EDGE HT

BTC
Hair
Transplant

Innovative Medical Solutions

EDGEHT

EDGEHT is BTC ultimate concept of Hair-Transplant Examination and Treatment Chair; it is the result of innovative technical and engineering solutions that enable the Professionals to perform any examination and treatment in the outpatient and\or Ambulatory Surgery Centres. EDGEHT is the paramount tool that suits all clinics and private practices.

EDGEHT est le concept ultime de fauteuil pour l'examen et le traitement de greffe de cheveaux conçue par BTC. EDGEHT est le résultat de solutions techniques et d'ingénierie innovantes permettant aux professionnels d'effectuer tout examens et traitements dans le cadre des activitées de chirurgie ambulatoire. EDGEHT est l'outil primordial capable de répondre à toutes les demandes d'èquipement professionnel au sein des cliniques et cabinets.

EDGEHT rappresenta il concetto innovativo di Poltrona Specialistica sviluppato da BTC e destinata all'esame e ai trattamenti per I settori Trapianto Capelli e Tricologia; EDGEHT è il risultato di soluzioni tecniche e ingegneristiche innovative in grado di fornire ai Professionisti lo strumento perfetto col quale eseguire qualsiasi tipo di esame e di trattamento nell'ambito delle attività di Chirurgia Tricologica Ambulatoriale.

EDGEHT è in grado di rispondere a tutte le esigenze del Professionista nello svolgimento della sua attività all'interno di Cliniche private, Ambulatori Chirurgici e Ambulatori da visita.

EDGE HT

EDGE HT can be equipped with different accessories transforming the chair in the perfect working tool for **Hair-Transplant FUT & FUE procedures.**

EDGE HT is built in a solid metal structure, painted with epossidic powder and operated with 3 silent linear actuators and one telescopic column activated by a multifunction wire-less foot control. The upholstery comprises 4 separate padded sections fully detachable for easy cleaning and disinfection, made of high density undeformable foam and the cover is a bi-elastic, abrasion-resistant, flame retardant and antimicrobial medical grade Skai available in over 50 different colours and textures.
Perfect head positioning with the U-Shaped headrest, and the HT Head-rest for all different procedures.
A clear view of the patient and the best possible access to the operating areas at all times
Perfect for working both in a sitting or standing position
Easy handling of the Chair by wire-less foot control pedal, smart and comfortable positioning of the Patient and perfect ergonomics for the Doctor.
Infection Control guaranteed by removable sections of upholstery, washable surfaces and stainless steel metal applications.

EDGE HT *peut être équipé d'accessoires spécifiques capable de transformer le Fauteuil dans l'outil de travail parfait, adaptable à toutes les activitées dans le domaine de la* ***greffe de cheveaux FUT et FUE.***
La méchanique du fauteuil EDGE HT *est constitué d'une structure en métal massif, peinte avec poudre époxy, mouvementé par 3 actionneurs linéaires très silencieux, et d'une colonne télescopique gérée par une pédale multifonction. La sellerie comprend 4 sections séparées et amovibles, pour un nettoyage et une désinfection simple, réalisé en mousse non-déformable de haute densité. Le revêtement est composé d'un Skai bi-élastique, résistant à l'abrasion, ignifuge et antimicrobien, disponible dans plus de 50 couleurs et textures différentes.*
Le positionnement de la tête du patient est optimale grâce aux différents appuis-tête: en forme de "U", ou HT sont idéals pour s'adapter à toutes les procédures.

EDGE HT *permet au Professionnel de travailler en position assise ou debout et garantit une vue optimale du Patient ainsi que le meilleur accès possible à la zone de travail à tout moment.*

EDGE HT *est un outil intelligent et confortable pour le patient, capable de fournir une ergonomie parfaite au Professionnel.*
Facile à manipuler grâce à la pédale de commande sans fil.
Contrôle des risques d'infection garanti par les sections amovibles de la sellerie, par ses surfaces lavables et désinfectables, en plus que par la gamme d'applications en acier inoxydable.

