



APAIXONADA PELA VIDA.

BARRFAB

Numerosas inovações, alta tecnologia, determinação e entusiasmo têm sido o segredo para o crescimento e sucesso da Barrfab. Com 24 anos de experiência e conhecimento em Mesas Cirúrgicas, a Barrfab possui uma longa história sem precedentes. Estabelecida em 1998, a Barrfab desenvolve Mesas Cirúrgicas e acessórios altamente precisos e com a máxima confiabilidade. Os nossos produtos atuam em inúmeros hospitais e clínicas de renome - aos nossos clientes oferecemos soluções inovadoras e eficazes. Com entusiasmo e know-how técnico, com determinação e aprimoramento contínuo, com colaboradores experientes - e acima de tudo - juntamente com os nossos clientes e parceiros, a Barrfab cresceu de uma pequena empresa para uma líder de mercado em Mesas Cirúrgicas no Brasil. Agradecemos a todos vocês que também fazem parte desta história de sucesso.

BARRFAB, APAIXONADA PELA VIDA.

Numerous innovations, high technology, determination and enthusiasm have been the key to Barrfab's growth and success. With 24 years of experience and knowledge in surgical tables, Barrfab has a long and unprecedented history. Established in 1998, Barrfab develops highly accurate surgical tables and accessories with the utmost reliability. Our products operate in numerous renowned hospitals and clinics, we offer to our customers innovative and effective solutions. With enthusiasm and technical know-how, determination and continuous improvement, experienced employees, and mainly through its customers and partners, BARRFAB has grown from a small company to a market leader in Surgical Tables in Brazil. We thank all of you who are also part of this success story!

Numerosas innovaciones, alta tecnología, determinación y entusiasmo han sido el secreto para el crecimiento y éxito de BARRFAB. Con 24 años de experiencia y conocimiento en mesas quirúrgicas, BARRFAB posee una larga historia sin precedentes. Establecida en 1998, BARRFAB desarrolla mesas quirúrgicas y accesorios altamente precisos y con la máxima confiabilidad. Nuestros productos actúan en innumerables hospitales y clínicas de renombre, ofrecemos a nuestros clientes soluciones innovadoras y eficaces. Con entusiasmo y know-how técnico, determinación y perfeccionamiento continuo, colaboradores con gran experiencia, y notablemente a través de sus clientes y partners, BARRFAB creció de una pequeña empresa a una líder de mercado en mesas quirúrgicas en Brasil. ¡Agradecemos a todos ustedes que también forman parte de esta historia de éxito!

BARRFAB
technology for life

MESAS
CIRÚRGICAS

PÁGINA

02



ACESSÓRIOS EM

GEL

PÁGINA

21



SISTEMAS DE
ESTATIVAS

PÁGINA

24



BISTURIS
ELETRÔNICO MICROPROCESSADO

PÁGINA

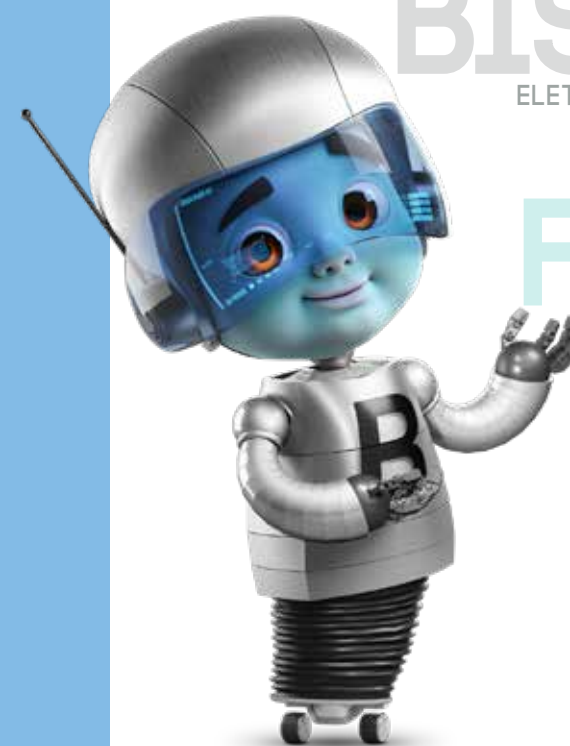
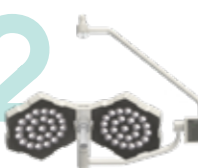
28



FOCOS
CIRÚRGICOS

PÁGINA

32



B



A Barrfab apresenta a Mesa cirúrgica Standard para Pequenos Procedimentos e exames, usada para facilitar o atendimento e garantir o máximo de segurança, tecnologia, eficácia e flexibilidade de movimentos, para ambientes como consultório, ambulatório, clínicas, centro cirúrgico e ambientes hospitalares.

Barrfab introduces Standard Surgical Table for Small. Procedures and examinations, used to facilitate care and ensure maximum safety, technology, efficiency and flexibility for environments such as medical office, ambulatory, clinics, operating rooms and hospital environments.

Barrfab presenta la Mesa Quirúrgica Estándar para pequeños procedimientos y exámenes, utilizados para facilitar la atención y garantizar la máxima seguridad, tecnología, eficiencia y flexibilidad, para entornos como consultorio, clínica ambulatoria, clínicas, quirófanos y entornos hospitalarios.

■ BF683 STP
MESA CIRÚRGICA PARA PEQUENOS PROCEDIMENTOS E EXAMES;
PREDOMINÂNCIA DE MOVIMENTOS MOTORIZADOS.

- BASE RETANGULAR COM REVESTIMENTO EM AÇO INOX AISI 304 (cromo-níquel).
- ESTRUTURA DE CHASSIS TUBULAR, FABRICADA EM AÇO CARBONO REVESTIDA DE AÇO INOX AISI 304 (cromo-níquel).
- CABECEIRA REMOVÍVEL.
- DORSO MOTORIZADO.
- PERNA INTEIRA MOTORIZADA.
- MOVIMENTO DE ELEVÇÃO MOTORIZADO.
- CONTROLE REMOTO COM CABO.
- BASE COM 4 RODÍZIOS GIRATÓRIOS.
- ACESSÓRIOS PADRÕES QUE ACOMPANHAM:
01 PAR DE SUPORTE DE BRAÇOS PADRÃO EM PU COM SUPORTE EM INOX.



■ PARA ATENDIMENTO EM PROCEDIMENTOS POR VIDEOCIRURGIA GINECOLÓGICAS
FOR SERVICE IN VIDEO SURGERY PROCEDURES OF GYNECOLOGY
PARA SERVICIO EN PROCEDIMIENTOS POR VIDEO CIRUGÍAS GINECOLÓGICAS



■ PARA ATENDIMENTO NAS ÁREAS DA OFTALMOLOGIA
FOR SERVICE IN THE AREAS OF OPHTHALMOLOGY
PARA SERVICIO EN LAS ÁREAS DE LA OFTALMOLOGIA



■ BF683 STP
SURGICAL TABLE FOR SMALL PROCEDURES AND EXAMINATIONS;
PREDOMINANCE OF MOTORIZED MOVEMENTS.

- RECTANGULAR BASE WITH COATING IN AISI 304 STAINLESS STEEL (chrome nickel).
- TUBULAR CHASSIS STRUCTURE MANUFACTURED IN CARBON STEEL COATED IN AISI 304 STAINLESS STEEL (chrome nickel).
- REMOVABLE HEADREST
- MOTORIZED BACKREST
- FULL ELECTRIC LEG.
- MOTORIZED ELEVATION SYSTEM.
- REMOTE CONTROL WITH CABLE.
- BASE WITH 4 ROTATING WHEELS.
- STANDARD ACCESSORIES:
01 PAIR OF STANDARD ARM SUPPORT WITH PU MATTRESS AND STAINLESS STEEL SUPPORT.

■ BF683 STP
MESA QUIRÚRGICA PARA PEQUENOS PROCEDIMIENTOS Y EXÁMENES;
PREDOMINANCIA DE MOVIMIENTOS MOTORIZADOS.

- RECTANGULAR COM CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 (níquel cromado).
- ESTRUCTURA TUBULAR DEL CHASIS FABRICADA EN ACERO CARBONO REVESTIDO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 (níquel cromado).
- CABECERA DESMONTABLE.
- ESPALDAR MOTORIZADO.
- PIERNA ENTERIZA ELECTRICA.
- MOVIMIENTO DE ELEVACIÓN MOTORIZADO.
- CONTROL REMOTO CON CABLE.
- BASE CON 4 RUEDAS ROTATIVAS.
- ACCESORIOS ESTÁNDAR:
01 PAR DE SOPORTE DE BRAZO ESTÁNDAR CON COLCHONETA EM PU Y SOPORTE INOXIDABLE.

■ CORES DISPONÍVEIS*
AVAILABLE COLOURS*
COLORES DISPONIBLES*



*TAMBÉM DISPONÍVEL NA OPÇÃO PU.



