pumpendeckel geschlossen wird, beginnt ein 5-minütiger Spülzyklus, gefolgt von einer automatischen Absenkung auf die voreingestellte Betriebsrate.

Die Pumpe verfügt über eine flexible Flussrate, die es dem Benutzer ermöglicht, den Fluss für verschiedene Zwecke zu ändern: niedrige Flussrate für eine hohe Rückgewinnung von Substanzen mit niedrigem Molekulargewicht in einem Gewebe oder hohe Flussrate für Blutflussmessungen und für häufigere Probenahme-Intervalle.

Der Betriebsfluss ist auf acht verschiedene Einstellungen einstellbar: 0, 0,1, 0,2, 0,3, 0,5, 1,0, 2,0 und 5,0 µL/min durch Verstellen des Drehknopfes an der Pumpe.

- Vorteile:**
- Leicht einstellbar in verschiedenen Flussraten von 0,1–5 µL/min
 - Tragbar, klein und leicht
 - Selbstkontrolliert mit LED-Funktionssignalen
 - Einfach zu handhaben



Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

106 Spritze

Spritze

Industriekategorie: Microdialyse

Hersteller: M dialysis AB
Herstellerland: Schweden

Pumpenspritze für die
Mikrodialysepumpen 106 und
107. Die Spritze fasst 2,5mL der
Perfusionsflüssigkeit.



Website:
106 Syringe – M Dialysis

Additional Links:

Somapharm AG all rights reserved

Perfusionsflüssigkeit T1

Lösung

Industriekategorie: Microdialyse

Hersteller: M dialysis AB
Herstellerland: Schweden

Perfusionsflüssigkeit ist eine sterile,
isotonische Flüssigkeit, die speziell
für den Einsatz in der Mikrodialyse
entwickelt wurde. Sie ist praktisch
in Glasflaschen, 5 mL, verpackt und
gebrauchsfertig.

Perfusionsflüssigkeit T1 ist eine isotonische, sterile
Perfusionsflüssigkeit, die speziell für die Mikrodialyse
entwickelt wurde. Sie ist handlich verpackt in Glas
Glasampullen, 5 mL, gebrauchsfertig verpackt. Perfusion
Fluid T1 ist als Medizinprodukt nach der CE-Richtlinie
zugelassen.

Perfusion Fluid T1 ist für den Einsatz in peripheren
Geweben bestimmt.



Website:
PF-T1-8003864H.pdf
(mdialysis.com)

Additional Links:

Somapharm AG all rights reserved

Perfusionsflüssigkeit CNS

Lösung

Industriekategorie: Microdialyse

Hersteller: M dialysis AB
Herstellerland: Schweden

Perfusionsflüssigkeit ist eine sterile, isotonische Flüssigkeit, die speziell für den Einsatz in der Mikrodialyse entwickelt wurde. Sie ist praktisch in Glasflaschen, 5 mL, verpackt und gebrauchsfertig.

Perfusion Fluid CNS ist eine isotonische, sterile Perfusionsflüssigkeit, die speziell für die Mikrodialyse im ZNS-Gewebe entwickelt wurde. Sie ist handlich verpackt in Glasampullen, 5 mL, gebrauchsfertig. Perfusion Fluid CNS ist als Medizinprodukt gemäß der CE Richtlinie zugelassen.



Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

Microvial Gestell

Aufbewahrung

Industriekategorie: Microdialyse
Hersteller: M dialysis AB
Herstellerland: Schweden

Die Microvials können in einem Microvial-Gestell platziert und bei Bedarf im Kühlschrank oder Gefrierschrank für eine spätere Analyse aufbewahrt werden. Das Gestell versiegelt das Microvial und verhindert die Verdunstung.



Website:
[Microvial rack – M Dialysis](#)

Additional Links:

Somapharm AG all rights reserved

Microvials

Aufbewahrung

Industriekategorie: Microdialyse
Hersteller: M dialysis AB
Herstellerland: Schweden

Microvials sind speziell für das Sammeln von Mikro-Volumen-Proben und die Minimierung der Verdunstung konzipiert. Jedes Fläschchen umfasst 200 µL. Ein Microvial-Gestell für 12 Microvials ist zum Verschließen und Lagern der Microvials erhältlich und erleichtert die Logistik der Probenhandhabung.



Website:
[Microvials – M Dialysis](#)

Additional Links:

Somapharm AG all rights reserved

Tunnelnadel & Pinzette

Einführung

Industriekategorie: Microdialyse
Hersteller: M dialysis AB
Herstellerland: Schweden

Eine Tunnelnadel und eine spezielle Pinzette vereinfachen das Einführen bei der Verwendung der Hirn-Mikrodialysekatheter. Die Tunnelnadel wird auch zur Einführung des Katheters durch die Bauchdecke bei der Magen-Darm- und Transplantationschirurgie verwendet.



Website:
[Tunneling Needle & Forceps – M Dialysis](#)

Additional Links:

Somapharm AG all rights reserved

Spaltbares Einführungsstück SI-2

Einführung

Industriekategorie: Microdialyse
Hersteller: M dialysis AB
Herstellerland: Schweden

Das teilbare Einführbesteck zum einfachen Einführen des 61 Hepatischen Mikrodialysekatheters oder des 63 Mikrodialysekatheters.



Website:
[Splitable introducer SI-2 – M Dialysis](#)

Additional Links:

Somapharm AG all rights reserved

MD System Loke

Messung

Industriekategorie: Microdialyse

Hersteller: M dialysis AB
Herstellerland: Schweden

Mikrodialyse – neu erfunden

Das MD-System liefert **Mikrodialysedaten in Echtzeit und kontinuierlich. Das Gerät verwendet Biosensoren mit beschichteten Elektroden, die ein elektrisches Signal erzeugen, das die Messung der verschiedenen Analyten im Mikrodialysat ermöglicht. Die Mikrodialysewerte von Glukose, Laktat, Pyruvat und das Verhältnis von Laktat und Pyruvat werden sowohl numerisch als auch grafisch als Trendkurven zur schnellen und einfachen Interpretation angezeigt.**

Für die routinemäßige Mikrodialyse-Überwachung bei Patienten in der Intensivmedizin

Das einzigartige kontinuierliche MD-System wurde speziell für die routinemäßige Mikrodialyse-Überwachung bei Intensivpatienten entwickelt. Zusammen mit der breiten Palette an Mikrodialyse-Kathetern von M Dialysis bietet das System Möglichkeiten, die Behandlung des Patienten zu optimieren, indem es pathologische Veränderungen im Gewebe oder Blut erkennt, bevor klinische Anzeichen sichtbar werden.

Einfach zu bedienen

Das System bietet mühelose Wartung und einfache Bedienung, es ist vollständig automatisiert und kann bis zu fünf Tage laufen.

Das einzigartige Design des MD Systems ermöglicht es Ihnen, das Gerät mit einer Stange oder einer ICU-Schienenbefestigung nahe am Patienten zu platzieren.

Die kontinuierliche Lösung des MD Systems ist die vierte Generation des klinischen Mikrodialyse-Analysegeräts, das entwickelt wurde, um den maximalen Patientennutzen zu unterstützen und die Kosten im Gesundheitswesen zu senken.

Vorteile:

Automatisiertes Plug & Play-System

Einfach zu bedienen und robust für bis zu 5 Tage Überwachung

Kontinuierliche Echtzeit-Mikrodialyse

Automatische Kalibrierung und Qualitätskontrolle



61 Microdialyse Katheter

Katheter

Industriekategorie: Microdialyse

Hersteller: M dialysis AB
Herstellerland: Schweden

Mikrodialyse – neu erfunden

Der sterile 61 Mikrodialyse-Katheter für den Einmalgebrauch und der 61 High Cut Off Mikrodialyse-Katheter sind dazu bestimmt, eine Mikrodialyse im Lebergewebe oder in der intraperitonealen Höhle zu ermöglichen.

Der 61 MD-Katheter hat eine Membran mit 20.000 Dalton Cut Off und der 61 High Cut Off MD-Katheter hat eine Membran mit 100.000 Dalton Cut Off.

Sowohl der 61 MD Katheter als auch der 61 High Cut Off MDKatheter haben eine Schaftlänge von 310 mm und eine Membranlänge von 30 mm. Der Katheter wird zunächst vom Chirurgen über eine Tunnelnadel durch die Bauchdecke während einer offenen Operation eingeführt.

-Die Platzierung im Lebergewebe erfolgt mit Hilfe eines teilbaren Introducers und wird nach dem Einführen durch Nähte am Ligamentum falciforme an der Leber befestigt.

-Für die intraperitoneale Anwendung wird er frei schwebend in der intraperitonealen Höhle in der Nähe der Darmanastomose oder der interessierenden Region platziert.

Ein einzigartiges Überwachungssystem

Der 61 MD Katheter und die Mikrodialysepumpe bilden zusammen mit dem ISCUSflex Mikrodialyse-Analysator ein komplettes System. Die Mikrodialyse bietet eine einzigartige Möglichkeit, den Stoffwechsel der Leber oder der intraperitonealen Höhle über mehrere Tage zu überwachen. Die Proben können im ISCUSflex Mikrodialyse-Analysator auf Glukose, Laktat, Pyruvat, Glycerin, Glutamat und Harnstoff analysiert oder zur weiteren Analyse an das Labor geschickt werden.