EDGE HT può essere dotata di accessori specifici, che trasformano la Poltrona nel perfetto strumento di lavoro, capace di adattarsi a tutte le attività per le procedure **Trapianto di capelli FUT e FUE.**

EDGE HT . è costruita con una solida struttura metallica, verniciata con polvere epossidica e movimentata da 3 attuatori lineari molto silenziosi, e da una colonna telescopica azionati tramite un comando a pedale multifunzione wire-less. La tappezzeria comprende 4 sezioni separate e amovibili, per una facile pulizia e disinfezione, realizzate con schiuma indeformabile ad alta densità. Il rivestimento è realizzato con uno Skai bi-elastico, resistente all'abrasione, ignifugo e antimicrobico, disponibile in oltre 50 diversi colori e trame.
Il posizionamento della testa del Paziente risulta ottimale e preciso grazie ai poggiatesta modello U-Shaped e HT ideali per adattarsi a tutte le diverse procedure.

EDGE HT permette di lavorare sia in posizione seduta che in piedi, e garantisce una visione ottimale del Paziente come pure il miglior accesso possibile all'area operativa in ogni momento.

EDGE HT garantisce il massimo comfort al Paziente e una perfetta ergonomia di lavoro al Professionista.
Facile maneggevolezza, grazie al pedale di comando senza fili; controllo del rischio di infezioni garantito dalle sezioni amovibili della tappezzeria, superfici lavabili e igienizzabili e una gamma di applicazioni in acciaio inox.

DESCRIPTION	CODE
EDGE HT HAIR TRANSPLANT	**EDGE HT**

EDGE HT is operated by 3 silent linear actuators and one telescopic column that enable the Operator to position the chair at the desired heights and inclinations, reaching the correct medical positioning. Safety is guaranteed by the Anti-Crushing Technology that detects harmful impacts and stops the chair immediately

EDGE HT *est actionné par 3 moteurs linéaires silencieux et une colonne télescopique permettant à l'Opérateur de positionner le fauteuil aux hauteurs et inclinations souhaitées, atteignant le positionnement médical correct. La sécurité est assurée par la technologie anti-écrasement qui arrete automatiquement les mouvements du fauteuil en cas d'impact dangereux avec tous obstacles inattendus.*

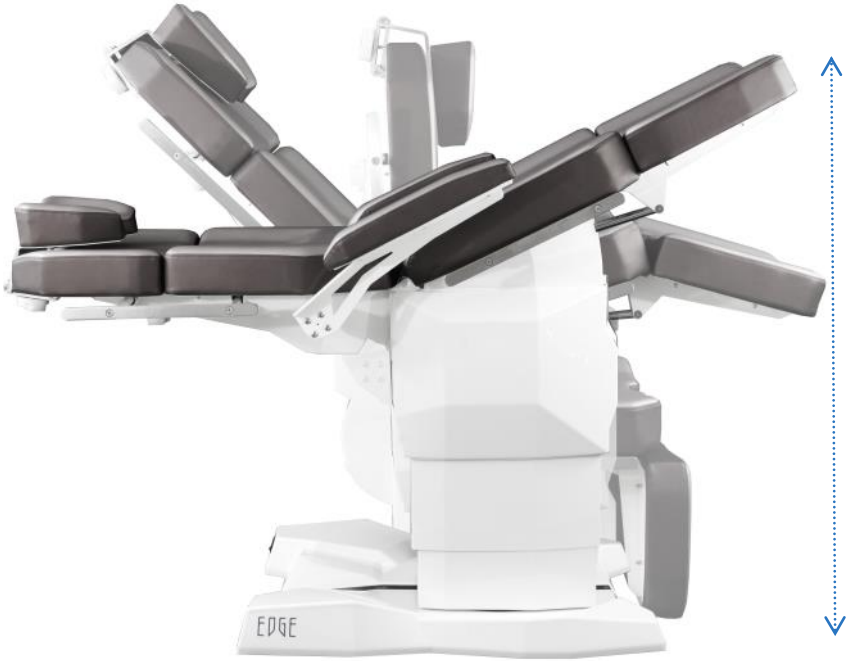
EDGE HT è dotata di 3 attuatori lineari silenziosi e di una colonna telescopica che consente all'Operatore di posizionare la Poltrona alle altezze e alle inclinazioni desiderate, raggiungendo il corretto posizionamento medico. La sicurezza è garantita dalla Tecnologia Anti-Schiacciamento che interrompe i movimenti della poltrona in caso di impatto pericoloso con ostacoli imprevisti.