■ OPCIONAL COM MOVIMENTO DE TRENDELEMBURG E REVERSO.
OPTIONAL MOVEMENT OF TRENDELEMBURG AND REVERSE.
MOVIMIENTO OPCIONAL DE TRENDELEMBURG Y REVERSO.



TDP

O modelo BF683 TDP foi projetada em chassis de perfil em aço inoxidável AISI 304 (níquel cromo) para oferecer alta resistência e perfeito ajuste de altura transformando a imaginação em projeto e realidade. Oferece a variação de altura mínima e máxima com opção de 500 mm ou 300 mm de amplitude de curso, configurável de acordo com a necessidade, permitindo que os operadores de todas as estaturas possam executar seus trabalhos de forma ergonômica com conforto e segurança.

BF683TDP was designed in AISI 304 stainless steel profile chassis (nickel chrome) to provide high strength and perfect height adjustment, turning the imagination into design and reality. Offers minimum and maximum height adjustment, with range of 500mm or 300mm, configurable according to the user need, allowing all operators to perform their work in an ergonomic way, with comfort and security.

El modelo BF683 TDP fue proyectado con chasis perfil de acero inoxidable AISI 304 (níquel cromo) para ofrecer alta resistencia y perfecto ajuste de altura, transformando imaginación en diseño y realidad. Ofrece la variación de altura mínima y máxima con opción de 500mm o 300mm de amplitud, configurable de acuerdo con la necesidad, permitiendo que los operadores de todas las estaturas puedan ejecutar sus trabajos de forma ergonómica, con comodidad y seguridad.



■ BF683 TD perfil

Com movimentos por comando elétricos. *Deslocamento longitudinal mecânico e freio das rodas manual.
Opcional: sem deslocamento longitudinal (modelo BF683 ST perfil)
With movements by electric commands. *Mechanical longitudinal displacement and manual wheel brake.
Optional: without longitudinal displacement (model BF683 ST profile)
Con movimientos por mandos eléctricos. *Desplazamiento longitudinal mecánico y freno de las ruedas manual.
Opcional: sin desplazamiento longitudinal (modelo BF683 ST perfil)



■ BF683 TDV

Com deslocamento transversal
With longitudinal displacement
Con desplazamiento longitudinal

■ BF683 PA

Parto - Pernas retráteis
For Deliver - Retractable Legs
Parto - Perneras retráctiles

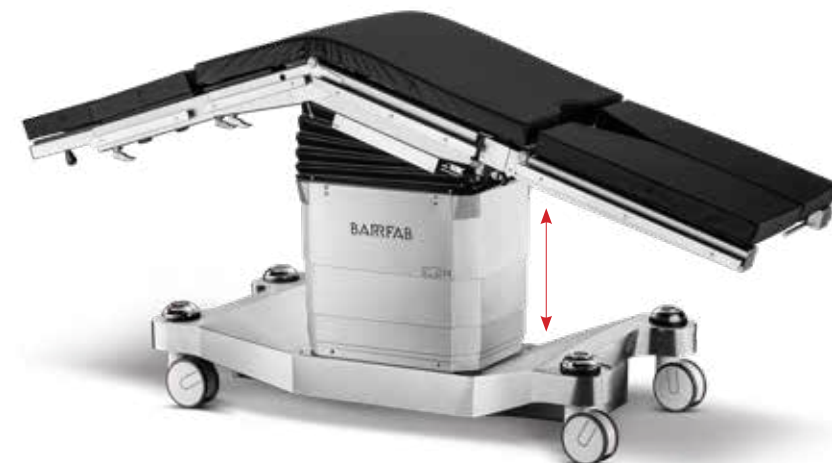


■ BF683 TDP 300 mm

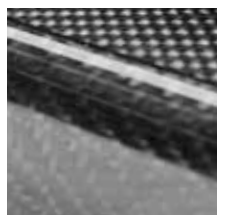
Estrutura de chassis em perfil, fabricado em aço inox AISI 304 (Cromo-Níquel)
Curso de elevação 300 mm de amplitude - Deslocamento e travamento dos rodízios por sistema elétrico
Com movimentos por comando elétricos. Opcional: pernas elétricas
Frame structure in profile, made of AISI 304 (Chrome-Nickel) or carbon fiber
Elevation course of 300 mm wide - Displacement and wheels locking by electric system - Optional: electric legs
Estructura de chasis en perfil, fabricado en acero inoxidable AISI 304 (Cromo-Níquel) o fibra de carbono
Curso de elevación de 300 mm de amplitud - Desplazamiento y bloqueo de las ruedas por sistema eléctrico
Opcional: perneras eléctricas

■ BF683 TDP 500 mm

Estrutura de chassis em perfil, fabricado em aço inox AISI 304 (Cromo-Níquel) ou fibra de carbono
Curso de elevação 500 mm de amplitude - travamento dos rodízios por sistema elétrico ou pedal
Frame structure in profile, made of AISI 304 (Chrome-Nickel) or carbon fiber
Elevation course of 500 mm wide - Displacement and wheels locking by electric system or pedal
Estructura de chasis en perfil, fabricado en acero inoxidable AISI 304 (Cromo-Níquel) o fibra de carbono
Curso de elevación de 500 mm de amplitud - Desplazamiento y bloqueo de las ruedas por sistema eléctrico o pedal



CONFIGURÁVEL: CONFIGURABLE: CONFIGURABLE:



Estrutura do tampo em fibra de carbono.
Table top structure in Carbon Fiber
Estructura de la tapa de la mesa en Fibra de Carbón



Pernas elétricas.
Electric legs.
Perneras eléctricas.

EH

Mesa Cirúrgica de alta resistência e confiabilidade, projetada em estrutura reforçada e excelente acabamento, seu princípio de acionamento eletro-hidráulico, permite e garante que mesmo com o passar do tempo, os movimentos se mantenham rígidos e estáveis até o fim de sua vida útil. Além do acionamento dos movimentos, por meio de controle remoto com cabo e controle remoto integrado à coluna da Mesa Cirúrgica, a configuração da BF683 EH com pedal, oferece um sistema de redundância.

Surgical table of high resistance and reliability, with a reinforced structure and excellent finish. Electro-hydraulic system allows and guarantees that even with the time, movements remain rigid and stable until the end of its useful life. In addition, movements can be operated by remote control with cable and remote control integrated to the table column, the configuration of the BF683 EH with pedal offers a redundancy system.

Mesa quirúrgica de alta resistencia y confiabilidad, proyectada en estructura reforzada y excelente acabado. Su principio de accionamiento electrohidráulico permite y garantiza que mismo con el tiempo, los movimientos se mantengan rígidos y estables hasta el final de su vida útil. Además del accionamiento de los movimientos por medio de control remoto con cable y control remoto integrado a la columna de la mesa quirúrgica, la configuración de la BF683 EH con pedal ofrece un sistema de redundancia.



■ BF683 EH 454 Kg.

Capacidade de movimentos 454 kg. | Predominância de movimentos eletro-hidráulicos.

Variação de altura mínima e máxima de 400mm de amplitude de curso, configurável de acordo com a necessidade.

Movement capacity of 454 kg. | Predominance of electro-hydraulic movements.

Minimum and maximum height amplitude of 400mm configurable according to the need.

Capacidad de movimiento 454 kg. | Predominio de movimientos electrohidráulicos.

Variación de ajuste de altura mínima y máxima de 400 mm de amplitud, configurable de acuerdo con la necesidad.



■ CONFIGURÁVEL: CONFIGURABLE: CONFIGURABLE:



Freio hidráulico (por suspensão)
Hydraulic brake (by suspension)
Freno hidráulico (por suspensión)



Freio mecânico
Mechanical brake
Freno mecánico



Com pedal de movimentos
With movements pedal
Con pedal de movimientos



TDO

A BF683 TDO oferece como diferencial estrutura robusta e maior possibilidade de posicionamento, através do exclusivo sistema de tração ortopédica suspensa, oferece livre acesso e excepcional estabilidade, permitindo ao cirurgião maior acesso e maior transparência.

BF683 TDO offers a robust structure and greater possibility of patient positioning. Through the exclusive suspended orthopedic traction system, offers free access and exceptional stability, allowing the surgeon greater radiolucency.

La BF683 TDO ofrece como diferencial estructura robusta y mayor posibilidad de posicionamiento, a través del exclusivo sistema de tracción ortopédica suspendida, ofrece libre acceso y excepcional estabilidad, permitiendo al cirujano mayor acceso y radio transparencia.



■ BF683 TDO

BARRA DE TRACÇÃO EM FIBRA DE CARBONO

Kit de ortopedia traumatológica com tração de membros superiores e barra de tração suspensa em material 100% radiotransparente fibra de carbono.

ORTHOPEDIC TRACTIIONS IN CARBON FIBER

Traumatological Orthopedic Kit with upper tractions and suspended rod in material 100% radiolucent in carbon fiber.

BARRA DE TRACCIÓN EN FIBRA DE CARBONO

Kit de ortopedia traumatológica con tracción de miembros superior y barra de tracción suspendida en material 100% radio transparente en fibra de carbono.