Bei Verwendung des 61 High cut off Mikrodialyse-Katheters empfehlen wir, den Katheter mit Perfusionsflüssigkeit zu perfundieren, die hochmolekulare Substanzen für den Flüssigkeitshaushalt enthält, um eine Ultrafiltration zu vermeiden (z. B. Dextran o. ä.).

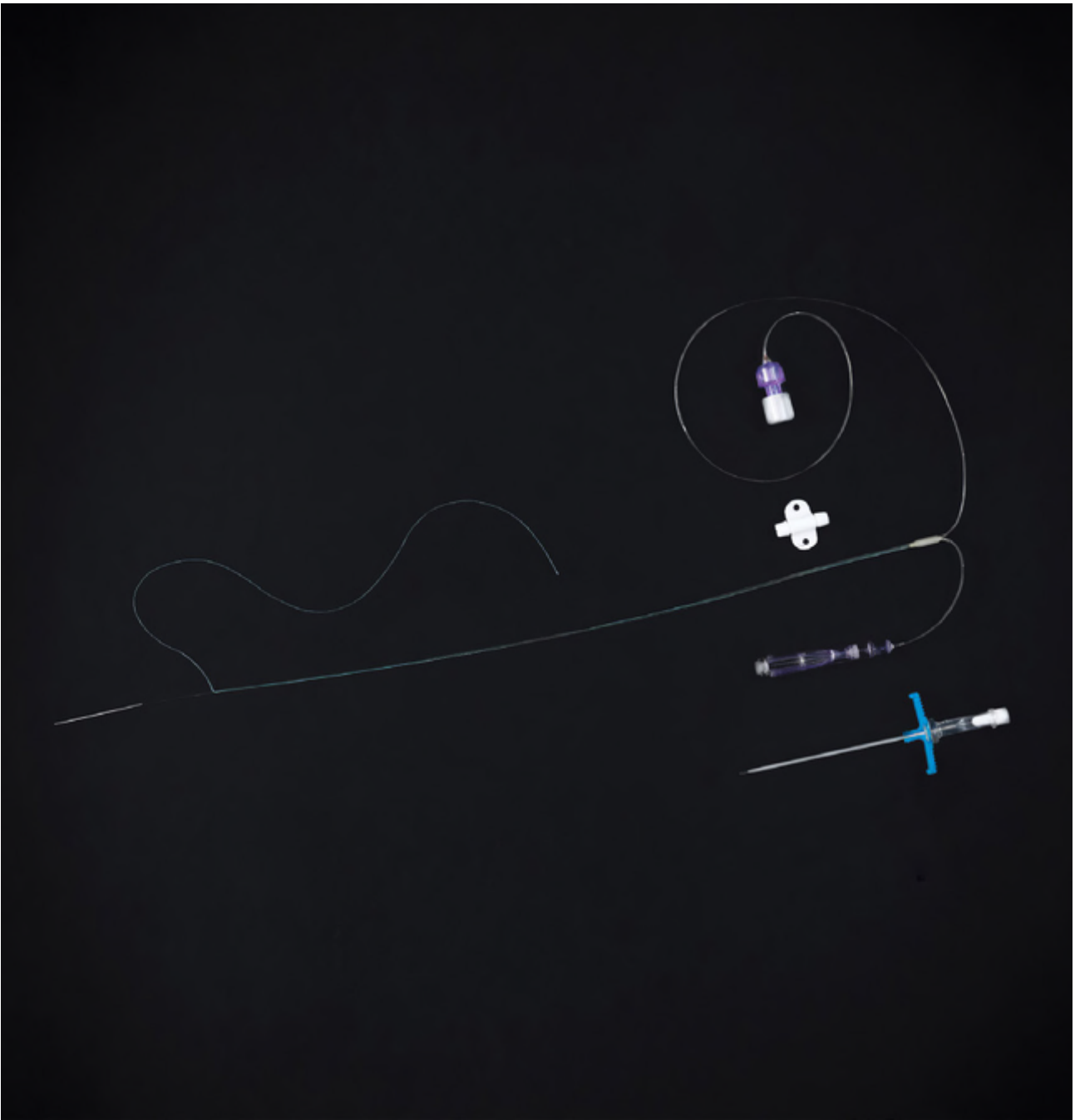
Fakten:

Überwachen von hepatischem Gewebe oder intraperitonealen Stoffwechsels

Erhältlich mit 20 000 oder 100 000 Dalton Membranabschaltung

Verstärkter Schaft

Naht befestigt für einfache Fixierung



62 Gastrointestinal MD Katheter

Katheter

Industriekategorie: Microdialyse

Hersteller: M dialysis AB
Herstellerland: Schweden

Mikrodialyse – neu erfunden

Der sterile 62 Gastrointestinale Mikrodialysekatheter zum Einmalgebrauch ist ein einzigartiges Katheter. Er ermöglicht die kontinuierliche Überwachung und Erkennung von lokalen Stoffwechselveränderungen während und nach gastrointestinalen Eingriffen.

Der 62 Katheter hat eine Schaftlänge von 180 mm mit einer 30 mm langen Membran. Bei einer offenen Operation wird der Katheter mit Hilfe einer Tunnelnadel durch die Bauchdecke in die intraperitoneale Höhle eingeführt. Der Katheter wird frei im intraperitonealen Raum in der Nähe der Anastomose platziert und kann für mehrere Tage implantiert werden.

Die Dialysemembran des 62 Gastrointestinalen Mikrodialyse-Katheters ist so konzipiert, dass hervorragende Diffusionseigenschaften erzielt werden, die eine hohe Rückgewinnung von Substanzen aus der intraperitonealen Flüssigkeit ermöglichen.

Der Einlassschlauch des Katheters ist mit einer Mikrodialysepumpe verbunden und der Auslass endet in einem Mikrovial, dass die Probe auffängt. Die Proben können im ISCUSflex Mikrodialyse-Analysator auf Glukose, Laktat, Pyruvat, Glycerin, Glutamat und Harnstoff analysiert oder für weitere Untersuchungen an das Labor geschickt werden.

Fakten:
Entwickelt für die Anwendung im Magen-Darm-Bereich

Eingeführt während einer offenen Operation



Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

63 Microdialyse Katheter

Katheter

Industriekategorie: Microdialyse

Hersteller: M dialysis AB
Herstellerland: Schweden

Mikrodialyse – neu erfunden

Der sterile 63 Mikrodialyse-Katheter für den Einmalgebrauch ist für den Einsatz im Fettgewebe, im ruhenden Skelettmuskelgewebe und im hepatischen Gewebe bei offenen Operationen vorgesehen.

Er ist in 2 verschiedenen Membrangrößen und Schaftlängen erhältlich. Der Katheter wird mit einem teilbaren Einführbesteck einfach in das Gewebe eingeführt und kann mehrere Tage implantiert werden. Fixiervorrichtungen sind im Lieferumfang enthalten und bieten zusätzliche Sicherheit bei schwierigen Katheterpositionen.

Der Einlassschlauch des Katheters ist mit einer Mikrodialysepumpe verbunden und der Auslassschlauch endet in einem Mikrovialhalter, in dem die Probe in kleinen Mikrovials gesammelt wird. Die Proben können im ISCUSflex Microdialysis Analyzer auf Glukose, Laktat, Pyruvat, Glycerin, Glutamat und Harnstoff analysiert oder zur weiteren Analyse an das Labor geschickt werden.

Der 63 Mikrodialyse-Katheter eignet sich für verschiedene Anwendungen wie z. B. die Überwachung der Ischämie bei freien Lappen, Stoffwechseluntersuchungen im Fettgewebe und Skelettmuskelgewebe insbesondere bei adipösen Personen.

Fakten:
Geeignet für viele Anwendungen

Minimalinvasiv

Teilbares Einführbesteck und zusätzliche Fixiervorrichtung enthalten



Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

66 Linear Microdialyse Katheter

Katheter

Industriekategorie: Microdialyse

Hersteller: M dialysis AB
Herstellerland: Schweden

Mikrodialyse – neu erfunden

Der lineare Mikrodialyse-Katheter 66 ist ein minimal-invasives, steriles Gerät für den Einmalgebrauch, das für das Mikrodialyse-Monitoring in Haut, Fettgewebe oder ruhendem Skelettmuskelgewebe vorgesehen ist. Er hat ein neues robustes Design mit einer Hochleistungsmembran.

Der Katheter ist mit 20.000 oder 100.000 Dalton Cut-Off-Membran erhältlich. Der 66 Linear-Mikrodialyse-Katheter eignet sich aufgrund des linearen Designs und der Wahl zwischen Low- oder High-Cut-Off-Membranen für viele Anwendungen. Er kann für Stoffwechseluntersuchungen, die Abschätzung des freien Anteils eines Medikaments, pharmakokinetische und pharmakodynamische Studien oder die Überwachung von Entzündungsprozessen in vivo eingesetzt werden.