EDGE HT

EDGE HT chair reaches a minimum height of 48cm allowing patients with different medical conditions to easily access the chair from the front or the sides without any barrier.

EDGE HT *atteint une hauteur minimum de 48 cm permettant aux patients souffrant de différentes conditions d'accéder facilement au fauteuil par l'avant ou des côtés, sans aucune barrière.*

EDGE HT raggiunge un'altezza minima di 48 cm consentendo ai pazienti di accedere facilmente dalla parte anteriore o laterale, senza nessuna barriera.



EDGE HT chair reaches the height of 130 cm at maximum leg-rest extension.

Le fauteuil EDGE HT *atteind la hauteur maximale de 130 cm avec l'axe des jambières allongés.*

EDGE HT raggiunge un'altezza di 130 cm alla massima estensione del gambale.

EDGE HT chair can horizontally rotate 360°. (When rotation option is chosen the minimum height of the chair will increase).
OPTIONAL

EDGE HT *peut effetuer une rotation jusqu'à 360 °. (Equipé de rotation, le fauteuil atteint une majeure hauteur minimale majeure).*
EN OPTION

EDGE HT può ruotare fino a 360°. (Con la rotazione installata l'altezza minima è maggiore).
OPZIONALE

EDGE HT chair can reach a perfect flat position at any height, for the maximum comfort of the Operator while performing a clinical examination or professional treatment. Maximum height 88 cm.

Le fauteuil EDGE HT *peut atteindre une position parfaitement plate à n'importe quelle hauteur, pour le maximum de confort pour l'opérateur lors d'un examen ou un traitement professionnel. Hauteur maximum 88 cm.*

EDGE HT raggiunge la posizione lettino a qualsiasi altezza, per il massimo comfort dell'operatore durante l'esecuzione di un esame clinico o un trattamento professionale.
Altezza massima 88 cm.

EDGE HT

Zero position of the chair.

EDGE HT chair automatically reaches "0" position to facilitate the access and the exit of the Patient.

Remise à zéro du fauteuil. Le fauteuil EDGE HT atteind la position "0" automatiquement pour faciliter l'acces et la descente du Patient .

Ritorno a zero. EDGE HT raggiunge automaticamente la posizione "0" per facilitare l'accesso e l'uscita del paziente.

"Synchro" movements of the Chair enables the combined and synchronized movement of the back-rest and leg-rest.

Mouvements "Synchro" du fauteuil permettant le mouvement synchronisé du dossier et jambière.

I movimenti "Synchro" della sedia consentono il movimento combinato e sincronizzato di schienale e poggiagambe.

Lifting capacity of 325KG , one of the highest in its category.

Capacité de levage de 325KG, l'une des plus élevée de sa catégorie.

Capacità di sollevamento di 325 kg, uno dei più alti nella sua categoria.

EDGE HT reaches Trendelenburg position with 20° inclination.

EDGE HT *atteint la position Trendelenburg avec une inclinaison de 20 °.*

EDGE HT *raggiunge la posizione di Trendelenburg con un'inclinazione di 20 °.*

Head-rest is shaped and padded according to the requirements of medical sector and can all be completely removed when necessary.
PROVIDED IN THE STANDARD VERSION

Les appui-tetes sont rembourrés et disponibles suivant les exigences des différents secteurs médicaux, et peuvent être complètement enlevés si nécessaire.
FOURNI DANS LA VERSION STANDARD

Il poggiatesta è sagomato e imbottito in base alle esigenze dei diversi settori medici e può essere completamente rimosso quando necessario.
FORNITO NELLA VERSIONE STANDARD

The articulated head-rests are adjustable in 3 directions, can be locked firmly when reaching the correct position of the Patient.