■ BF683 TDO

BARRA DE TRACÇÃO EM AÇO INOX

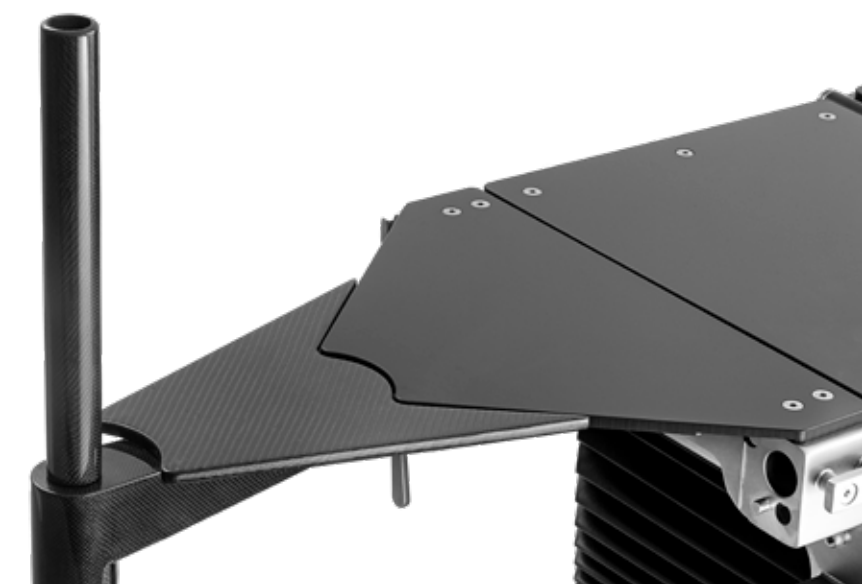
Kit de ortopedia traumatológica com tração de membros superiores e barra de tração suspensa em aço inoxidável.

ORTHOPEDIC TRACTIIONS IN STAINLESS STEEL

Traumatological Orthopedic Kit with upper tractions and stainless steel suspended traction.

BARRA DE TRACCIÓN EN ACERO INOXIDABLE

Kit de ortopedia y traumatología con tracción de miembros superiores y barra de tracción suspendida en acero inoxidable.



RX



Projetada e desenvolvida com tampo 100% em fibra de carbono, com opção de tampo inteiro que proporciona através do uso do controle de movimentos joystick, a possibilidade de flutuação do tampo através dos movimentos simultâneos. Conta ainda com a opção de configuração de tampo bipartido com deslocamento longitudinal, que possibilita o simples acoplamento de um dispositivo, que permitem a flexibilidade dos movimentos do dorso/perna.

Designed and developed with 100% carbon fiber top, with option to have full top. Through Joystick control, allows the table top floating, with simultaneous or individual movements of longitudinal, transverse and diagonal displacement, with speed control, resulting in total and full radiolucency in all its extension, for the best use of C-ARM. It also has the option to have a bipartite top with longitudinal displacement, giving flexibility to the back and leg sections by motorized system.

Diseñada y desarrollada con tapa 100% en fibra de carbono, con opción de tapa completa, a través del uso del control de movimientos joystick proporciona la posibilidad de fluctuación de la tapa a través de los movimientos simultáneos. También cuenta con la opción de configuración de tapa bipartida con desplazamiento longitudinal, que posibilita el simple acoplamiento de un dispositivo, que permiten la flexibilidad de los movimientos del dorso y las piernas.



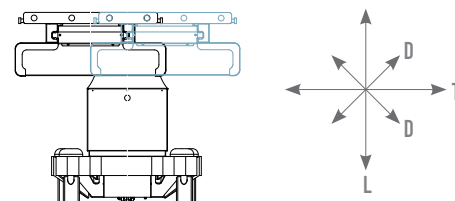
■ BF683 RX Tampo inteiro

100% em fibra de carbono, permite radiotransparência para utilização de arco cirúrgico em 3D, com ampla e total liberdade de tampo.
100% carbon fiber, radiolucent to use of 3D Surgical Arc, with ample and total freedom of table top.
100% en fibra de carbono, radio transparente para el uso de arco quirúrgico en 3D, con amplia y total libertad de tapa.



■ BF683 RX Tampo bipartido

Com tampo 100% em fibra de carbono, ou com dispositivo de dorso. Permite liberdade de tampo para uso do arco cirúrgico em 3D.
With 100% carbon fiber top, or with backrest device. Allows freedom of table top for 3D Surgical Arc use.
¡Con tapa 100% en fibra de carbono, o con dispositivo de Dorsal. Permite la libertad de tapa para el uso del arco quirúrgico en 3D.



■ BF683 RX tampo bipartido

Opcional: com kit ortopédico e suporte de sacro em fibra de carbono. Permite liberdade de tampo para uso do arco cirúrgico em 3D.
Optional: with orthopedic kit and sacrum support in carbon fiber. Allows freedom of table top for 3D Surgical Arc use.
Opcional: con kit ortopédico y soporte de sacro en fibra de carbono. Permite la libertad de tapa para el uso del arco quirúrgico en 3D.

MOTORIZADAS

Mesa Cirúrgica possui funcionamento por sistema de atuadores e acionamento controle remoto. Projetada com estrutura tubular em aço inoxidável AISI 304 (níquel cromo) e tampo em fenolite, material que garante radiotransparência e resistência.

Surgical table operated by actuator system and remote control. Designed with a tubular structure in AISI 304 stainless steel (nickel chrome) and top in phenolite, what guarantees radiolucency and resistance.

La mesa quirúrgica posee funcionamiento por sistema de actuadores y accionamiento por control remoto. Diseñada con estructura tubular en acero inoxidable AISI 304 (níquel cromo) y tapa en fonolita, material que garantiza radio transparencia y resistencia.



■ BF683 TD



■ BF683 TDGR



■ BF683 ST

MECÂNICAS

Mesas Cirúrgicas mecânicas, possuem funcionamento por sistema mecânico e acionamento por manivelas e pedal. Projetada com estrutura tubular em aço inoxidável AISI 304 (níquel cromo) e tampo em fenolite, material que garante radiotransparência e resistência.

Mechanic Surgical table, operated by mechanical system and drive by cranks and pedal. Designed with tubular structure in AISI 304 stainless steel (nickel chrome) and top in phenolite, what guarantees radiolucency and resistance.

Mesa quirúrgica mecânica, posee funcionamiento por sistema mecánico y accionamiento por manivelas y pedal. Diseñada con estructura tubular en acero inoxidable AISI 304 (níquel cromo) y tapa en fonolita, material que garantiza radio transparencia y resistencia.



■ BF683M TD



■ BF683M ST

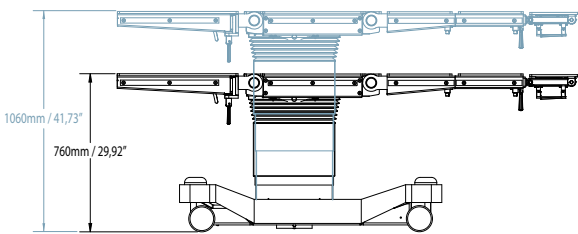
B

MOVIMENTOS PADRÕES, contemplados em todas as configurações apresentadas.
Os movimentos podem ser acionados por controle remoto com cabo, sem cabo (infravermelho), integrado à Mesa Cirúrgica, joystick, pedal ou alavanca com seletor de movimentos.
Oferecemos as melhores angulações dentro das configurações desejadas.

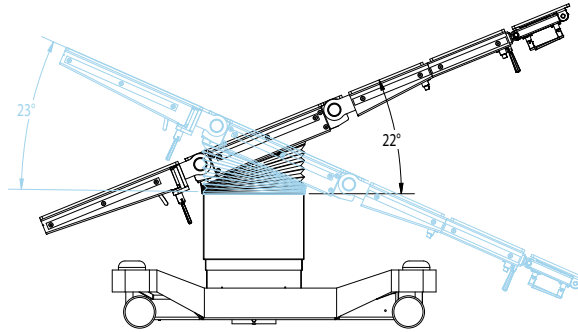
Standard movements, included in all the configurations presented.
Movements triggered by wired or wireless remote control, control integrated to the Operating Table, Joystick, pedal or lever with movements selector.
We offer the best angulation within the desired configurations.

Movimientos estándares, abarcados en todas las configuraciones presentadas.
Movimientos accionados por control remoto con cable, sin cable (infrarrojo), integrado a la mesa quirúrgica, Joystick, pedal o palanca con selector de movimientos.
Ofrecemos las mejores angulaciones dentro de las configuraciones deseadas.