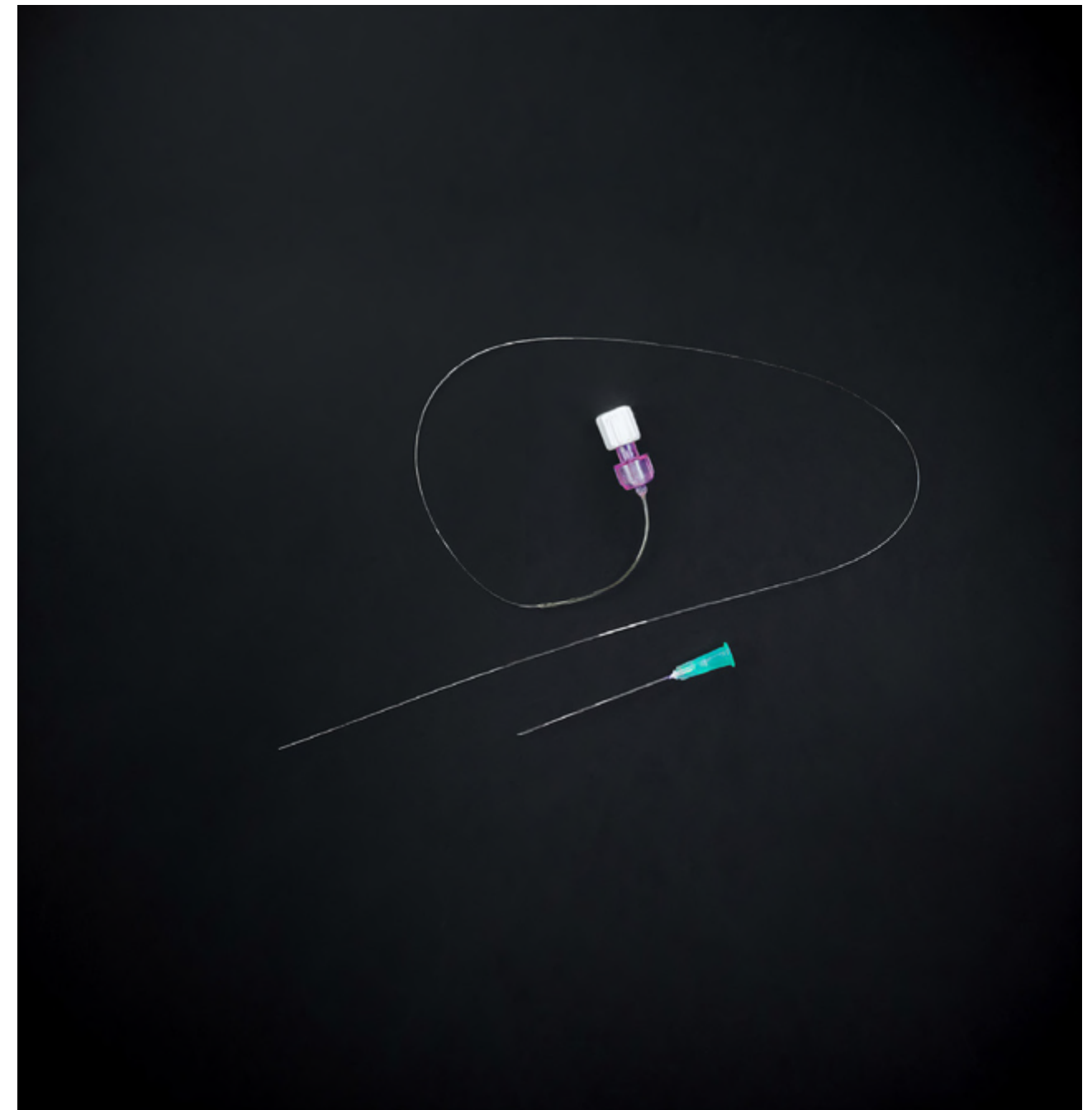
Das Einführen in das Gewebe erfolgt einfach mit Hilfe eines kleinen Nadel-Introducers. Das einzigartige patentierte lineare Design macht den Katheter robust und sicher für mehrere Tage. Die beiden unterschiedlichen Dialysemembranen haben hervorragende Diffusionseigenschaften, die eine hohe Rückgewinnung von Substanzen

in der extrazellulären Flüssigkeit ermöglichen. Bei Verwendung der High-Cut-Off-Membran empfehlen wir, den Katheter mit einer Perfusionsflüssigkeit zu perfundieren, die hochmolekulare Substanzen enthält, um den Flüssigkeitshaushalt auszugleichen und eine Ultrafiltration zu vermeiden (z.B. 30g Dextran 60/1000mL).

Der Katheter wird an eine Mikrodialysepumpe angeschlossen und es werden regelmäßig Proben entnommen. Das neue Design bietet die Möglichkeit, Proben sowohl in Plastik- als auch in Glas-Mikrogefäßen zu sammeln. Die Proben können im ISCUSflex Microdialysis Analyzer auf Glukose, Laktat, Pyruvat, Glutamat, Glycerin und Harnstoff analysiert werden oder an das klinische Labor für verschiedene Analysen durch Methoden wie ELISA oder HPLC geschickt werden.

Fakten:

Entwickelt für den Einsatz in Haut, Fettgewebe und ruhendem Skelettmuskelgewebe Erhältlich mit 20 kD oder 100 kD Cut-Off



 **dialysis**

Website:
[66 Linear Microdialysis
Catheter – M Dialysis](#)

Additional Website :
[66-8010622H.pdf
\(mdialysis.com\)](#)

67 IV MD Katheter

Katheter

Industriekategorie: Microdialyse

Hersteller: M dialysis AB
Herstellerland: Schweden

Mikrodialyse – neu erfunden

Der sterile 67 Intravenöse Mikrodialyse-Katheter zum Einmalgebrauch ist für die kontinuierliche Mikrodialyse-Überwachung im peripheren Venensystem für bis zu drei Tage vorgesehen. Der 67 IV-Mikrodialyse-Katheter ermöglicht die Diffusion von energierelevanten Stoffwechselprodukten, Medikamenten und anderen kleinen Substanzen in den Katheter, wodurch genaue Konzentrationen im Blut wiedergegeben werden.

Der 67 IV-Mikrodialyse-Katheter wird mit einem standardmäßigen peripheren Venenkatheter (PVC) eingeführt und kann intravenös für eine Überwachung von bis zu 72 Stunden verwendet werden. Die sauberen Proben und die Möglichkeit zur häufigen Probennahme machen ihn ideal für die klinische Forschung. Der Katheter ist in 4 verschiedenen Ausführungen von Membran- und Schaftlängen erhältlich. Die Rückgewinnungsleistung wird durch die Verwendung des Typs mit 30 mm Membran bei einer Flussrate von 0,3 µl/min optimiert.

Der Einlassschlauch des Katheters ist mit einer Mikrodialysepumpe verbunden und der Auslass endet in einem Mikrovial, dass die Probe sammelt. Die Proben können im ISCUSflex Mikrodialyse-Analysator auf Glukose, Laktat, Pyruvat, Glycerin, Glutamat und Harnstoff analysiert oder für weitere Untersuchungen an das Labor geschickt werden.

Fakten:
Zur Blutüberwachung bis zu 72 Stunden
Einfaches Einführen durch Standard-PVC



70 Brain MD Katheter

Katheter

Industriekategorie: Microdialyse

Hersteller: M dialysis AB
Herstellerland: Schweden

Mikrodialyse – neu erfunden

Der sterile 70 Mikrodialyse-Katheter für den Einmalgebrauch ist ein hochflexibler Katheter, der für die Implantation in Hirngewebe entwickelt wurde. Eine Auswahl von 70 Mikrodialyse-Kathetern ist mit verschiedenen Membran- und Schaftlängen erhältlich, die sowohl für die stereotaktische als auch für die manuelle Implantation geeignet sind.

Der 70 Mikrodialyse-Katheter wird mit einer Tunnelnadel unter die Kopfhaut getunnelt. Anschließend wird er mit Hilfe einer Mikrodialysezange durch eine Bohrung im Schädelknochen in das Hirngewebe eingeführt.

