EDGE E

BTC

ENT

Innovative Medical Solutions

EDGE

EDGE is BTC ultimate concept of ENT Examination and Treatment Chair; it is the result of innovative technical and engineering solutions that enable the ENT Professionals to perform all examinations, treatments and minor procedures in Outpatient Rooms and Ambulatory Surgery Centers.

EDGE is the perfect working tool that suits all clinics and private practices in ENT field.

EDGE est le nouveau concept de fauteuil BTC, pour l'examen et le traitement ORL. C'est le résultat de solutions techniques et de conception innovantes permettant aux professionnels des Centres ORL d'effectuer tous les examens et tous les traitements.

EDGE est l'outil ultime qui répond aux éxigeances de toutes les cliniques et les cabinets privés dédiées au domaine ORL.

EDGE è il nuovo e moderno concept di Poltrona da visita per Otorinolaringoiatria sviluppato e prodotto da BTC. EDGE è il risultato di soluzioni tecniche e ingegneristiche innovative che consentono al Professionista di eseguire qualunque esame clinico e/o trattamento in Ambulatorio ORL o Ambulatorio Chirurgico.

EDGE rappresenta lo strumento perfetto ed essenziale per l'attività professionale di ogni Otorinolaringoiatra.

EDGE E

EDGE E is conceived in a solid metal structure, painted with epossidic powder and operated with 3 silent linear actuators and one telescopic column by a modern and multifunction foot control. The upholstery comprises 5 separate padded sections fully removable for easy cleaning and disinfection, made of high density undeformable foam and the cover is an abrasion-resistant, flame retardant and antimicrobial Skai available in 46 different colours and 8 textures.

EDGE E is designed for the comfort of the patient and the ergonomic of the operator, it reaches a minimum height of 51cm (20" inches) and a maximum height of 91cm (36" inches) allowing patients with medical conditions to easily access the chair from the front or the sides without any barrier, while allowing the operator to position the chair in a multiple range of heights and inclinations enabling any examination or treatment.

EDGE E *est équippé d'une structure métallique solide, peinte avec poudre épossidique et actionnée par 3 actuateurs linéaires et une colonne téléscopique commandés par la pédale multifonction. La sellerie comprend 5 sections rembourrées entièrement détachables pour en faciliter le nettoyage et la désinfection, étantrealisés avec mousse indéformable de haute densité, résistant à l'abrasion, ignifuge et antimicrobienne et avec une couverture en Skai disponible dans 46 couleurs et 8 textures différentes.*

EDGE E *atteint une hauteur minimum de 51 cm (20" inches) et maximum de 91cm (36" inches) permettant aux patients souffrant de différentes conditions d'accéder facilement au fauteuil par l'avant ou des côtés, sans aucune barrière.*

EDGE E è concepita con una solida struttura metallica, verniciata con polveri epossidiche e azionata da 3 attuatori lineari tramite il comando a pedale multifunzione. La tappezzeria comprende 5 sezioni imbottite completamente rimovibili per una facile pulizia e disinfezione, realizzate in schiuma indeformabile ad alta densità e con un rivestimento in Skai bielastico, resistente all'abrasione, ignifugo e antimicrobico, disponibile in 46 diversi colori ed 8 diverse trame di tessuto.

EDGE E è progettata per il confort del paziente e per l'ergonomia dell'operatore. La poltorna raggiunge un'altezza minima di 51 cm e una massima di 91 cm permettendo ai pazienti un accesso facile dal davanti o dal lato senza alcuna barriera.

46 colours available
46 couleurs disponibles
46 colori disponibili

DESCRIPTION	CODE
EDGE E	**9110502**

EDGEE is equipped with 3 linear actuators and 1 telescopic column that enable numerous movements of all chair sections allowing the best working position for the Professional while guaranteeing maximum comfort to the patient.

EDGEE 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.

EDGEE 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.

EDGEE

EDGEE chair reaches a minimum height of 51cm allowing patients with different medical conditions to easily access the chair from the front or the sides without any barrier.

EDGEE *atteint une hauteur minimum de 51 cm (20" inches) permettant aux patients souffrant de différentes conditions d'accéder facilement au fauteuil par l'avant ou des côtés, sans aucune barrière.*

EDGEE raggiunge un'altezza minima di 51 cm consentendo ai pazienti di accedere facilmente dalla parte anteriore o laterale, senza nessuno barriera.

EDGEE chair can horizontally rotate 360 °
The lever allows the Operator to rotate and stop the rotation of the chair locking the desired position.