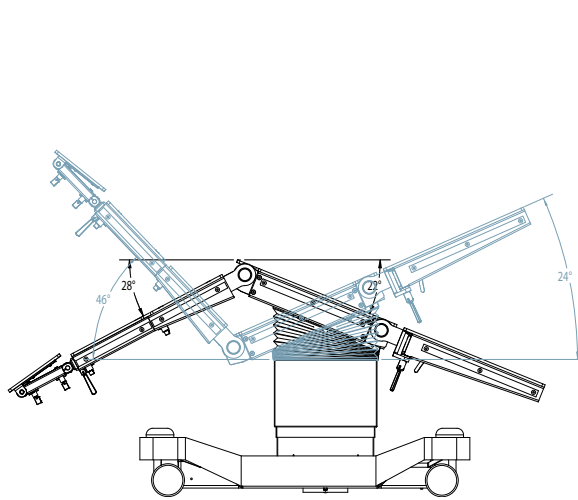
ELEVAÇÃO | Elevation | Elevación



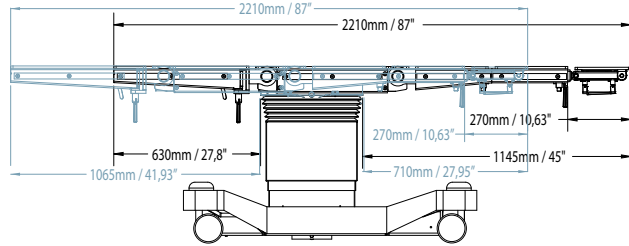
TRENDELBURG E REVERSO
Trendelenburg and reverse | Trendelenburg y reverso



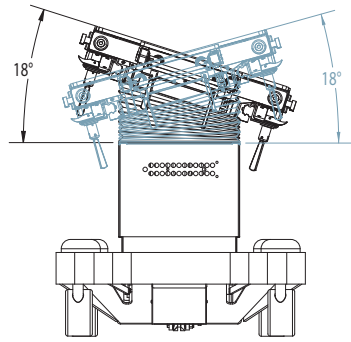
- *FLEX | Flex | Flex
- *REFLEX | Reflex | Reflex
- * Exceto mesa BF683 RX | Except RX table | Excepción de la mesa RX



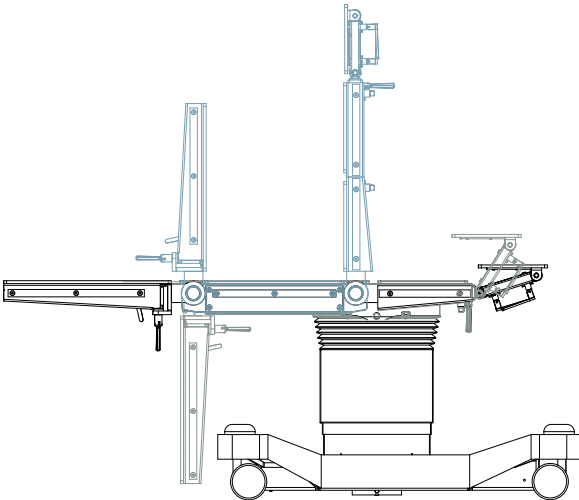
DESLOCAMENTO LONGITUDINAL
Longitudinal movement | Desplazamiento longitudinal



LATERAIS | Sides | Laterales



- *DORSO, CABECEIRA E PERNAS
Back, head and legs support | Espalda, cabecera y piernas
- * Exceto mesa BF683 RX | Except RX table | Excepción de la mesa RX



ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM A MESA CIRÚRGICA BF683
Accessories that come with Operating surgical table BF683
Accesorios que acompañan la Mesa Cirúrgica BF683

- 01 PAR DE ARCO DE NARCOSE COM SUPORTE EM INOX
01 anesthesia screen with stainless support
01 arco de narcosis con soporte en inox

- 01 PAR DE OMBREIRAS EM PU COM SUPORTE EM INOX
01 pair of shoulder support in PU with stainless support
01 par de apoyo de hombros en inox

- 01 PAR DE SUPORTE DE BRAÇOS EM PU COM SUPORTE EM INOX
01 pair of arm support in PU with stainless support
01 par de soporte de brazos en PU con soporte en inox

- 01 PAR DE PORTA COXAS EM PU COM SUPORTE EM INOX
01 pair of thigh positioners in PU with stainless support
01 par de porta muslos con soporte en inox

- 01 JOGO DE COLCHONETES INJETADOS EM PU *EXCETO RX E TDO.
01 set of PU padding *except RX and TDO tables.
01 juego de colchonetas inyectadas en PU *excepto para tablas RX y TDO

- BATERIA
Battery
Bateria



ARCO DE NARCOSE
Anesthetic screen frame
Arco de narcosis



PAR DE OMBREIRAS
Pair of shoulder support
Par de soporte para hombros



PAR DE PORTA COXAS
Pair of brace of thighs
Par de piernas



PAR DE SUPORTE DE BRAÇOS
Pair of arm support
Par des soporte para brazos



JOGO DE COLCHONETES EM
VISCO ELÁSTICO OU PU
Set of viscoelastic or PU mats
Juego de colchonetes de viscoelástico o PU



FIXADOR
Clamp
Fijador



BASE EM AÇO INOX, ABS OU
FIBRA DE VIDRO.
Base in steel, abs or fiberglass.
Base de acero, abs o fibra de vidrio.

NOTA: Devido aos avanços tecnológicos, o fabricante reserva-se o direito de modificar as especificações técnicas do produto sem prévio aviso.
Note: Due to technological advances, the manufacturer reserves the right to modify the technical specifications of the product without prior notice.
Nota: Debido a los avances tecnológicos, el fabricante se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas del producto sin previo aviso.

PRINCIPAIS ACESSÓRIOS OPCIONAIS PARA USO NA MESA CIRÚRGICA BF683
MAIN OPTIONAL ACCESSORIES FOR USE ON THE BF683 SURGICAL TABLE
PRINCIPALES ACCESORIOS OPCIONALES PARA USO EN LA MESA CIRÚRGICA BF683



SUPORTE LATERAL
Lateral Support
Soporte lateral



SUPORTE DE JOELHO E APOIO LATERAL
Knee Surgery Support
Soporte Cirugía de Rodilla



CINTO DE FIXAÇÃO PARA PACIENTE CORREIA
Straps for Securing Patient
Correa para Fijación de Paciente



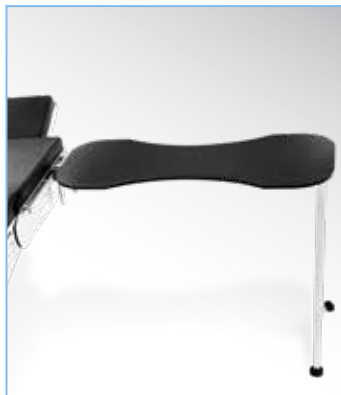
CINTO DE FIXAÇÃO PARA PACIENTE ENGATE RÁPIDO
Straps for Securing Patient Quick Hitch
Correa de Fijación del Paciente Enganche Rápido



SUPORTE DE BRAÇO ARTICULADO
(DISPONÍVEL TAMBÉM EM TAMANHO LONGO)
Articulated arm support
(Also available in a longer size)
Soporte de brazo articulado
(Disponible también en tamaño largo)



SUPORTE PARA BRAÇO LONGO
Long Arm Support – board length 65 cm
Soporte de Brazo Largo – longitud de la tabla 65cm



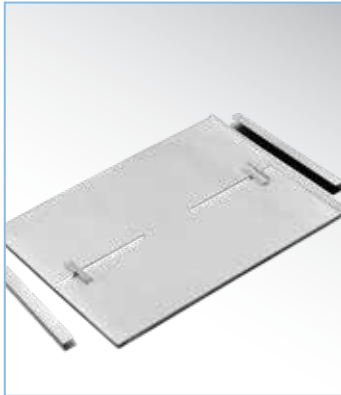
SUPORTE PARA CIRURGIA DE BRAÇO E MÃO
(DISPONÍVEL TAMBÉM EM FIBRA DE CARBONO E SUPORTE DE BRAÇO LONGO)
Support for hand and arm surgery
(Also available in carbon fiber and long arm support)
Soporte para cirugía de Brazo y Mano
(Disponible también en fibra de carbono y soporte de brazo largo)



SUPORTE OFTALMO
Ophthalmological Kit Support
Kit Soporte Oftalmológica



MUNHEQUEIRAS
Wristband
Muñequeras



KIT BUCK RAIO X
Buck Raio-X
Buck Raio-X



SUPORTE DE BANDEJA INSTRUMENTAL
Instrumental Tray and Support
Soporte Y Bandeja para Instrumental



SUPORTE DE SORO
Infusion stand
Porta suero



SUPORTE DE CRÂNIO FERRADURA
Cranial support
Soporte de cráneo



SUPORTE DE CRÂNIO TIPO MAYFIELD - FIBRA DE CARBONO
Cranial support
Soporte de cráneo



SUPORTE DE CRÂNIO TIPO MAYFIELD
Cranial support
Soporte de cráneo



MALETA PARA SUPORTE DE CRÂNIO
Cranial support Suitcase
Maletín para soporte de cráneo



