



BRUMABA OP

varius

Der moderne OP-Tisch für Klinik und Praxis



brumaba

Der Allrounder unter den OP-Tischen

Der BRUMABA OP VARIUS ist ein neu entwickelter Operationstisch aus der brumaba OP – Generation, welcher seit mehr als 25 Jahren erfolgreich in Klinik und Praxis eingesetzt wird. Durch abgestimmte Konfigurationen und fachspezifische Zubehöre sind die neuen Modelle der brumaba OP-Reihe nahezu für alle operativen Fachrichtungen bestens geeignet. Der BRUMABA OP VARIUS gilt mit seiner universellen Ausstattung als Allrounder unter den brumaba OP-Modellen. Durch die zweigeteilten Beinplatten, eine speziell hohe Doppelteleskopsäule, sowie die Längsachsenkipfung, ist er gerade bei interdisziplinären Einsätzen die richtige Wahl.

IHRE VORTEILE:

- » Einfache Bedienung und Handhabung
- » Optimaler Zugriff zum Patienten
- » Großzügige Beinfreiheit für den sitzenden Chirurgen
- » Fachgerechte und komfortable Patientenlagerung
- » Flexibilität durch Mobilität
- » Individuelle, vielseitige Verstellmöglichkeiten
- » Multifunktionales Kopfteil mit Kalotte
- » Massive und robuste Edelstahlkonstruktion
- » Einfache Reinigung und Desinfektion



Teleskop-Kopfteil

Das doppelt teleskopierbare Kopfteil ist ein patentiertes Kernstück des BRUMABA OP-Tisch-Systems. Die schlanke Bauweise und flexible Verstellung ermöglicht die perfekte Lagerung des Patientenkopfes. Nahezu automatisch passt sich das Spezialkopfteil in Länge und Position dem Patienten und Ihrer gewünschten Arbeitsposition an.



Kopfkalotte

Die speziell konzipierte Kopfkalotte ermöglicht durch 3-dimensionale Verstellmöglichkeit (Kugelgelenk, Längen- und Höhenverstellung) eine sichere, stabile und exakt definierte Kopflagerung. So komfortabel positioniert liegen Ihre Patienten „1. Klasse“.





Zweigeteilte Beinplatten

Die zweigeteilten Beinteile des BRUMABA OP VARIUS lassen sich einzeln abwinkeln und motorisch verstellen. Durch die zusätzliche Abspreizfunktion wird durch einfache Polsterdemontage

ausreichend Platz geschaffen und ein idealer Zugriff für den Chirurgen ermöglicht. Auf Grund des außen geführten Metallrahmens ist der Bereich dieser Beinplatten zudem röntgenfähig:



1040 mm
600 mm

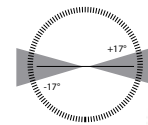


Optimaler Zugriff „Operative Distanz“

Die schlanke Form und Bauweise der Liegeflächen, Bodenplatte sowie der Säulenführung bieten insbesondere auch dem lateral sitzenden Chirurgen großzügige Beinfreiheit. In Kombination mit Mikroskop sorgen diese Merkmale zudem für eine geniale „operative Distanz“.

Doppelteleskop-Säule

Die patentierte Doppelteleskop-Säulenführung kann das Höhenniveau des BRUMABA OP VARIUS von 600 mm bis 1040 mm verstellen. Durch die jeweilige Anpassung des Niveaus ermöglicht dies dem Chirurgen jeglichen Eingriff im Sitzen als auch im Stehen. Mit dem Erreichen einer extrem tiefen Sitzposition wird der Ein- und Ausstieg erheblich erleichtert, gerade bei besonders kleinen Patienten.



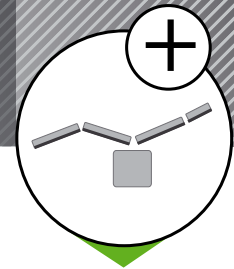
Längsachsenkipfung

Vorteilhaft gestalten Sie durch die seitliche Kippung den Zugang zu Ihrem Patienten. Eine schonendere Arbeitsweise, eine verbesserte Sicht und vor allem eine verfeinerte Handhabung sind für den Chirurgen von hohem Nutzen.

Bei der Patienten-Umlagerung wird mit der Längsachsenkipfung der Aufwand und Ablauf erheblich erleichtert.

Komfort für Sie und Ihre Patienten

Der BRUMABA OP VARIUS schafft durch individuelle Positionierung seiner fünf Sektoren (Kopf-, Rücken-, Sitz- und Fußteile) problemlos eine ergonomisch fachgerechte Lagerung. Beginnend mit dem Einstieg in die Stuhlposition wird der Patient in wenigen Sekunden in die gewünschte operative Lage gebracht. Durch seine flexible Verstellbarkeit ist der BRUMABA OP VARIUS natürlich auch in der Lage vorbestimmte Positionen, wie zum Beispiel Trendelenburg, Anti-Trendelenburg, Bauchlage, Seitlagerung, 0-Position und vieles mehr, stufenlos zu kreieren.