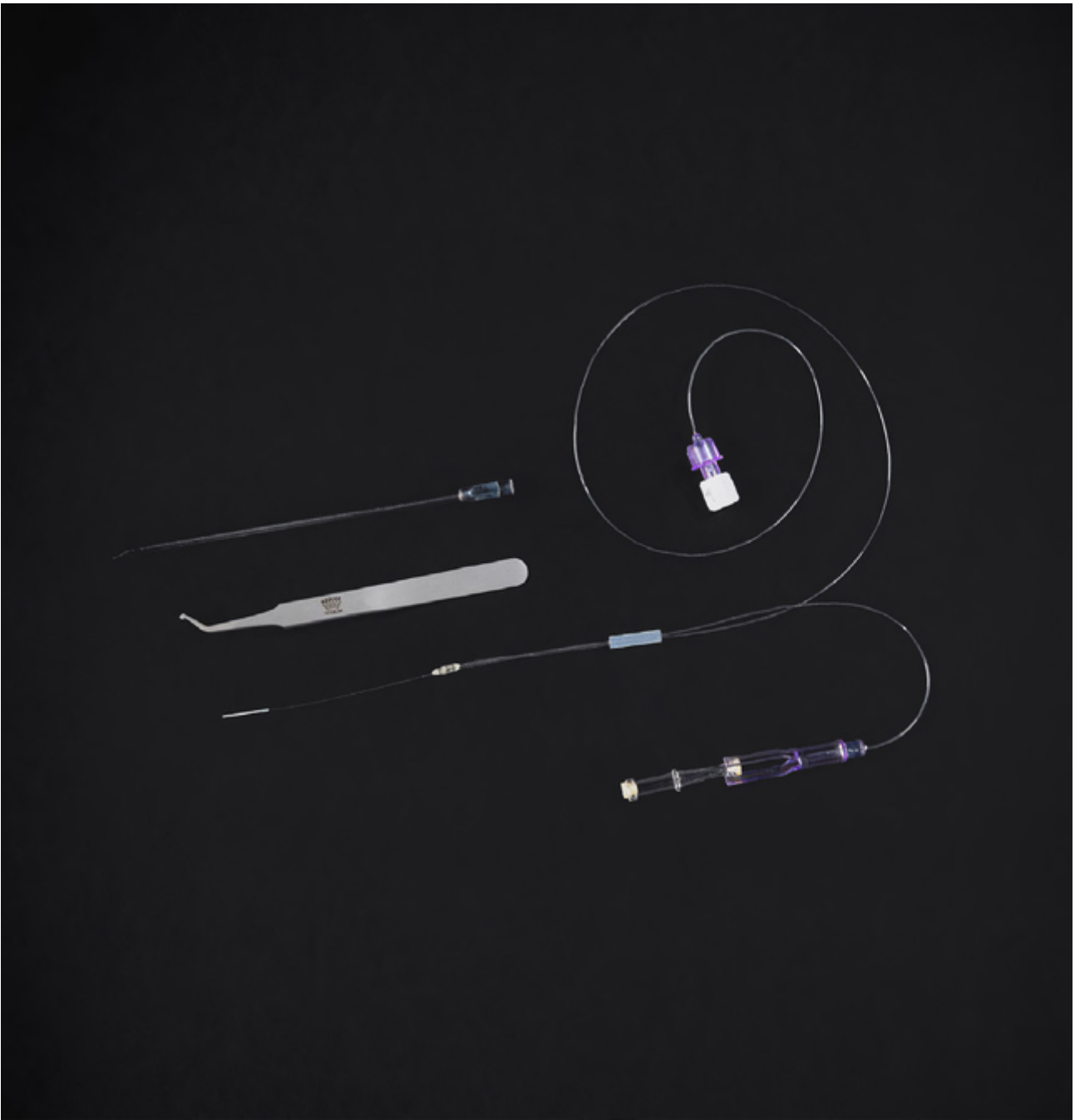
Die Spitze des Katheters enthält einen Goldfaden, der ihn auf einem CT-Scan sichtbar macht, um die genaue Position des Katheters im Gehirn zu lokalisieren.

Der Einlassschlauch des Katheters ist mit einer Mikrodialysepumpe verbunden und der Auslass endet in einem Mikrovial, das die Probe auffängt. Die Proben können im ISCUSflex Mikrodialyse-Analysator auf Glukose, Laktat, Pyruvat, Glycerin, Glutamat und Harnstoff analysiert oder zur weiteren Analyse an das Labor geschickt werden.

Fakten:
Zur frühzeitigen Erkennung von Hirnischämie und Gefäßspasmen

Minimal-invasiv

Kann für mehrere Tage implantiert werden



Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

70 MD Bolt Katheter

Katheter

Industriekategorie: Microdialyse

Hersteller: M dialysis AB
Herstellerland: Schweden

Mikrodialyse – neu erfunden

Der 70 Mikrodialyse-Bolzenkatheter ist für die Implantation in Hirngewebe durch das IM2 Bolt Kit für 2 Hirnsonden oder das IM3 Bolt Kit für 3 Hirnsonden von Integra vorgesehen. Der Katheter hat einen 130 mm langen Schaft und eine Membranlänge von 10 mm. Der Schaft hat einen verstärkten Abschnitt aus rostfreiem Stahl mit einer Länge von 16,5 mm. Diese Verstärkung befindet sich dort, wo die Kompressionsschraube des Bolzens angezogen werden soll.

Die Spitze des Katheters enthält ein Goldprofil, das ihn auf einem CT-Scan sichtbar macht, um die genaue Position des Katheters im Gehirn zu lokalisieren.

Der Einlassschlauch des Katheters ist mit einer Mikrodialysepumpe verbunden und der Auslass endet in einem Mikrovial, dass die Probe auffängt. Die Proben können im ISCUSflex Mikrodialyse-Analysator auf Glukose, Laktat, Pyruvat, Glycerin, Glutamat und Harnstoff analysiert oder zur weiteren Analyse an das Labor geschickt werden.

Fakten:
Für Schraubenimplantation

“Gold-Tip” im CT sichtbar

Zur Früherkennung von Hirnischämie und Gefäßspasmen

Verstärkter Schaft



Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

71 High Cut off MD Bolt Katheter

Katheter

Industriekategorie: Microdialyse

Hersteller: M dialysis AB
Herstellerland: Schweden

Mikrodialyse – neu erfunden

Der 71 High Cut Off Mikrodialyse-Bolzenkatheter ist für die Implantation in Hirngewebe durch das PTO 2L Bolzenkit von Raumedic oder das IM3 Bolzenkit für 3 Hirnsonden von Integra vorgesehen. Der Katheter hat einen 130 mm langen Schaft und eine Membranlänge von 10 mm. Der Schaft hat einen verstärkten Abschnitt aus rostfreiem Stahl mit einer Länge von 16,5 mm. Diese Verstärkung befindet sich dort, wo die Kompressionsschraube des Bolzens angezogen werden soll.

Die Spitze des Katheters enthält ein Goldprofil, das ihn auf einem CT-Scan sichtbar macht, um die genaue Position des Katheters im Gehirn zu lokalisieren.

Das wichtigste Merkmal dieses Mikrodialyse-Katheters ist die Dialysemembran, deren Poren groß genug sind, um die Diffusion großer Moleküle wie z. B. Zytokine zu ermöglichen.

Der 71 High Cut-Off Bolt Mikrodialysekatheter wird an eine Mikrodialysepumpe angeschlossen. Um eine Ultrafiltration der Dialysemembran

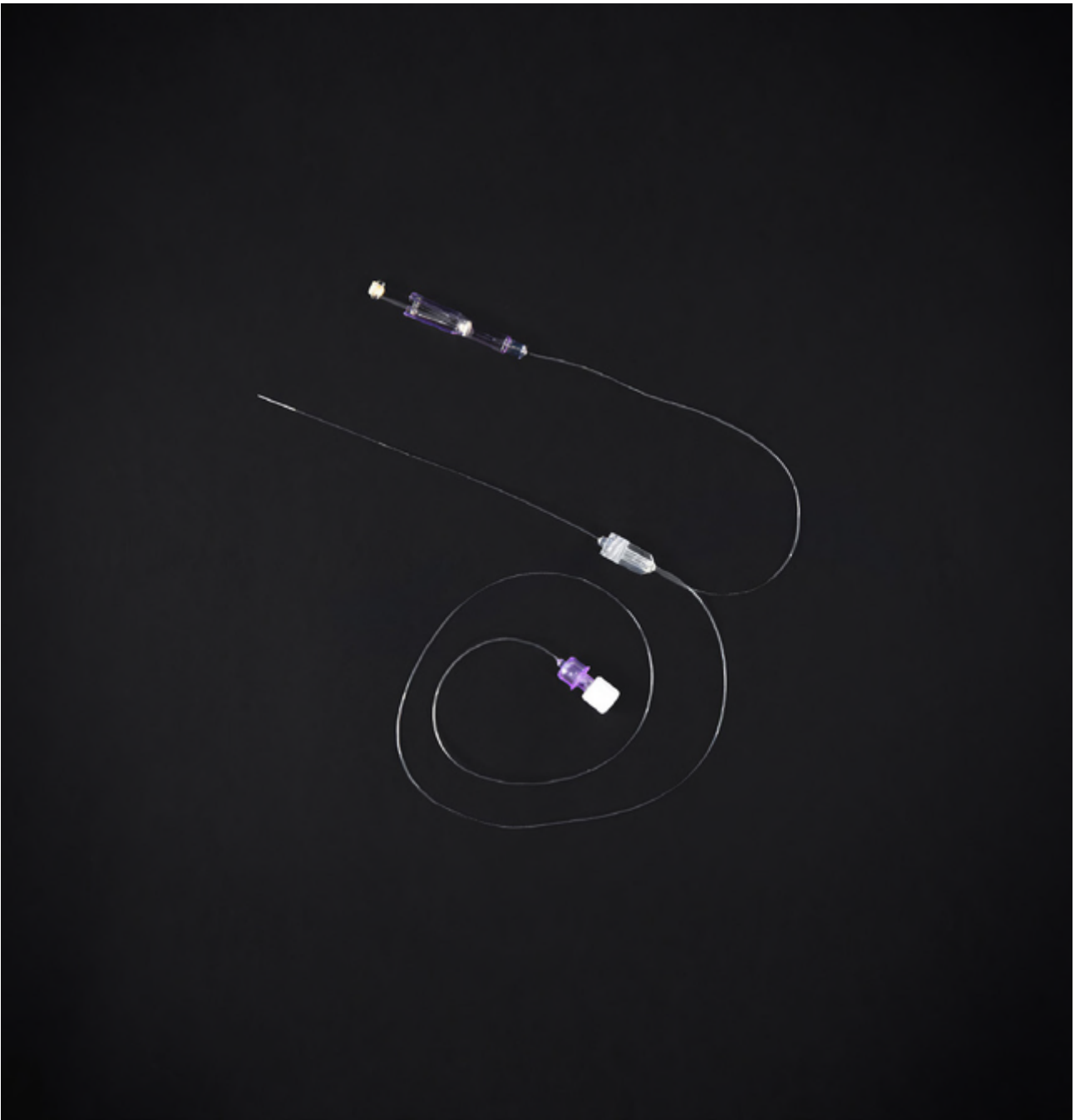
zu vermeiden, sollte der Katheter mit der Perfusionsflüssigkeit CNS Dextran perfundiert werden. Der Auslassschlauch führt zu einem Halter für ein Mikrovial, dass die Dialyseprobe auffängt. Die Mikrodialyseproben können im ISCUSflex Mikrodialyse-Analysator auf Glukose, Laktat, Pyruvat, Glycerin, Glutamat und Harnstoff analysiert oder zur Analyse großer Moleküle wie Zytokine an ein klinisches Labor geschickt werden.