EXTENSÃO DE TAMPO EM FIBRA DE CARBONO
Carbon Fiber Top Extension
Extensión de Tablero en Fibra de Carbono



BOTA MECÂNICA
Video Surgery Boots
Botas para videocirurgia



BOTA MECÂNICA
Video Surgery Boots
Botas para videocirurgia



KIT UROLOGIA / RTU
Urological / RTU kit
Kit urológico / RTU



KIT GINECOLOGIA
Gynecological kit
Kit ginecológico



OPCIONAL COM FIXAÇÃO NA RÉGUA LATERAL
Option to fix in the side rail
Opción para fijar en la regla lateral



SUPORTE PARA OPERAR SENTADO
Semi Sitting Support
Soporte Semi-Sentado

PRINCIPAIS ACESSÓRIOS OPCIONAIS PARA USO NA MESA CIRÚRGICA BF683

MAIN OPTIONAL ACCESSORIES FOR USE ON THE BF683 SURGICAL TABLE
PRINCIPALES ACCESORIOS OPCIONALES PARA USO EN LA MESA CIRÚRGICA BF683



KIT OBESIDADE
Overweight Kit
Kit obeso



KIT PROCTOLOGIA COM MANIVELA
Proctological kit
Kit proctológico



KIT PROCTOLOGIA
Proctological kit
Kit proctológico



APOIO A PÉS
Extensor Foot Support
Soporte Pié Extensor



SUPORTE PARA GESSO
Plaster Support
Soporte para Yeso



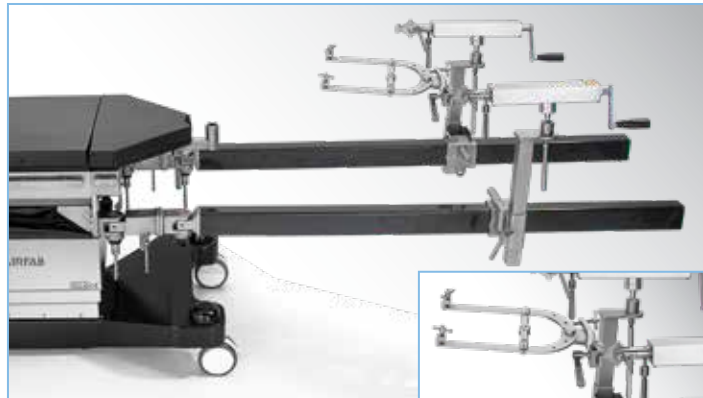
TRAÇÃO DE MEMBROS SUPERIORES
TRAÇÃO DE MÃO WEIBERGER
Traction Superior Members
Hand Tracion Weiberger
Tracción de Miembros Superiores
Tracción de Mano Weiberger



FIXADOR ENGATE RÁPIDO
Quick coupler clamp
Fijador con acoplamiento rápido



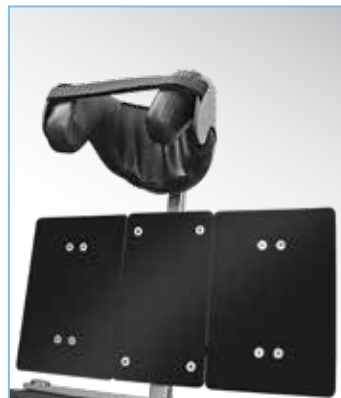
TRAÇÃO DE MEMBROS INFERIORES
Traction Inferior Members
Tracción de Miembros Inferiores



SUPORTE PARA FIO DE KIRSCHNER
Kirschner Support
Soporte tipo Kirschner



SUPORTE DE JOELHO COM APOIO LATERAL
Support for knee surgery
Soporte para cirugía de rodilla



TRIPARTIDO DE OMBRO
Shoulder brace tri-party
Soporte Tripartido de hombro



KIT COLUNA EM INOX
(DISPONÍVEL TAMBÉM EM FIBRA DE CARBONO)
Support of spinal column interventions
(Also available in carbon fiber)
Soporte para cirugía de columna
(Disponible también en fibra de carbono)



KIT COLUNA PONTE DE WILSON RADIOTRANSARENTE
Column Surgery Support Wilson Type Radiolucent
Soporte Cirugía de Columna tipo Wilson Radio Lucido



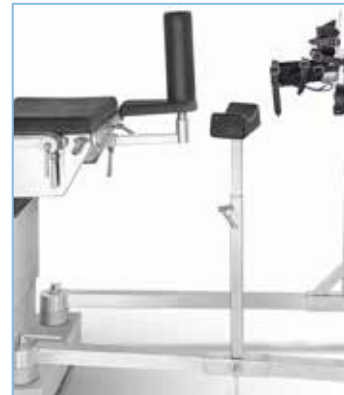
SUPORTE DE OMBRO, LATERAL E QUADRIL
Lateral Shoulder and Hip Support
Sujeción para Hombro, Lateral y Cadera



APOIO DECÚBITO LATERAL 3 PONTAS
Soporte decúbido lateral 3 puntas
Support for side position 3 poles



SUPORTE PARA TÍBIA
Support for the Tibia
Soporte para Tibia



SUPORTE DE PANTURRILHA
Calf Support
Soporte Pantorrilla



SUPORTE DE CABEÇA
Headrest Support
Soporte de Cabeza



BRAÇO ARTICULÁVEL
Articulate arm support
Soporte de brazo articulable



CARRO DE APOIO DE ACESSÓRIOS
Accessories trolley
Carro de accesorios



CARRO DE APOIO DE ACESSÓRIOS
Accessories trolley
Carro de accesorios

POSICIONAMENTOS

Posicionamientos / positioning



POSIÇÃO DE TREDELENBURG
Trendelenburg position
Posición de Trendelenburg



POSIÇÃO DE TREDELENBURG REVERSA OU PROCLIVE
Trendelenburg reverse or proclive position
Posición de Trendelenburg reverso o proclive



POSIÇÃO DE DECÚBITO DORSAL OU POSIÇÃO SUPINA OU HORIZONTAL
Dorsal Decubitus, Supinae or Horizontal position
Posición de Decúbito Dorsal o Posición Supina o Horizontal



POSIÇÃO DE DECÚBITO VENTRAL OU PRONA
Ventral Decubitus or Prona position
Posición de Decúbito Ventral o Prona



POSIÇÃO DE DECÚBITO LATERAL
Lateral Decubitus Position
Posición de Decúbito Lateral



POSIÇÃO DE LITOTOMIA OU GINECOLÓGICA
Lithotomy or Gynecologic Position
Posición de Litotomía o Ginecológica



POSIÇÃO SENTADA OU FOWLER MODIFICADA
Sitting Position, Beach Chair or Modified Fowler
Posición sentada o Fowler cambiada

BARFAB
technology for life

APAIXONADA PELA VIDA.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS EM

GEL



Os suportes e apoio de Gel em polímero são acessórios opcionais produzidos em poliuretano, disponíveis em diferentes formatos. Suas principais características são: **maciez, flexibilidade e versatilidade.**

As suas características permitem o posicionamento na Mesa Cirúrgica Barrfab, em qualquer uma das seções, podendo estar disponível na seção cabeça, dorso, fixa, renal ou pernas de acordo com a necessidade do cirurgião e parte do corpo a ser trabalhada.

Seu benefício está associado a diminuição de risco de lesões no corpo e/ou em áreas de cartilagem, existente para pacientes que passam por cirurgias de longa duração ou por procedimentos onde há necessidade de permanecer por longo período em um mesmo posicionamento, já que os mesmos atuam no alívio da pressão que é a causa destas lesões, além de proporcionar ao paciente conforto e ao cirurgião a posição ideal para a realização do procedimento.

The polymer gel brackets and supports are optional accessories made in polyurethane, available in different formats. Their main characteristics are: softness, flexibility and versatility.

Their characteristics allow the positioning over the BARRFAB Surgical Table, in any of the sections, being available in head section, dorsal, fix, renal or legs, in accordance with the necessity of the surgeon and part of the body to be worked.

Their benefits are associated to decrease on body lesion risks and/or cartilage areas, that exist in patients that were submitted for long time surgery or procedures that needs long time period in the same position, once they act in pressure relief that is the cause of these lesions, beyond to provide comfort to the patient and ideal positioning of the surgeon to realize the procedure.

Los soportes y apoyos de polímero en gel son accesorios opcionales hechos en poliuretano, disponibles en formatos diferentes. Sus principales características son: blandura, flexibilidad y versatilidad.

Sus características permiten el posicionamiento sobre la mesa quirúrgica BARRFAB, en cualquier una de las secciones, permitiendo estar disponibles en la cabeza, dorsal, fija, renal o piernas, de acuerdo a la necesidad del cirujano y la parte del cuerpo a ser trabajada.

Su beneficio está asociado a la disminución del riesgo de lesiones en el cuerpo y/o en área de cartilago, presentes en pacientes que pasan por cirugías de larga duración o por procedimientos donde se necesita quedarse por un periodo muy largo en la misma posición, una vez que los mismos actúan en el alivio de la presión que es el motivo de esas lesiones, además de proporcionar confort al paciente y la posición ideal al cirujano para la realización del procedimiento.