Les appuie-têtes articulés sont réglables vers 3 directions, et peuvent être bloquées lorsqu'ils atteignent le positionement correct du Patient.

I poggiatesta articolati sono regolabili in 3 direzioni, possono essere bloccati saldamente quando si raggiunge la posizione corretta del paziente.

Arm-rest is shaped and padded and can all be completely removed when necessary.
PROVIDED IN THE STANDARD VERSION

Les accoudoirs sont rembourrés et peuvent être complètement enlevés si nécessaire.
FOURNI DANS LA VERSION STANDARD

I braccioli, interamente imbottiti e realizzati in forma ergonomica, sono ribaltabili e completamente amovibili.
FORNITO NELLA VERSIONE STANDARD

Both padded arm-rest are independently collapsable, removable and mechanically combined with the seat\back-rest movements ensuring comfort for the patient in any position.

Les deux accoudoirs rembourrés sont repliables de manière indépendante, amovibles et combinés mécaniquement avec les mouvements de l'assise et du dossier, garantissant le maximum de confort pour le patient dans toutes les positions.

Entrambi i braccioli imbottiti sono indipendentemente richiudibili, rimovibili e combinati meccanicamente con i movimenti del sedile e dello schienale assicurando comfort per il paziente in qualsiasi posizione.

Padded and shaped leg-rest.
PROVIDED IN THE STANDARD VERSION

Jambière rembourrée actionnée avec une commande au pied multifonction par actionneur linéaire.
FOURNI DANS LA VERSION STANDARD

Gambale imbottito e sagomato.
FORNITO NELLA VERSIONE STANDARD

Leg-rest operated with a multifunction foot control by with a linear actuator.

Jambière rembourrée actionnée avec une commande au pied multifonction par actionneur linéaire.

Il gambale è movimentato elettricamente da un attuatore lineare attivato dal pedale.

2 Stainless steel side rails mounted on the seat.
PROVIDED IN THE STANDARD VERSION

2 Rails latéraux en acier inoxydable montés sur l'assise.
FOURNI DANS LA VERSION STANDARD

2 barre laterali alla seduta in acciaio inox, idonee per accessori e applicazioni.
FORNITO NELLA VERSIONE STANDARD

Back-rest Side Rail, ideal for all standard clamps and accessories.
OPTIONAL

Rail pour accessoires du dossier, idéal pour n'importe quel type de blocs standard et accessoires.
EN OPTION

Rail per accessori allo schienale, ideale per tutti i tipi di blocchetti e accessori standard.
OPZIONALE

Back-rest Side Rail, ideal for all standard clamps and accessories.
OPTIONAL

Rail pour accessoires du dossier, idéal pour n'importe quel type de blocs standard et accessoires.
EN OPTION

Rail per accessori allo schienale, ideale per tutti i tipi di blocchetti e accessori standard.
OPZIONALE

The upholstery comprises 4 separate padded sections fully detachable for easy cleaning and disinfection, made of high density undeformable foam and the cover is a bi-elastic, abrasion-resistant, flame retardant and antimicrobial medical grade Skai available in over 50 different colours and textures.
PROVIDED IN THE STANDARD VERSION

La tapisserie comprend 4 sections rembourrées entièrement détachables pour faciliter le nettoyage et la désinfection. Réalisée en mousse indéformable de haute densité et une couverture enSkai de catégorie médicale, bi-élastique, résistant à l'abrasion, ignifuge et antimicrobienne. Disponible dans plus de 50 couleurs et textures différentes.
FOURNI DANS LA VERSION STANDARD