Fakten:
Für Schraubenimplantation

“Gold Tip” im CT sichtbar

100 000 Dalton Cut-Off-Dialysemembran

Verstärkter Schaft



71 High Cut-Off Brain Mikrodialyse Katheter

Katheter

Industriekategorie: Microdialyse

Hersteller: M dialysis AB
Herstellerland: Schweden

Mikrodialyse – neu erfunden

Der sterile Einweg-Mikrodialysenkatheter 71 High Cut-Off Brain ist minimalinvasiv und für die Implantation in Hirngewebe konzipiert. Das wichtigste Merkmal des 71 High Cut-Off Brain Microdialysis Catheter ist die dialysierende Membran, die die Diffusion großer Moleküle wie z.B. Zytokine ermöglicht. Die Membran hat einen Cut-Off von etwa 100 000 Dalton. Der Katheter ist in verschiedenen Membranlängen 10 mm, 20 mm oder 30 mm erhältlich, die für unterschiedliche Zielgebiete im Gehirn geeignet sind. Bei der Implantation des Katheters wird dieser zunächst unter der Kopfhaut getunnelt. Anschließend wird er mit Hilfe einer speziellen Pinzette durch ein Loch im Schädelknochen leicht in das Gehirn eingeführt.

Die Spitze des Katheters enthält ein Goldprofil, das ihn auf einem CT-Scan sichtbar macht, um die genaue Position des Katheters im Gehirn zu lokalisieren.

Der 71 High Cut-Off Gehirn-Mikrodialyse-Katheter wird mit der 106 oder 107 Mikrodialysepumpe verwendet. Um eine Ultrafiltration der Membran zu vermeiden,

empfehlen wir, den Katheter mit einer Perfusionsflüssigkeit zu perfundieren, die 30g Dextran 60/1000 mL enthält. Der Auslassschlauch des Katheters führt zu einem Halter für ein Mikrovial, das die Mikrodialyseprobe aufnimmt.

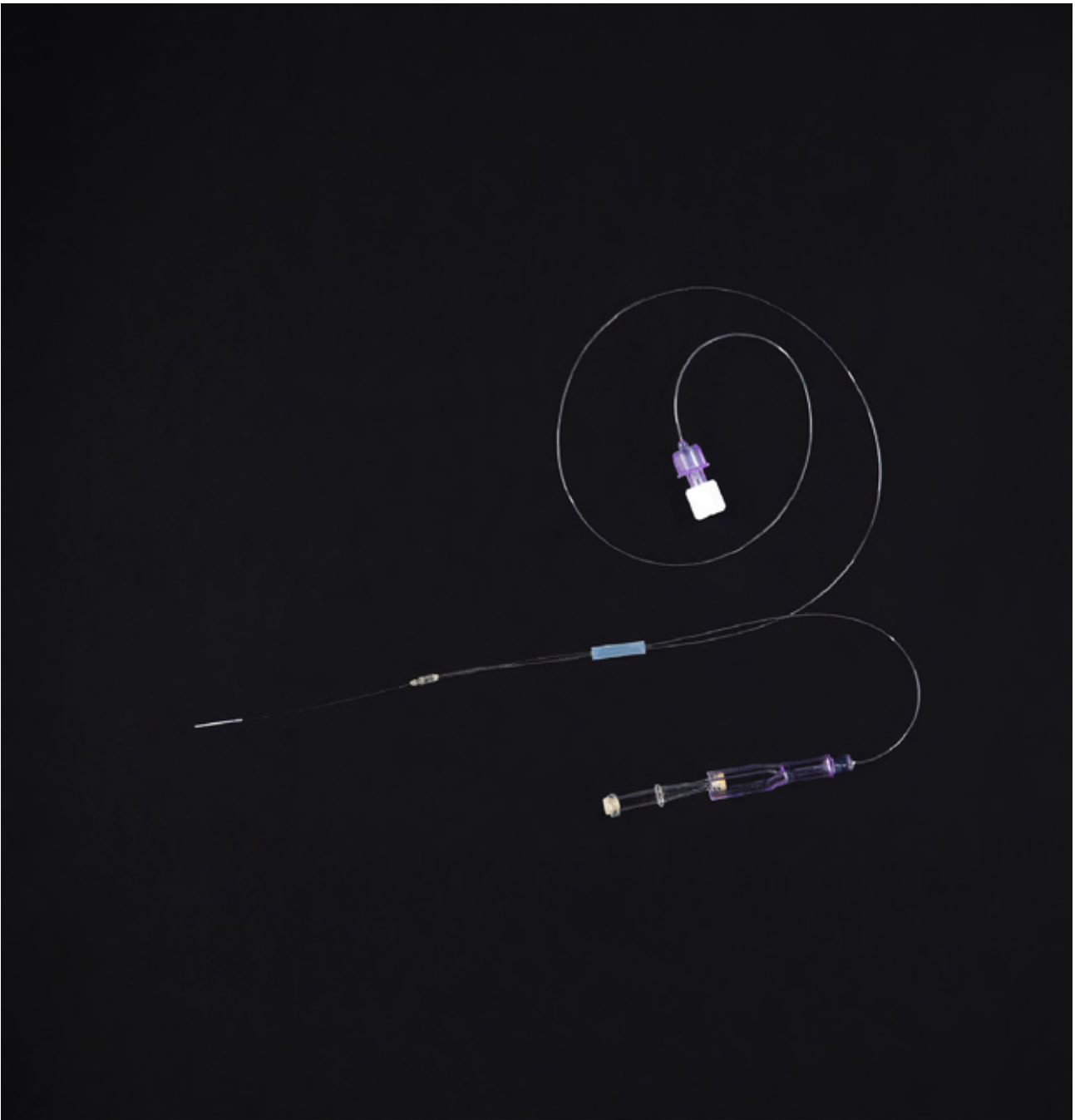
Die Mikrodialyseproben können im ISCUSflex Mikrodialyse-Analysegerät für kleine Metaboliten analysiert oder zur Analyse großer Moleküle wie Zytokine an ein Labor geschickt werden.

Fakten:

Zur Entnahme großer Moleküle im Hirngewebe

Mit Goldspitze, sichtbar im CT

Kann für mehrere Tage implantiert werden



ISCUSflex Mikrodialyse Analysator

Analyse

Industriekategorie: Microdialyse

Hersteller: M dialysis AB
Herstellerland: Schweden

ISCUSflex ist das Mikrodialyse-Analysegerät der dritten Generation für Point-of-Care und fortgeschrittene Forschung. Dieser Analysator verwendet enzymatische Reagenzien und kolorimetrische Messungen zur Überwachung der Gewebechemie von praktisch jedem Gewebe oder Organ im Körper.

Der Analysator ist sowohl von medizinischem Fachpersonal als auch von Forschern mit einer neuen und verbesserten grafischen Benutzeroberfläche einfach zu bedienen. Bis zu sechs verschiedenen Reagenzien bieten einzigartige Möglichkeiten zur frühzeitigen Erkennung von Stoffwechselkrisen und Ischämie und zur Steuerung therapeutischer Eingriffe. Die Analyseergebnisse werden zur einfachen und schnellen Interpretation als Trendkurven dargestellt. Für den Vergleich mit anderen intensivmedizinischen Daten ist die einzigartige ICU-pilot-Software im Lieferumfang enthalten.

ISCUSflex kombiniert Zuverlässigkeit und Flexibilität. Es bietet die Möglichkeit, bis zu acht Patienten gleichzeitig zu überwachen und ist

ideal für den Einsatz im klinischen Umfeld. Mit einer Kapazität von 16 Fläschchen bietet der ISCUSflex eine Batch-Analyse für die fortgeschrittene klinische und präklinische Forschung. Der Durchsatz des Analysators liegt bei ca. 30 Messungen pro Stunde.

Der ISCUSflex ist in Europa (CE-Zulassung) und in den USA (FDA 510(k)-Zulassung) erhältlich und für den Rest der Welt zur Einführung vorgesehen. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte M Dialysis oder Ihren lokalen Händler.