FÜNF separat verstellbare Liegeflächen
„Motorisch per Knopfdruck“



Die Vorteile von FÜNF verstellbaren Liegeflächen:

Anatomisch, physiologisch richtig eingestellt, erweist sich der BRUMABA OP VARIUS als vorteilhaft im freundlichen Patientenumgang. Dies zeichnet sich vor allem bei dem harmonischen Positionieren von der Stuhl- in eine bequeme Liegeposition aus. Durch die richtige Lagerung werden Muskulatur und Atmung entspannt und der Kreislauf bleibt stabil. Insbesondere aber relaxierte Patienten bedürfen dieser optimalen Lagerung als sinnvolle Prophylaxe gegen Lagerungsschäden und Komplikationen während der Operation. Zudem wird durch die individuelle Anpassung der Liegeflächen der punktuelle Auflagedruck reduziert und Druckstellen vermieden.

Der BRUMABA OP VARIUS passt sich stets Ihrer Arbeitsweise an.

varius : POLSTERUNG

Konzepte für jede Situation

Die hochfrequenzverschweißten und nahtlosen Komfortpolster sind ein Garant für adäquate Hygiene und notwendige Sauberkeit im OP-Bereich. Der patentierte Schnellwechsellverschluss sorgt für eine mühelose Abnahme der Polsterteile per „Klicksystem“ und ermöglicht somit eine einfache Reinigung der Polster und des Rahmens.

Der massive und profilierte Edelstahlrahmen dient als integriertes Schienensystem für Zubehör und erleichtert die Reinigung gegenüber einem herkömmlichen Schienensystem wesentlich. Mittels Montageklöbchen lassen sich alle Zubehörteile präzise und punktgenau am ganzen Tisch positionieren. Der Edelstahl-Rahmen sorgt zudem für eine enorme Belastbarkeit und Korrosionssicherheit die dem BRUMABA OP VARIUS eine hohe Lebensdauer sichert.



Die moderne OP-Organisation: Mobil und flexibel

Der BRUMABA OP VARIUS zeichnet sich sowohl stationär als auch im mobilen OP-Ablauf als besonders standfest, leicht fahrbar und wendig aus. Dadurch schafft er die Möglichkeit einer modernen OP-Organisation „ohne Umlagerung“ und schont somit auch das Personal. Der BRUMABA OP VARIUS sorgt für Ruhe und zugleich Schwung in ihrem OP-Bereich.



Erleichterter Einstieg für den Patienten

Durch die einstellbare Sitzhöhe von 600mm erleichtern Sie den Ein- und Ausstieg des Patienten und sorgen somit für einen optimierten und reibungslosen Ablauf.



Idealerweise auf den CADDY

Das Umsteigen bei wachen Patienten vom BRUMABA OP VARIUS in unseren BRUMABA CADDY vereinfacht den Patiententransfer wesentlich. Schneller Patientenwechsel ermöglicht eine rasche Verfügbarkeit des OP-Saals.





varius : MOBILITÄT

100% Mobilität, kabellose Freiheit

Der BRUMABA OP VARIUS zeichnet sich besonders durch seine Mobilität und zugleich hohe Standfestigkeit aus. Mittels kabellosem Akku-Betrieb und neuentwickeltem Fahrwerk kann er einfach, sicher und schnell den Standort wechseln.



Lenkrollenfahrwerk und Hebelfahrwerk

Das drehfreudige Lenkrollenfahrwerk in Verbindung mit dem richtungsfesten Hebelfahrwerk erlaubt ein gezieltes und wendiges Fahren. Die speziellen Excenterstandfüße verleihen dem BRUMABA OP VARIUS einen besonders ruhigen und stabilen Stand. Die hygienisch gekapselten Leichtlaufräder halten dauerhaft höchsten Mobilitätsansprüchen stand.



Lenkrollenfahrwerk



Hebelfahrwerk



Kabelloser Akku-Betrieb

- » Hohe Betriebssicherheit (netzunabhängig)
- » Austausch-Akku für reibungslosen NON-STOP-BETRIEB
- » Stolperschwellen und Schmutzstellen entfallen
- » Arbeitssicherheit für Personal (kontaktsicher)
- » Patientensicherheit (niemals 230V direkt am OP-Tisch)
- » hygienisch geschlossenes System



Der VARIUS bietet einfache und sichere Bedienung zugleich



HANDBEDIENUNG

Sie dient zur Steuerung aller hydraulischen Verstellungen des BRUMABA OP VARIUS. Spielend leicht per Knopfdruck können damit alle vier Liegeflächen, die Längsachsenkipfung, das Höhenniveau sowie alle 8 Memory-Positionen betätigt und abgerufen werden. Die Handbedienung ist in der Standardkonfiguration enthalten.