Uma vasta gama de componentes e acessórios como braços para suporte de monitores, prateleiras e gavetas customizadas com capacidade de carga de mais de 80 Kg, hastes para suporte de bombas de infusão e focos para exames podem ser facilmente adicionados, movimentados, retirados conforme necessidades da equipe de cuidados médicos. Equipamentos podem ser facilmente posicionados de forma ergonômica permitindo configurar o ambiente de trabalho ideal. Suporta todos os gases medicinais: O₂, Ar Medicinal, VAC, N₂O, N₂, CO₂ (padrão DISS e engate rápido), assim como conectores AGSS.

A wide range of components and accessories such as arms for support for monitors, shelves and drawers customized with load capacity of more than 80 kg, rods to support infusion pumps and examination points can be easily added, moved and removed, according to healthcare team necessity. Equipment can be easily ergonomically positioned, allowing you to configure the ideal working environment. Supports all medical gases: O₂, Medicinal Air, VAC, N₂O, N₂, CO₂ (DISS standard and quick coupling), as well as AGSS connectors.

Una amplia gama de componentes y accesorios como brazos para soporte para monitores, baldas y cajones personalizados con capacidad de carga de más de 80 kg, varillas para soportar Las bombas de infusión y los puntos de examen que se puede agregar, mover y quitar, según necesite el equipo Médico. El equipo puede ser fácilmente posicionado ergonómicamente, lo que le permite crear el ambiente de trabajo ideal. Soporta todos los gases medicinales: O₂, Aire Medicinal, VAC, N₂O, N₂, CO₂ (estándar DISS y acoplamiento rápido), así como conectores AGSS.

BARFAB
technology for life

APAIXONADA PELA VIDA.



SISTEMAS DE

ESTATIVAS

BARRPORT

ESTATIVAS

As estativas BarrPort, representam uma evolução no fluxo de trabalho para a equipe de cuidados médicos. Projetadas para atender as exigências mais críticas e fabricadas com um design moderno, as estativas BarrPort contam com uma ampla linha de produtos e acessórios que simplificam as tarefas diárias nos hospitais, tornando as estações de trabalho mais funcionais, ergonômicas, flexíveis, higiênicas e seguras.

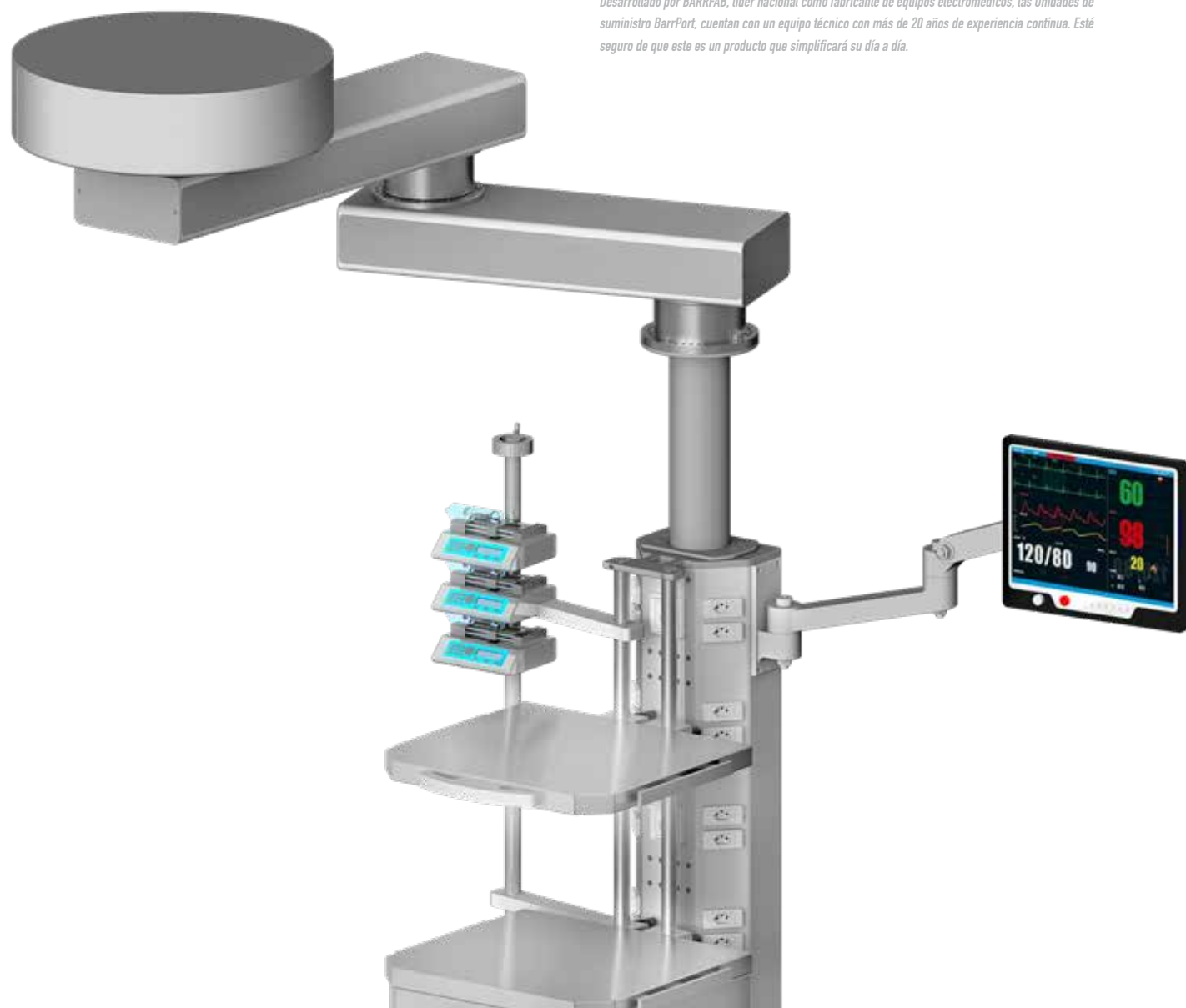
Desenvolvida pela Barrfab, líder nacional a fabricação de equipamentos eletro-médicos, o projeto das estativas BarrPort conta com uma equipe de projetistas com mais de 20 anos de experiência e vivência contínua - tenha certeza que você está adquirindo um produto que simplificará seu dia-a-dia.

BarrPort Supply Systems represent an evolution in the workflow for the healthcare team. Designed to fill the most critical requirements and manufactured with a modern design, BarrPort Supply Systems have a wide range of products and accessories to simplify daily routine in hospitals, making workstations more functional, ergonomic, flexible, hygienic and safe.

Developed by Barrfab, a national leader in the manufacture of electro-medical equipment, BarrPort Supply Systems have a team of designers with over 20 years of experience. Be sure that you are purchasing a product that will simplify your daily activities.

Las Unidades de suministro BarrPort representan una evolución en el flujo de trabajo del equipo Médico. Diseñadas para cumplir con los requisitos más críticos y fabricadas con un diseño moderno, las Unidades de suministro BarrPort cuentan con una amplia gama de productos y accesorios que simplifican las tareas diarias en los hospitales, haciendo estaciones de trabajo más funcionales, ergonómicas, flexibles, higiénicas y seguras.

Desarrollado por BARRFAB, líder nacional como fabricante de equipos electromédicos, las Unidades de suministro BarrPort, cuentan con un equipo técnico con más de 20 años de experiencia continua. Está seguro de que este es un producto que simplificará su día a día.



As estativas BarrPort podem ser implementadas em uma grande variedade de ambientes hospitalares como as salas de cirurgia, salas de emergência, recuperação pós-anestésica, unidade de terapia intensiva (UTI), salas de endoscopia além de outras áreas médicas.

BarrPort Supply Systems can be implemented in a wide variety of hospital environments such as operating rooms, emergency rooms, post-anesthetic recovery, intensive care unit (ICU), endoscopy rooms and other medical areas.

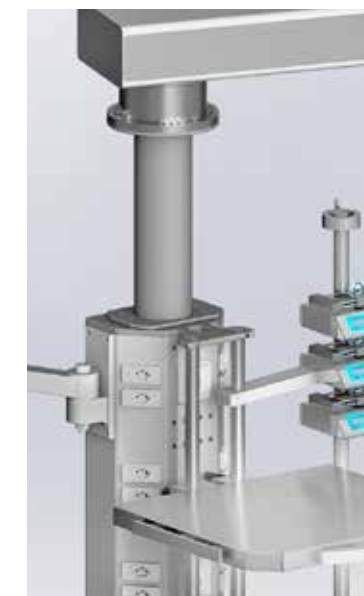
Las Unidades de suministro BarrPort se pueden implementar en una amplia variedad de entornos hospitalarios, como quirófanos, salas de emergencia, recuperación post anestésica, unidad de cuidados intensivos (UCI), salas de endoscopia y otras áreas médicas.