La tappezzeria comprende 4 sezioni imbottite completamente rimovibili per una facile pulizia e disinfezione, realizzate in schiuma indeformabile ad alta densità e con un rivestimento in Skai bi-elastico, resistente all'abrasione, ignifugo e antimicrobico, disponibile in oltre 50 diversi colori.
FORNITO NELLA VERSIONE STANDARD

disinfection

EDGE D is provided in the standard version with the structure in White color or Silver at choice.
PROVIDED IN THE STANDARD VERSION

EDGE D *est fourni dans la vérsion standard avec la structure en couleur Blanc ou Argent à choix.*
FOURNI DANS LA VERSION STANDARD

EDGE D è fornita nella versione standard con la struttura di colore Bianco o Silver a scelta.
FORNITO NELLA VERSIONE STANDARD

EDGE HT is operated by a foot control (wireless option available) with modern design and extremely intuitive . Easy to operate and clean, the foot control provides the Professional with an ergonomic and efficient working tool, useful to position the Patient comfortably and memorize different working or safety positions.
The foot control has 8 buttons to operate the 4 actuator and move the Chair sections ; it is also provided with 2 memorizable positions buttons (M1,M2), the easy Patient Access-Exit position (M0), and the Sync button that enables leg-rest and back-rest simultaneous movement.
The pedal innovative visual and acoustic signals communicate all safety, memorized movements and charging activity of the chair and it's foot control.

PROVIDED IN THE STANDARD VERSION

Wireless foot control.

OPTIONAL

EDGE HT *est equipé d'une commande au pied (option sans fil disponible) avec un design moderne, aux fonctions simples et intuitives. Facile à utiliser et à désinfecter, la pédale garantit au Professionnel un outil de travail ergonomique et efficace, idéal pour positionner confortablement le patient et mémoriser différentes positions de travail ou de sécurité.*
La pédale a 8 touches activant les 4 moteurs permettent le mouvement des différentes sections du fauteuil; La commande au pied est équipé de 2 touches de position mémorisées (M1, M2), de la touche mémoire "0" pour un accès et une sortie aisés du patient, et de la touche Sync qui active le mouvement simultané et synchronisé du dossier et de la jambière.
Les signaux acoustiques / visuels innovants de la pédale communiquent les mouvements mémorisés, les dispositifs de sécurité, le rechargement de la batterie et toutes les activitées du fauteuil.

FOURNI DANS LA VERSION STANDARD

Pédale au pied sans fil.

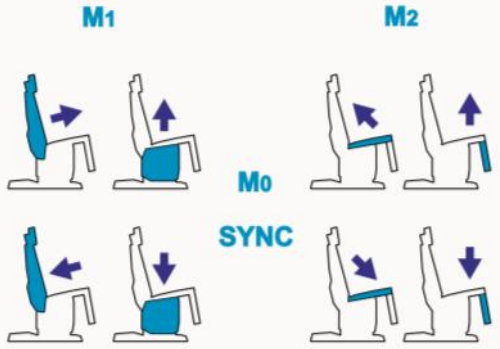
EN OPTION

EDGE HT ha in dotazione un pedale (opzione wireless disponibile) dal design moderno, semplice e intuitivo nelle sue funzioni. Facile da utilizzare e igienizzare, il pedale garantisce al Professionista uno strumento di lavoro ergonomico ed efficiente, utile ed immediato nel posizionare comodamente il Paziente edp in grado di memorizzare diverse posizioni di lavoro o sicurezza.
Il pedale ha 8 tasti che attivano i 4 attuatori permettendo il movimento delle diverse sezioni della poltrona; è dotato di 2 tasti di posizione memorizzabili (M1,M2), il tasto di memoria "0" per l'accesso e l'uscita agevole del Paziente, e il tasto Sync che attiva il movimento simultaneo e sincronizzato dello schienale e del gambale.
Le innovative segnalazioni acustiche/visive del pedale comunicano movimenti memorizzati, sicurezze, ricarica della batteria e attività della poltrona in movimento.