FUßSCHALTER

Er dient zur Steuerung aller hydraulischen Verstellungen per Fuß analog zur Handbedienung. Mit dem integrierten Transportbügel können Sie den Fußschalter wie gewünscht mit dem Fuß platzieren, ohne die Sterilität zu verlieren. Der Fußschalter ist nicht in der Standardkonfiguration enthalten, jedoch empfiehlt er sich zur selbstkontrollierten Positionierung ohne Kontamination für den Chirurgen.



varius : PROGRAMMIERUNG

Die seriell integrierte Memory-Funktion ermöglicht die individuelle Programmierung von 8 verschiedenen Lagerungspositionen. Diese können per Knopfdruck über die Handbedienung oder den Fußschalter beliebig abgerufen werden und schaffen somit einen harmonischen Übergang zwischen den einzelnen Lagerungspositionen. Besonders immer wiederkehrende oder komplizierte Lagerungspositionen sind dabei lohnende Speicherpunkte. Die Memory-Funktion bedeutet für Sie mehr Bediensicherheit und echte Zeitersparnis.

MEMORY-FUNKTION

Ohne großen Aufwand wird der Patient per Knopfdruck von der Sitzposition in die gewünschte operative Lage gebracht. Diese Positionen können Sie individuell einspeichern, abrufen und natürlich auch jederzeit wieder neu programmieren. Mittels Zwischenstopp kann der Ablauf zur vorprogrammierten Memory-Position jederzeit angehalten werden.

Fachspezifische Lagerungsbeispiele

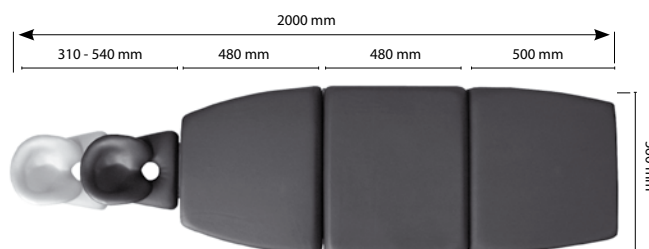


Die Technik im Überblick

IHRE VORTEILE:

- » Robust und Solide
- » Hohe Standfestigkeit
- » Modernste Sicherheitstechnik
- » Langlebige Funktionalität

Abmessungen:



Max. Patientengewicht: 300 kg

- » Patentierte Bauweise, robust in massiver Edelstahlausführung
- » Profilierte Rahmen für Zubehörmontage und zugleich Schnellwechsellverschluss für die Polsterung (pflegeleicht)
- » 5 Liegeflächen, motorisch verstellbar
- » Spezialkopfteil mit Doppelteleskopierung, Kalotte und Brustteilverlängerung von 1800-2000 mm für exakte Längenanpassung und definierte Kopflagerung
- » Eigengewicht von 195 kg sorgt für hohe Standruhe
- » Kippung von +17° bis -17°
- » Wartungsfreie Mikrohydraulik für sichere Funktionalität auch bei Höchstbelastung.
- » Ladestation, 190V-264V mit Ladestecker 24V
- » Hubzylinder in Edelstahl für dauerhafte Leistung und Belastung. Korrosionssicher und leicht tauschbare Module
- » Weitgehend wartungsfrei entwickelt, sehr verlässliches Antriebssystem auf Jahrzehnte
- » Bedienelemente sind durch dichte Steckerverbindung jederzeit austauschbar (Handbedienung & Fußschalter)
- » Höhenverstellung von 600 mm bis 1040 mm
- » Bleigel-Akku 24V/20 Ah



BRUMABA OP in der Übersicht- Finden Sie Ihren Spezialisten



Ausstattung:

- » Memory-Funktion
- » 24 V DC Akku-Version
- » Doppelteleskopsäule 600-1040mm
- » Zweigeteilte Beinplatten, abspreizbar
- » Längsachslenkung
- » Handbedienung
- » Teleskopkopfteil mit Kopfkalotte
- » Lenkrollenfahrwerk
- » Hebelfahrwerk
- » Brustteilverlängerung

varius



Ausstattung:

- » Memory-Funktion
- » 24 V DC Akku-Version
- » einfache Teleskopsäule 560-840mm
- » Handbedienung
- » Teleskopkopfteil mit Kopfkalotte
- » Lenkrollenfahrwerk
- » Hebelfahrwerk
- » Brustteilverlängerung

focus



Ausstattung:

- » Memory-Funktion
- » 24 V DC Akku-Version
- » Doppelteleskopsäule 520-960mm
- » Längsachslenkung
- » Handbedienung
- » Teleskopkopfteil mit Kopfkalotte
- » Lenkrollenfahrwerk
- » Hebelfahrwerk
- » Brustteilverlängerung

primus



brumaba KG
BGM.-Finsterwalder-Ring 21
D-82515 Wolfratshausen
Telefon: +49 - (0)8171- 2672- 0
Fax: +49 - (0)8171- 2672- 10
info@brumaba.de
www.brumaba.de

Änderungen vorbehalten
Ausgabe Februar 2007
© BY BRUMABA KG