Com a segurança exigida pelo trabalho, as estativas BarrPort suportam cargas de até 500kg; braços articulados que podem alcançar mais de 2 metros de raio com um incrível liberdade de giro de até 359 graus; as estativas BarrPort se mostram preparadas para o futuro.

Considering the safety required, BarrPort Supply Systems support loads up to 500kg, with articulated arms that can reach more than 2 meters, with incredible free rotation up to 359 degrees: BarrPort Supply Systems are ready for the future.

Con la seguridad que requiere el trabajo, las Unidades de suministro BarrPort soportan cargas de hasta 500 kg; cuentan con brazos articulados que pueden alcanzar más de 2 metros de radio con una increíble libertad de rotación hasta 359 grados: Las Unidades de suministro BarrPort están preparadas para el futuro.



Através de sua tecnologia de freios mecânicos (fricção), pneumáticos, elétricos ou híbridos, permitem a leveza necessária para movimentar as estativas BarrPort de forma simples para a posição desejada aliada à robustez de um produto seguro e eficiente.

Through its technology of mechanical (friction), pneumatic, electric or hybrid brakes, it has the necessary lightness to move BarrPort Supply Systems in a simple way, reaching the desired position, combined with the robustness of a safe and efficient product.

A través de su tecnología de frenos mecánicos (fricción), neumáticos, eléctricos o híbridos, pueden moverse de forma sencilla, alcanzando la posición deseada, combinada con la robustez de un producto seguro y eficiente.



Organize seus cabos deixando-os totalmente ocultos, mantenha sua sala livre de mangueiras de gases medicinais, tenha as tomadas elétricas na posição que precisa para conectar diretamente seus mais diversos equipamentos, posicionando-os como necessitar. As estativas BarrPort oferecem a modularidade e segurança necessária para você.

Organize your cables leaving them completely hidden, keep the room free of medical gas hoses, the electrical outlets in the proper position to directly connect the most diverse equipment. BarrPort Supply Systems provide the modularity and security you need.

Organiza tus cables dejándolos completamente ocultos, mantiene el quirófano libre de mangueras de gases médicos, enchufes eléctricos en la posición que necesites para conectar directamente tus equipos más diversos, colocándolos como sea necesario. Las Unidades de suministro BarrPort brindan la modularidad y la seguridad que necesitas.

BARFAB
technology for life

APAIXONADA PELA VIDA.



BIS TURBO

ELETRÔNICO MICROPROCESSADO



LC-LE

Potência máxima do modo de corte: ATÉ 400W
Potência máximo do modo coagulação: ATÉ 180W
Potência máxima Bipolar: ATÉ 250W

Projetado para ser um produto médico eficiente, seguro, que atende o uso pretendido, apresenta formas de onda e níveis de potência de saída adequados a qualquer tipo de procedimento cirúrgico, inclusive ressecção transuretral, um produto certificado pelo Inmetro, de fácil movimentação, destinado ao uso em centros cirúrgicos, hospitais, clínicas e pronto socorro.

A família de Bisturi Eletrônico Microprocessado LC4, LC3, LE4 e LE3, são equipamentos cirúrgicos de alta frequência, totalmente microprocessados, capazes de realizar corte e coagulação dos tecidos mediante a aplicação de corrente elétrica de alta frequência, que produz um aquecimento local instantâneo e controlado. Esse aquecimento é produzido pela transformação da energia elétrica, que passa através do tecido gerando o calor. Dependendo do grau de intensidade, da potência e a forma de onda selecionada, o Bisturi Eletrônico Microprocessado, pode produzir os seguintes efeitos: Dessecação, Corte Eletrocirúrgico, Fulguração e Corte Misto (Blend).



■ MODELO LC4 / LC3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PADRÃO

- **Display LCD TFT TOUCH SCREEN de 7 polegadas** para exibição de informações e interface;
- 25 modos de operação: 15 modos de corte, 5 modos de coagulação e 5 modos Bipolar;
- 100 posições de memória para registro de ajustes em todos os 25 modos de operação;
- Ajuste digital de potência com precisão de 1 watt e exclusivamente 0,5 Watts para microbipolar;
- Acionamento por Caneta com comando manual e/ou por pedal;
- Pedal monopolar para corte e coagulação, saídas 1 e 2;
- Pedal bipolar simples e duplo;
- Corte endoscópico pulsado PULSE com ajuste de frequência da repetição dos pulsos, de fácil ajuste com interface interativa e otimizada;
- Monitoramento constante da placa paciente com bloqueio da potência do gerador em caso de redução ou falha de contato;
- Compatível com placas de retorno inteiras ou bipartidas, adesivas e metálicas;
- Sistema de curva controlada, com entrega de potências conforme o tipo de tecido e a energia necessária;
- Acionamento simultâneo das saídas monopolares para trabalho de dois cirurgiões;
- Saída bipolar isolada da monopolar;
- Auto save dos últimos ajustes de Potência ao desligar/ligar o Bisturi;
- Ajuste remoto da potência através da caneta Manual ou pedal;
- Compatível com coagulador por argônio;
- Controle de volume ajustável;
- Seleção automática de tensão de entrada;
- Ventilação natural por convecção.

NOTA: Consulte a relação dos acessórios que compõem este kit em "descrição do Bisturi Eletrônico Microprocessado" no manual específico do produto. **Imagens ilustrativas.**

■ CARRO APOIO DE BISTURI

- Acessório opcional que auxilia no posicionamento do Bisturi Eletroeletrônico Microprocessado.
- Facilita o seu deslocamento, garantindo maior segurança em relação a tombamento e além de melhor preservação de seu cabeamento.
- Possibilita também o armazenamento de seus acessórios opcionais em suas prateleiras inferiores.



■ MODELO LE4 / LE3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PADRÃO

- **Display digital** para exibição de informações e interface;
- 25 modos de operação: 15 modos de corte, 5 modos de coagulação e 5 modos Bipolar;
- 10 posições de memória para registro de ajustes em todos os 25 modos de operação;
- Ajuste digital de potência com precisão de 1 watt e exclusivamente 0,5 Watts para microbipolar;
- Acionamento por Caneta com comando manual e/ou por pedal;
- Pedal monopolar para corte e coagulação, saídas 1 e 2;
- Pedal bipolar simples e duplo;
- Corte endoscópico pulsado PULSE;
- Monitoramento constante da placa paciente com bloqueio da potência do gerador em caso de redução ou falha de contato;
- Compatível com placas de retorno inteiras ou bipartidas, adesivas e metálicas;
- Sistema de curva controlada, com entrega de potências conforme o tipo de tecido e a energia necessária;
- Acionamento simultâneo das saídas monopolares para trabalho de dois cirurgiões;
- Saída bipolar isolada da monopolar;
- Auto save dos últimos ajustes de Potência ao desligar/ligar o Bisturi;
- Ajuste remoto da potência através da caneta Manual ou pedal;
- Compatível com coagulador por argônio;
- Controle de volume ajustável;
- Seleção automática de tensão de entrada;
- Ventilação natural por convecção.

NOTA: Consulte a relação dos acessórios que compõem este kit em "descrição do Bisturi Eletrônico Microprocessado" no manual específico do produto. **Imagens ilustrativas.**



- As características técnicas constantes neste catálogo referem-se a configuração padrão do equipamento. Sendo que podem variar de acordo com as especificações contidas no Manual Anvisa do Registro do Produto.
- Devido ao avanço tecnológico, o fabricante reserva-se o direito de modificar as especificações técnicas do produto sem aviso prévio.



BARRFAB
technology for life ■

APAIXONADA PELA VIDA.

FO
CO
SCO





■ **BFH1** FOCO CIRÚRGICO DE LED

COMPACTO E FUNCIONAL

TECNOLOGIA que permite ter um amplo ponto de visão com um nível de iluminação surpreendente.

VARIAÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA: 50.000 a 100.000 Lux.

MODO ENDOSCOPIA: "ENDO" Sim <500 Lux.

ILUMINAÇÃO CENTRAL MÁXIMA: 100.000 Lux.

DIÂMETRO DO CAMPO ILUMINADO: ajustável eletronicamente com manutenção da iluminação central constante, isenta de movimentos mecânicos.

ÍNDICE RESTITUIÇÃO DAS CORES (RA): 95.

PROFUNDIDADE DE CAMPO: 110cm

TEMPERATURA DE COR: Configurável de acordo com a necessidade do cliente.

VIDA ÚTIL: 60.000 horas, no mínimo.

■ **BFH2** FOCO CIRÚRGICO DE LED

COMPACTO E FUNCIONAL

TECNOLOGIA que permite ter um amplo ponto de visão com um nível de iluminação surpreendente.

VARIAÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA: 50.000 a 160.000 Lux.

MODO ENDOSCOPIA: "ENDO" Sim <500 Lux.

ILUMINAÇÃO CENTRAL MÁXIMA: 160.000 Lux.