Fakten:
Überwachung von bis zu acht Patienten

Batch-Analysekapazität von 16 Proben

Sechs verfügbare Reagenzien: Glukose, Laktat, Pyruvat, Glycerin, Glutamat und Harnstoff

Automatische Kalibrierung und Qualitätskontrolle



Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

Reagenzien für ISCUSflex Mikrodialyse Analysator

Reagenzien

Industriekategorie: Microdialyse

Hersteller: M dialysis AB
Herstellerland: Schweden

Das ISCUSflex Mikrodialyse-Analysegerät verwendet enzymatische Reagenzien und kolorimetrische Messungen, um die Werte von Glukose, Laktat, Pyruvat, Glycerin, Glutamat und Harnstoff aus Mikrodialyseproben zu überwachen.

Verfügbare Reagenzien

Glukose
Laktat
Pyruvat
Glutamat
Glycerin
Harnstoff

8002163 – Reagenzien Set A, Incl.

Reagent Glucose 1x6mL
Reagent Lactate 1x6mL
Reagent Pyruvate 1x6mL
Reagent Glycerol 1x6mL
Calibrator A 1x6 mL

8002164 – Reagenzien Set B, Incl.

Reagent Glucose 1x6mL
Reagent Lactate 1x6mL
Reagent Pyruvate 1x6mL
Reagent Glycerol 1x6mL
Reagent Glutamate 1x4mL
Calibrator A 1x6 mL

8002165 – Reagenzien Set C, Incl.

Reagent Glucose 1x6mL
Reagent Lactate 1x6mL
Reagent Pyruvate 1x6mL
Calibrator A 1x6 mL

P000011 Reagenzien Kit, Incl.

Reagent Glucose 1x6mL
Reagent Lactate 1x6mL
Reagent Pyruvate 1x6mL
Reagent Glycerol 1x6mL
Calibrator A 1x6 mL

8010361 – L-P-G Kit, Incl.

Reagent Glucose 1x6mL
Reagent Lactate 1x6mL
Reagent Pyruvate 1x6mL
Calibrator A 1x6 mL

P000023 – Glucose Reagenz, 5/pkg

P000024 – Lactate Reagenz, 5/pkg

P000063 – Pyruvate Reagenz, 5/pkg

P000025 – Glycerol Reagenz, 5/pkg

P000064 – Glutamate Reagenz, 5/pkg

P000026 – Urea Reagenz, 5/pkg

P000057 – Kalibrator A, 10/pkg



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

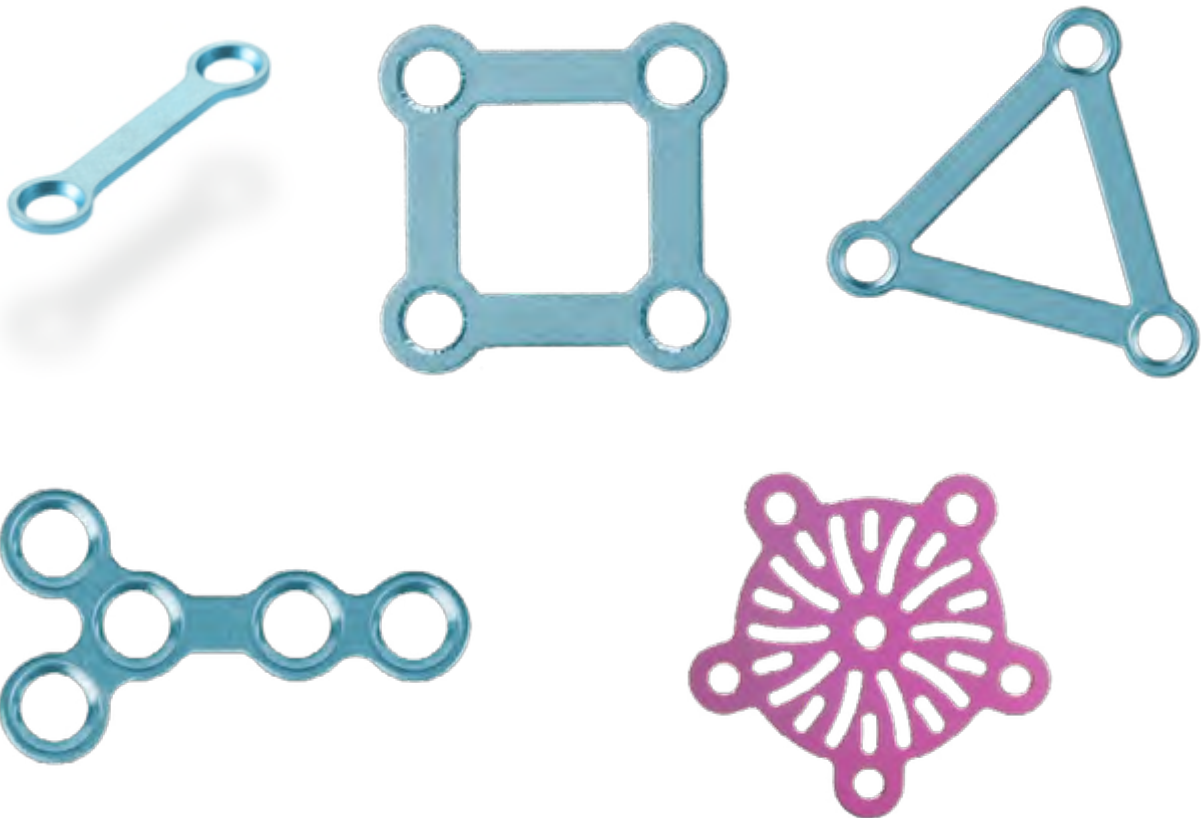
Schraubensystem

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



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



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



Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

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, wie z.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



Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

Zeppelin Medizinische Instrumente

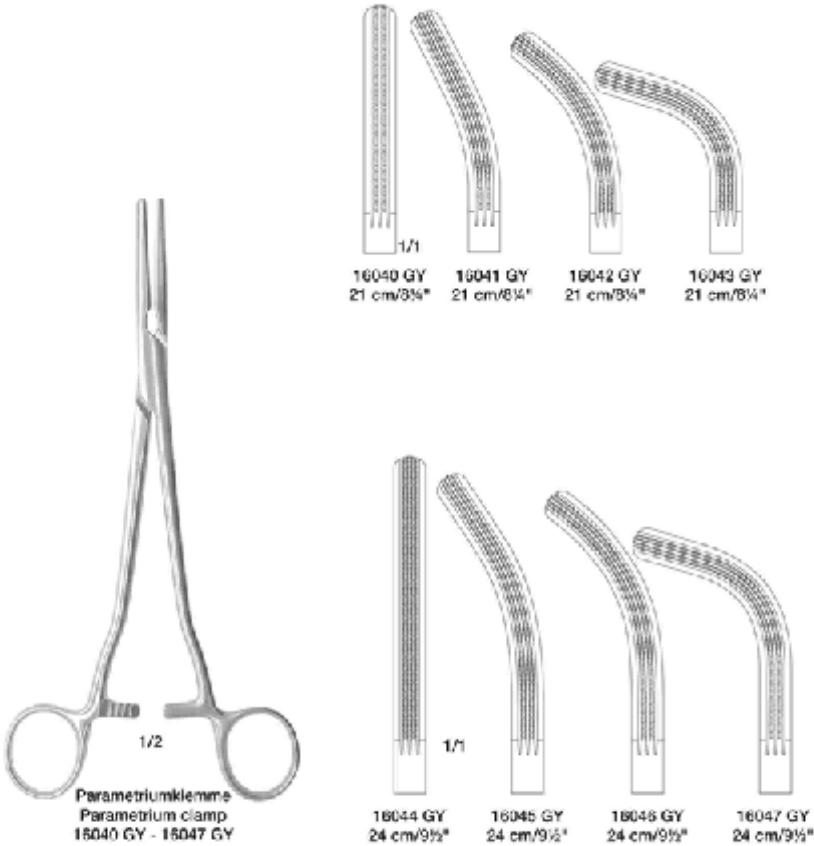
Industriekategorie: Viszeral- und Gefäßchirurgie / Urologie / Gynäkologie /
Plastische Chirurgie / Mund- / Kiefer- und Gesichtschirurgie / Oralchirurgie /
Neurochirurgie / Mikrochirurgie

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



Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

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 Membransteuuerung 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 Membranstuerung 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: ±±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 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 Membransteuuerung 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: ±±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 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 Dreharne: 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 Dreharmlänge: 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:±±250, ±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
ILeuchtdichtefeld: 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