FORNITO NELLA VERSIONE STANDARD

Pedale wireless

OPZIONALE



ACCESSORIES - *ACCESSOIRES - ACCESSORI*

HairTech Head-Rest grants ideal cervical support to the Patient while guaranteeing the perfect ergonomics to the Doctor.
PROVIDED IN THE STANDARD VERSION

Appui-tete Hairtech garantit au patient un soutien cervical idéal et une ergonomie de travail parfaite pour l'opérateur.
FOURNI DANS LA VERSION STANDARD

Poggiatesta HairTech garantisce al Paziente un supporto cervicale ideale e l'ergonomia di lavoro perfetta per il Medico.
FORNITO NELLA VERSIONE STANDARD

U-Shaped Head-rest per the maximum comfort of the patient in supine position. Memory Gel soft padding and covered with smooth upholstery.
OPTIONAL

Appui-tete en U pour un confort maximum du patient en décubitus dorsal. Réalisé en mousse en mémoire de forme et de recouvrement en Skaï souple.
EN OPTION

Pioggiatesta U per il massimo comfort del paziente in posizione supina. Realizzato in Memory Gel e rivestito di un soffice Skai.
OPZIONALE

2 locking knobs in highly resistant and durable POM-C, easy to operate and disinfect.
PROVIDED IN THE STANDARD VERSION

2 poignés de verrouillage en résine acétalique très résistante et durable, facile à utiliser et à désinfecter.
FOURNI DANS LA VERSION STANDARD

2 Pomelli di bloccaggio in Resina Acetalica altamente durevole e resistente, facili da operare e disinfettare.
FORNITO NELLA VERSIONE STANDARD

Paper Roll Support, adjustable for different roll sizes.
OPTIONAL

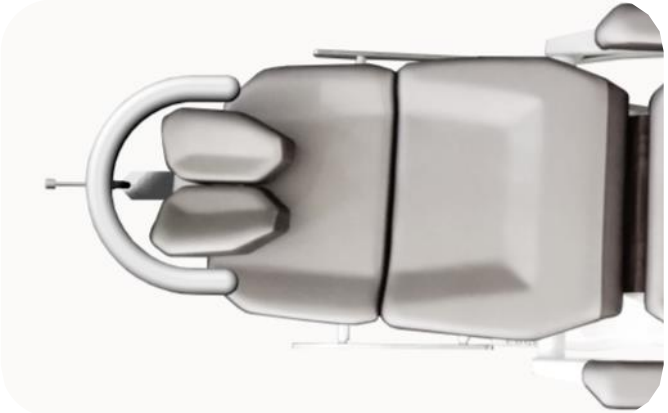
Support rouleau papier, réglable en fonction de différentes tailles de rouleau requises.
EN OPTION

Supporto Rotolo Carta, regolabile per dimensioni diverse del rotolo richiesto.
OPZIONALE