DIÂMETRO DO CAMPO ILUMINADO: ajustável eletronicamente com manutenção da iluminação central constante, isenta de movimentos mecânicos.

ÍNDICE RESTITUIÇÃO DAS CORES (RA): 95.

PROFUNDIDADE DE CAMPO: 208cm.

TEMPERATURA DE COR: Variável de 3.000 K a 5.500 K.

VIDA ÚTIL: 60.000 horas, no mínimo.

■ **BFH3** FOCO CIRÚRGICO DE LED

COMPACTO E FUNCIONAL, PARA CENTROS CIRÚRGICOS POLIVALENTES.

TECNOLOGIA que permite ter um amplo ponto de visão com um nível de iluminação surpreendente.

VARIAÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA: 50.000 a 160.000 Lux.

MODO ENDOSCOPIA: "ENDO" Configurável.

ILUMINAÇÃO CENTRAL MÁXIMA: 160.000 Lux.

DIÂMETRO DO CAMPO ILUMINADO: ajustável eletronicamente com manutenção da iluminação central constante, isenta de movimentos mecânicos.

ÍNDICE RESTITUIÇÃO DAS CORES (RA): 98.

PROFUNDIDADE DE CAMPO: 230cm.

TEMPERATURA DE COR: Variável de 3.000 K a 5.500 K.

VIDA ÚTIL: 60.000 horas, no mínimo.

Foco Cirúrgico com possibilidade de instalação considerando qualquer amplitude de altura em qualquer bloco cirúrgico. De fácil manuseio e utilização, com articulações de giro livre, sem travamento de fim de curso, sendo versátil em seu uso. Diâmetro de campo variável eletronicamente, sem sistema de movimentação, isento de manutenção.

Surgical Light with possibility of installation considering any height width in any surgical theater. Easy to handle and use, with free-swinging joints, without end-of-stroke locking, being versatile in its use. Diameter of field electronically variable, without drive system, maintenance free.

Lámpara Quirúrgica con posibilidad de instalación considerando cualquier amplitud de altura en cualquier quirófano. De fácil manejo y uso, con articulaciones de giro libre, sin bloqueo de fin de carrera, de uso versátil. Diámetro de campo electrónicamente variable, sin sistema de movimiento, libre de mantenimiento.

■ **BFH1 BFH2**
FOCO CIRÚRGICO DE LED
SUSPENSO AO TETO



■ **BFH1 MÓVEL**
FOCO CIRÚRGICO DE LED

■ **BFH2 MÓVEL**
FOCO CIRÚRGICO DE LED

NOTA: PARA O MODELO DE FOCO CIRÚRGICO DE TETO É POSSÍVEL A COMBINAÇÃO DE 1, 2 OU 3 BRAÇOS. NESTE CASO O FOCO CIRÚRGICO PODE SER CONFIGURADO DE ATÉ TRÊS CÚPULAS/BRAÇOS COMBINADO ENTRE OS MODELOS COMERCIAIS DA FAMÍLIA, DE ACORDO COM A DISPOSIÇÃO DE MODELOS CONSTANTES EM CADA CERTIFICADO INMETRO.



■ **BFX1** FOCO CIRÚRGICO DE LED

COMPACTO E FUNCIONAL (uma única temperatura de cor), para pequenas cirurgias.
TECNOLOGIA LED FOCUSMATIC™: permite ter um amplo ponto de visão com um nível de iluminação surpreendente.
ILUMINAÇÃO CENTRAL MÁXIMA: 100.000 Lux.
VARIAÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA: 50.000 a 100.000 Lux.
MODO ENDOSCOPIA: "ENDO" Sim <500 Lux.
DIÂMETRO DO CAMPO ILUMINADO: ajustável eletronicamente com manutenção da iluminação central constante, isenta de movimentos mecânicos.
ÍNDICE RESTITUIÇÃO DAS CORES (RA): 87.
PROFUNDIDADE DE CAMPO: 119cm
TEMPERATURA DE COR: 4.000°K.
VIDA ÚTIL: 60.000 horas, no mínimo.



■ **BFX2** FOCO CIRÚRGICO DE LED

COMPACTO, EFICIENTE e com excelente índice de restituição das cores (com múltiplas opções de temperatura de cor), para centros cirúrgicos polivalentes.
TECNOLOGIA LED FOCUSMATIC™: permite ter um amplo ponto de visão com um nível de iluminação surpreendente.
ILUMINAÇÃO CENTRAL MÁXIMA: 160.000 Lux.
VARIAÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA: 50.000 a 160.000 Lux.
MODO ENDOSCOPIA "ENDO": Configurável de 500 a 3.000 Lux.
DIÂMETRO DO CAMPO ILUMINADO: ajustável eletronicamente com manutenção da iluminação central constante, isenta de movimentos mecânicos.
ÍNDICE RESTITUIÇÃO DAS CORES (RA): 98.
PROFUNDIDADE DE CAMPO: 200cm
TEMPERATURA DE COR: de 3.500 a 5.000°K (3.500-4.000 - 4.500 - 5.000).
VIDA ÚTIL: 60.000 horas, no mínimo.



■ **BFX3** FOCO CIRÚRGICO DE LED

COMPACTO, EFICIENTE e com excelente índice de restituição das cores (com múltiplas opções de temperatura de cor), para centros cirúrgicos polivalentes.
TECNOLOGIA LED FOCUSMATIC™: permite ter um amplo ponto de visão com um nível de iluminação surpreendente.
ILUMINAÇÃO CENTRAL MÁXIMA: 160.000 Lux.
VARIAÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA: 50.000 a 160.000 Lux.
MODO ENDOSCOPIA "ENDO": Configurável de 500 a 3.000 Lux.
DIÂMETRO DO CAMPO ILUMINADO: ajustável eletronicamente com manutenção da iluminação central constante, isenta de movimentos mecânicos.
ÍNDICE RESTITUIÇÃO DAS CORES (RA): 98.
PROFUNDIDADE DE CAMPO: 63cm.
TEMPERATURA DE COR: 3.500 a 5.000°K (3.500-4.000 - 4.500 - 5.000).
VIDA ÚTIL: 60.000 horas, no mínimo.

BARRFAB
technology for life

AS CARACTERÍSTICAS CONSTANTES NESTE CATÁLOGO REFEREM-SE A CONFIGURAÇÃO PADRÃO DO EQUIPAMENTO, SENDO QUE PODEM VARIAR DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO MANUAL ANVISA DO REGISTRO BARRFAB.

THE FEATURES MENTIONED IN THIS CATALOG REFER TO THE STANDARD CONFIGURATION OF THE PRODUCT, AND MAY VARY ACCORDING TO THE SPECIFICATIONS CONTAINED IN THE ANVISA GUIDE OF THE BARRFAB REGISTER.

LAS CARACTERÍSTICAS QUE FIGURAN EN ESTE CATÁLOGO SE REFIEREN A LA CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR DEL EQUIPO, Y PUEDEN VARIAR DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES CONTENIDAS EN EL MANUAL ANVISA DEL REGISTRO BARRFAB.

PRODUTOS REGISTRADOS JUNTO A AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE:

ABNT NBR ISO 9001 – Sistema de Gestão da Qualidade – Requisitos;
ABNT NBR ISO 13485 – Produtos para a Saúde – Sistema de Gestão da Qualidade – Requisitos para fins regulamentares;
Boas Práticas de Fabricação;

Marcação CE – Diretiva europeia – (Europa);
FDA – (Estados Unidos).

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO:

Portaria Inmetro – Certificação compulsória dos equipamentos elétricos sob o regime de vigilância sanitária
ABNT NBR IEC 60601-1 – Equipamento eletromédico – Parte 1 – Requisitos gerais para segurança básica e desempenho essencial;
ABNT NBR IEC 60601-1-2 – Norma colateral: Compatibilidade eletromagnética – Requisitos e ensaio;
ABNT NBR IEC 60601-1-4 – Norma colateral: Sistemas eletromédicos programáveis;
ABNT NBR IEC 60601-1-6 – Norma colateral – Usabilidade
ABNT NBR IEC 60601-1-9 – Norma colateral: Requisitos para um projeto eco-responsável
ABNT NBR IEC 60601-2-2 – Requisitos particulares para segurança básica e desempenho essencial de Equipamentos de alta frequência e acessórios cirúrgicos de alta frequência;
ABNT NBR IEC60601-2-18 – Requisitos particulares para segurança básica e desempenho essencial de Equipamentos Endoscópicos;
ABNT NBR IEC 60601-2-46 – Requisitos particulares para segurança básica e desempenho essencial de mesas de operação;
ABNT NBR IEC60601-2-41 – Requisitos particulares para segurança básica e desempenho essencial de Luminárias Cirúrgicas;



www.barrfab.com.br

comex@barrfab.com.br
+55 54 2628.8800

licitar@barrfab.com.br
+55 54 2628.8800

vendas@barrfab.com.br
+55 54 2628.8818

posvendas@barrfab.com.br
+55 54 2628.8817