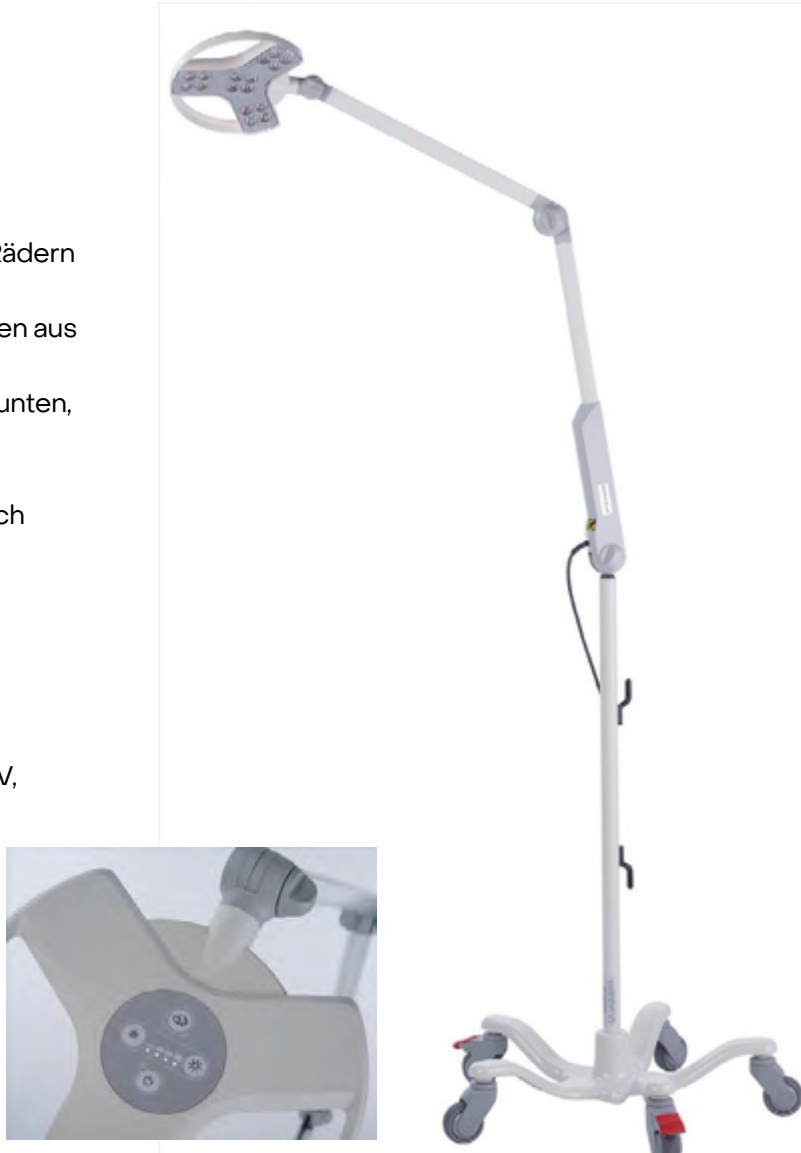
Industriekategorie: OP-Zubehör

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
Leuchtdichtefeld: 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-Matratten von 60 mm Dicke, den Anforderungen an Patientensicherheit und Hygieneanforderungen gerecht wird. Diese Matratten sind aus antistatischem, flüssigkeitsbeständigem, nahtlosem Polyurethan-Material. Die Matratten sind auf dem Tischplattenrahmen mit Pilzkopfschraube befestigt.

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

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 Seitenschienen 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
- Körnergurt
- 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 Wirbelsäulenchirurgie
- 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



Leg rest - 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)

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 Trendelendung: 25°

Seitliche Nephrektomie: 135°

Reflex: 105°

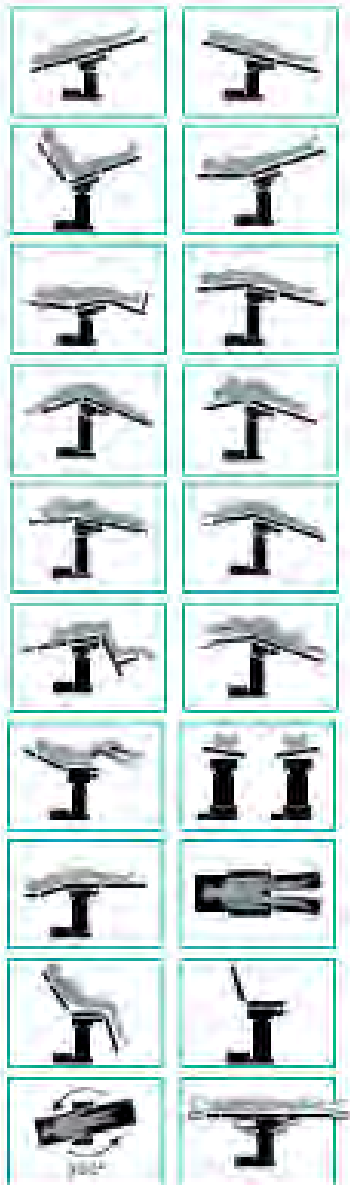
Beugung: 225°

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

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. Schiebewebewegungen der Tischplatte ermöglichen den Einsatz des Surgiline 2000E Operationstisches kompatibel zur Verwendung mit C-Arm-Radiologie Ausrüstung.

Technische Daten

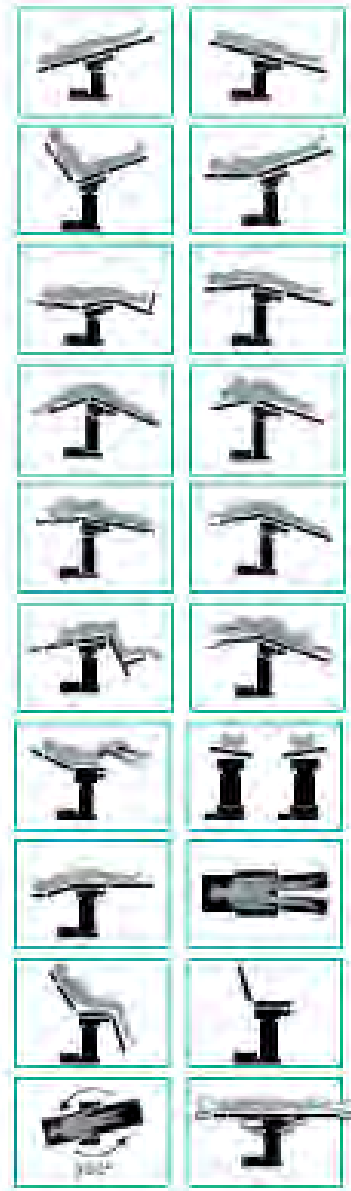
Höhenverstellung: 725 - 1055 mm
Höhenverstellung (mit/Matratze): 805 - 1135 mm
Tischplatte: 500 x 1880 mm
Tischfuß: 370 x 830 mm
Kopfteil: 500 x 240 mm
Rückenlehnteil: 500 x 490 mm
Sitzteil: 500 x 510 mm
Rechtes Beinteil: 235 x 555 mm
Linkes Beinteil: 235 x 555 mm
Spannung: 230V, 50Hz
Spannung der Fernbedienung: 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 Trendelendung: 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 0 0 - 550S OP-Tisch - Hydraulisch Ref: M2B 000 0 0 - 550SE Chirurgietisch - Elektrisch

Industriekategorie: OP-Zubehör

Hersteller: Bicakilar
Herstellerland: Türkei



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 der 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 Trendelendurg: 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



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)
Körnergurt (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
Arm-gurt
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: Bicakilar
Herstellerland: Türkei



Arthroscopic knee crutch
Ref: M2D 309 5 0



X-ray cassette holder
Ref: M9D 000 0 0



Leg rest - Lithotomy position
Ref: M2D 600 5 0 (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, height 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, height 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)

Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

Surgiline 2000C OP-Tisch

Carbon Fiber

Ref: M2C 500 0 0

Industriekategorie: OP-Zubehör

Hersteller: Bicakilar
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 - 1110 mm
Höhenverstellung (mit/Matratze):
860- 1190 mm
Tischplatte: 640 x 2300 mm
Tischfuß: 370 x 830 mm
Spannung: 230V, 50/60Hz
Spannung der Fernbedienung: DC 5V
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)
Körpergurt (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



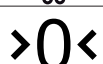
Arm traction system
Ref: M91 200 5 0



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	

* possible with accessory

Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

Surgiline 900/950 Augen Chirurgie-Tische

Industriekategorie: Augen Chirurgie

Hersteller: Bicakilar
Herstellerland: Türkei



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



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

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: DC 24V

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: ML121 006



Battery recharge unit
Ref: ML119 129



Multi-functional foot pedal
Ref: M2T 370 0 0



Remote control holder
Ref: M2T 310 5 0

Transferwagen Mobiline 690

Industriekategorie: Krankenhaus- Zubehör

Hersteller: Bicakilar
Herstellerland: Türkei



Transferwagen Mobiline 690

Industriekategorie: Krankenhaus- Zubehör

Hersteller: Bicakilar
Herstellerland: Türkei

Der Transferwagen Mobiline 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 Mobiline 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.