Instruments tray.
OPTIONAL

Plan pour instruments.
EN OPTION

Piano per strumenti.
OPZIONALE



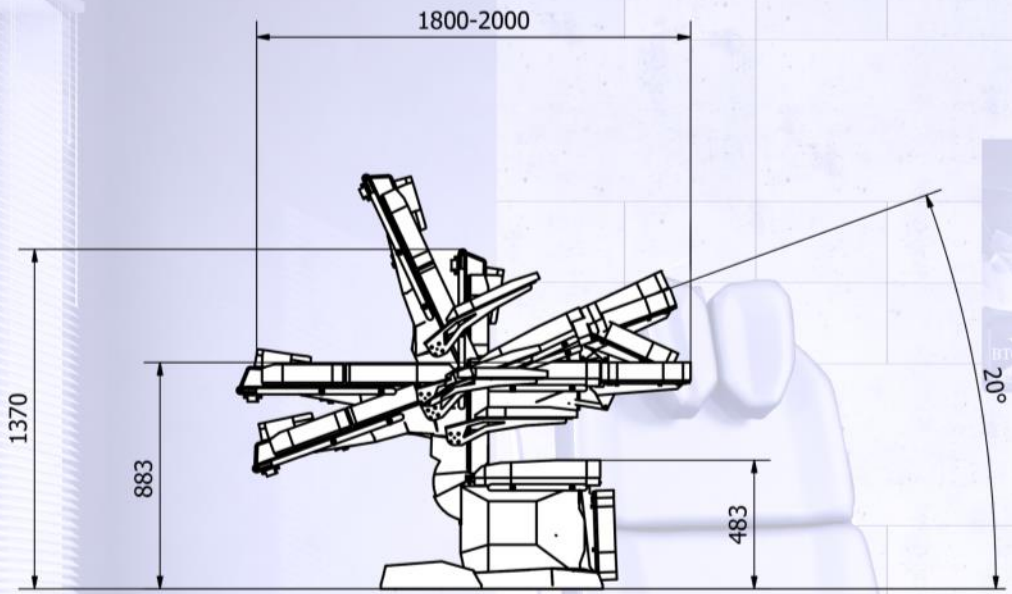
Fore-Arms Support. A steady and firm hand is needed for high precision and lengthy procedures in the facial region. The height-adjustable micro-surgery arm support, with its horse-shoe shape perfectly fits the head-rest region, providing maximum comfort to the Surgeon. It is adjustable in height and orientation, it is padded for maximum comfort to the fore-arms and guarantees ideal ergonomics during the procedures.
Dimensions: L: 270 mm - B: 435 mm - H: 40 mm, Height adjustment 200 - 300 mm
OPTIONAL
Support avant-bras. Une main ferme est nécessaire pour les procédures de haute précision et de longue durée dans la région du visage. Le support de bras pour micro-chirurgie réglable en hauteur, avec sa forme en fer à cheval, s'adapte parfaitement à la région de l'appui-tête, offrant un confort maximal au chirurgien. Il est réglable en hauteur et en orientation, il est rembourré pour un maximum de confort à l'avant-bras et garantit une ergonomie idéale pendant les procédures.
EN OPTION
Supporto delle braccia anteriori. È necessaria una mano ferma per la precisione e le lunghe procedure nella regione del viso. Il supporto del braccio per microchirurgia, regolabile in altezza, con la sua forma a ferro di cavallo, si adatta perfettamente alla regione del poggiatesta, offrendo il massimo comfort al chirurgo. È regolabile in altezza e orientamento, è imbottito per il massimo comfort agli avambracci e garantisce un'ergonomia ideale durante le procedure.
OPZIONALE

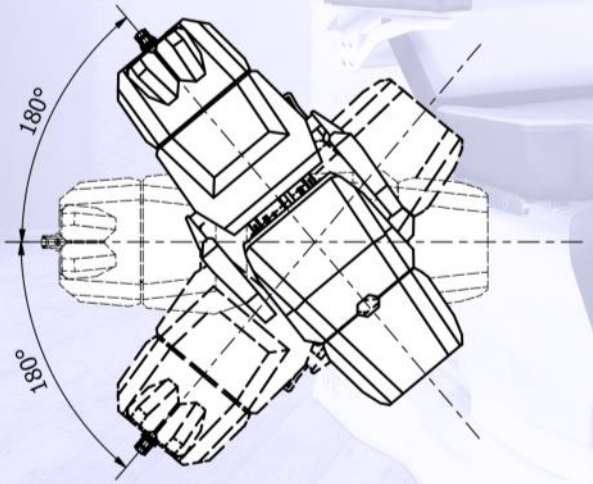
LED Examination Lamp, 60.000LUX at 50cm distance, 4.500°K, CRI 95.
OPTIONAL

Eclairage d'examen LED 60.000LUX en distance de 50cm 4.500°K de temperature couleur et CRI 95.
EN OPTION

Lampada da Visita LED, 60.000LUX a 50cm di distanza, 4.500°K di temperatura colore e CRI 95.
OPZIONALE