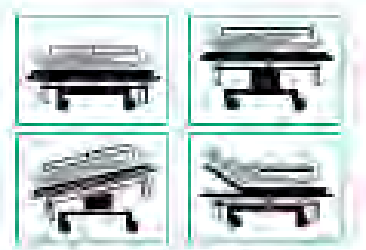
Das System des Transferwagens Mobiline 690 besteht aus drei Elementen: Reinraum- und Stationswagen, und Transfer- Plattform. Das System kann je nach Anforderung des Krankenhauses konfiguriert werden. Die Transferplattform besteht aus Kopf-Rückenlehne und Sitz- Bein-Abschnitten. Die 80 mm dicke Viskolex-Matratze 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

Mobiline 690A und 690B
Höhenverstellung:
580- 720 mm
Höhenverstellung (w/690C):
780- 920 mm
Tischplatte (Transferschiene):
440x 1980 mm
Tischfuß:
605x 1510 mm
Mobiline 691A und 691B
Höhenverstellung:
720 mm (fest)
Höhenverstellung (mit/690C):
920 mm
Tischplatte (Transferschiene):
440x 1980 mm
Tischfuß:
605x 1510 mm
Mobiline 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:
Mobiline 690A und 691A
Nettogewicht: 77 kg
Bruttogewicht: 115 kg
Abmessungen der Verpackung:
800 x 2150 x 850 mm
Mobiline 690B und 691B
Nettogewicht: 85 kg
Bruttogewicht: 123 kg
Verpackungsmaße:
800 x 2150 x 850 mm
Mobiline 690C
Nettogewicht: 62 kg
Bruttogewicht: 100 kg
Verpackungsmaße:
800 x 2150 x 850 mm

Somapharm AG all rights reserved

Somapharm AG all rights reserved

Transferwagen Mobiline 690 Extra

Industriekategorie: Krankenhaus- Zubehör

Hersteller: Bicakilar
Herstellerland: Türkei

Transfer Procedure



Standard-Zubehör

5. Rad

Infusionsständer – Teleskopierbar, klappbar (1 St.)
(Für Mobiline 690C) Matratze (1 St.)
(Für Mobiline 690C)



5th wheel
Ref: M2M 480 5 0



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



Mattress
Ref: MT2 04 045

Transferwagen Mobiline 690 Extra

Industriekategorie: Krankenhaus- Zubehör

Hersteller: Bicakilar
Herstellerland: Türkei

Zubehör

- I.V.-Stativ - Teleskopierbar
- Körnergurt
- 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 000 0 0



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



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

Mobiline 675 Mehrzweck Krankentrage

Ref: M2Y 000 0 0

Industriekategorie: Krankenhaus- Zubehör

Hersteller: Bicakilar
Herstellerland: Türkei



Mobiline 675 Mehrzweck Krankentrage

Industriekategorie: Krankenhaus- Zubehör

Hersteller: Bicakilar
Herstellerland: Türkei

Technische Daten

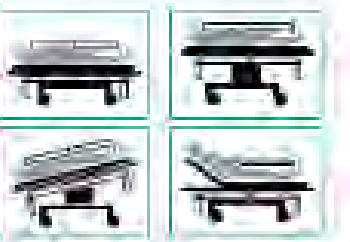
Höhenverstellung:
615 – 870mm
Höhenverstellung (mit/Matratze):
695 – 950 mm
Tischplatte: 750 x 2120 mm
Tischfuß:
665 x 1360 mm
Kopf-Rückenlehnteil:
555 x 695 mm
Sitzteil:
555 x 490 mm
Fußteil:
555 x 590 mm
Patientenfläche:
680 x 1920 x 80 mm

Positionen:

Trendelenburg: 8°
**Umgekehrte
Trendelendurg:** 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
Höhen steuerung
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
Körperlager
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



Body strap
Ref: M9E 000 0 0



X-ray cassette holder
Ref: M9D 000 0 0



Tissue paper dispenser
Ref: M2N 434 5 0



Oxygen cylinder basket
Ref: M2N 474 3 0



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



80 mm viscolex mattress
Ref: MT2 04 049

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)



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



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

Zubehör

Körperriemen



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



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



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



Examline 740 Gynäkologischer Untersuchungstisch

Ref: M2S 300 0 0

Industriekategorie: Gynäkologie

Hersteller: Bicakilar
Herstellerland: Türkei



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:

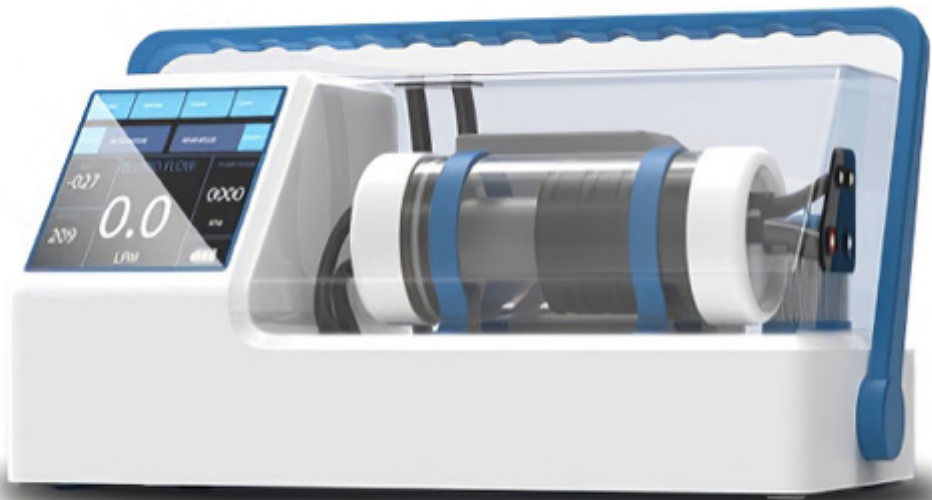
Hersteller/ Mitentwickler: Somapharm AG

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 Fremdsubstanzen 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

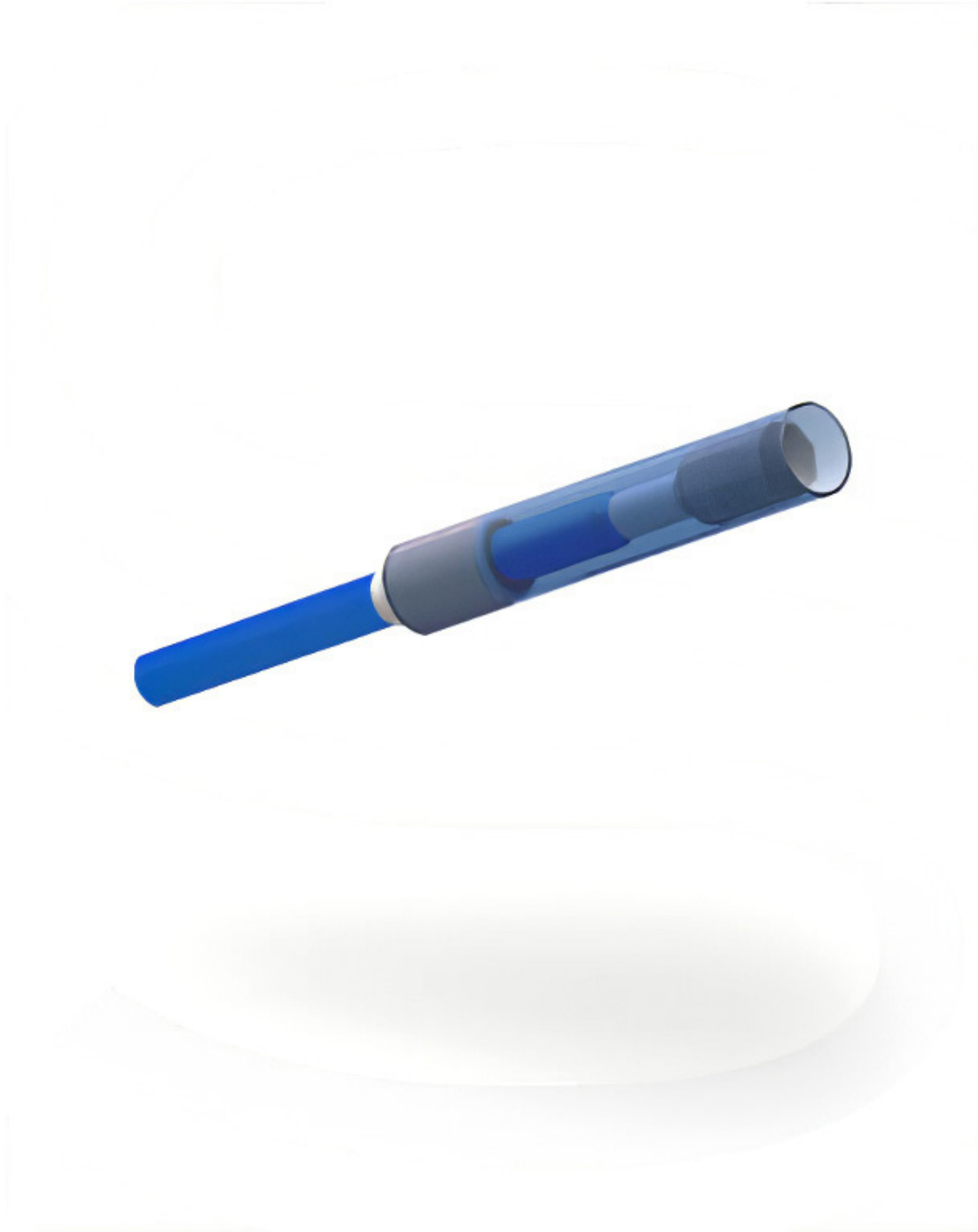
Industriekategorie:

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, O₂, Pto₂. 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**

März
2021

All rights reserved
@SOMAPHARM AG