Product Class EN 60601-2-41 *Classe EN 60601-2-41* Classificazione EN 60601-2-41	I
Max. light power *Puissance maximale d'éclairage* Potenza illuminazione massima	60.000 lux @ 50 cm
Light adjustment *Réglage luminosité* Regolazione luminosità	de 0% à 100%
Light field diameter (d50) *Diamètre du champ éclairé (d50)* Diametro del campo illuminato (d50)	9 cm @ 50 cm
Colour temperature *Température de couleur* Temperatura di colore	4.500 °K
Colour rendering index (Ra) *Index de rendu de couleur (Ra)* Indice di resa di colore (Ra)	95
LED average life *Durée moyenne LED* Durata media LED	50.000 hours
Voltage *Tension de réseau* *Tensione di rete*	100-240VAC – 50/60 Hz
Low DC voltage version *Version basse tension continue* Versione bassa tensione continua	12 VDC
Power consumption *Consumation d'énergie* Potenza assorbita	12W





Supply *Alimentation*	110- 230 V 50-60 Hz
Operating voltage *Voltage*	24 V
Absorption *Absorption*	350 W
Maximum load *Capacité maximum*	325 Kg
Maximum load on foot-rest *Capacité maximum sur jambière*	85 Kg
Maximum load on arm-rest *Capacité maximum sur accoudoir*	75 Kg
Maximum load on back-rest *Capacité maximum sur dossier*	75 Kg
Weight of the chair *Poids du fauteill*	140 Kg

UPHOLSTERY - *SELLERIE*

BTC *Cool*

1.01 1.02 1.03 1.04

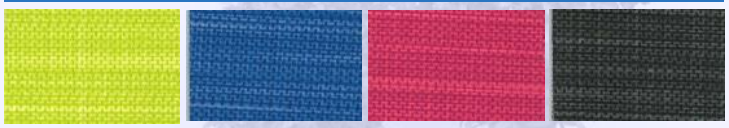
BTC Glamour

2.01 2.02 2.03 2.04

BTC *Dream*

3.01 3.02 3.03 3.04

BTC Urban



4.01 4.02 4.03 4.04

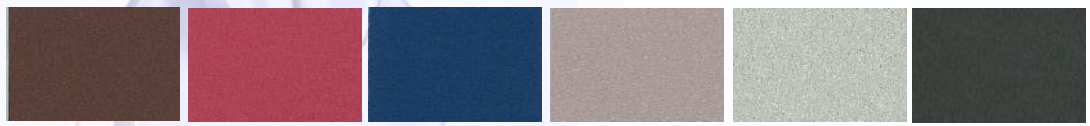
BTC Trend

5.01 5.02 5.03

BTC *Brio*

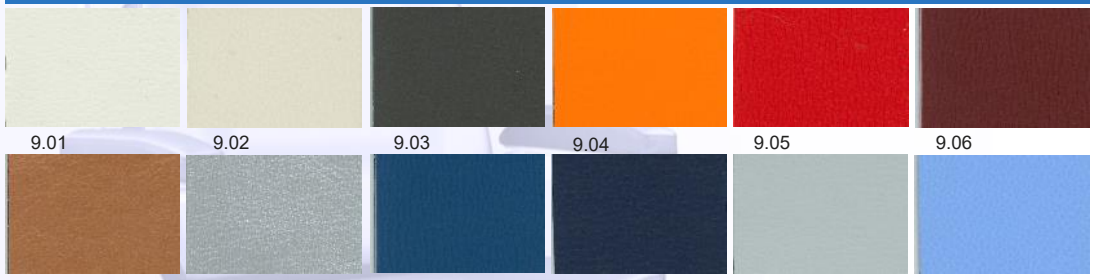
6.01 6.02 6.03 6.04 6.05 6.06

BTC Premium



7.01 7.02 7.03 7.04 7.05 7.06

BTC Voyager



9.01 9.02 9.03 9.04 9.05 9.06

9.07 9.08 9.09 9.10 9.11 9.12

9.13 9.14 9.15

Italian Design

"All BTC Medical Equipment is designed , developed and manufactured in Italy"

BTC Srl
Via Altobelli Bonetti, 8/A-10
40026 Imola (BO) Italy
Tel: 0542 643664 - Fax: 0542 647391
http//www.btc-med.it
Email: btcmed@btc-med.it