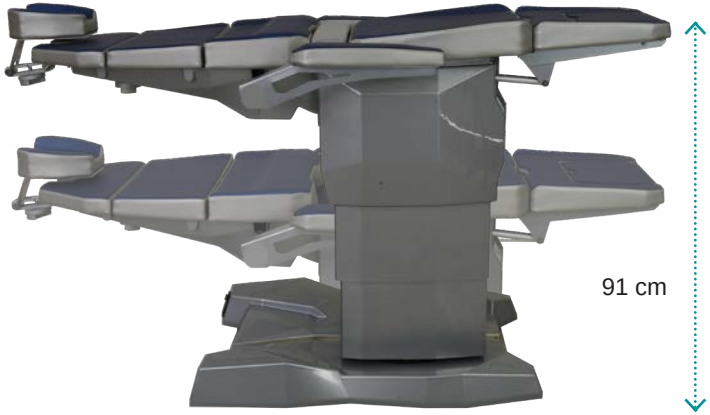
EDGEE *peut effetuer une rotation de 360°. Le levier permet à l'Opérateur de bloquer la rotation à la position souhaitée.*

EDGEE può ruotare di 360°. La leva permette all'Operatore di bloccare la rotazione nella posizione desiderata.

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

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

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



EDGEE 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/ procedure.
Maximum height 91 cm.

Le fauteuil EDGEE *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 91 cm.

EDGEE 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 91 cm.

Zero position of the chair.

EDGEE chair automatically reaches “0” position to facilitate the access and the exit of the Patient.

Remise à zéro du fauteuil. Le fauteuil EDGEE atteind la p osition “0” automatiquement pour faciliter l’acces et la descente du Patient .

Ritorno a zero. EDGEE 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.

EDGEE reaches Trendelenburg position with 20° inclination.

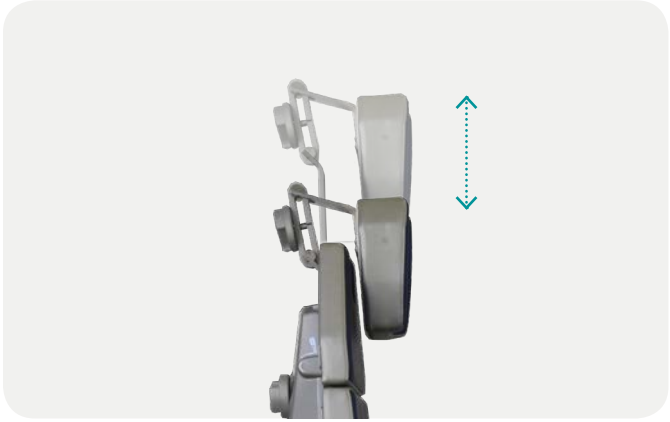
EDGEE *atteint la position Trendelenburg avec une inclinaison de 20 °.*

EDGEE raggiunge la posizione di Trendelenburg con un'inclinazione di 20 °.

Head-rest is shaped and padded according to the general ENT examination standards. It can be completely removed when necessary.
PROVIDED IN THE STANDARD VERSION

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

Il poggiatesta è sagomato e imbottito in base alle esigenze delle procedure ENT 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.

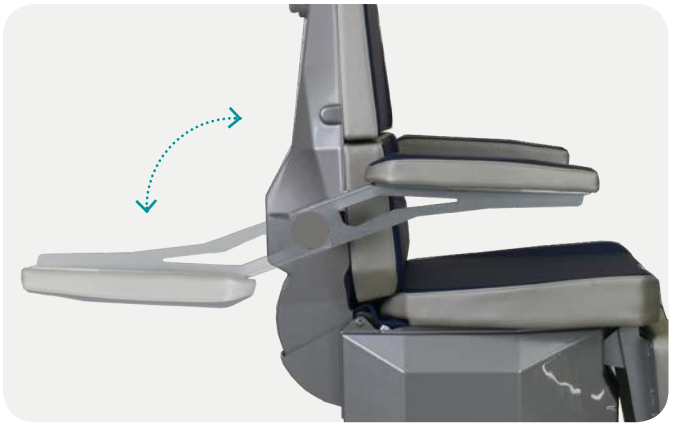
Les appuie-têtes articulés sont réglables vers 3 directions, et peuvent être bloquées lorsqu'ils atteignent le positionement correct du Patient.

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 for the maximum comfort of Patient.
PROVIDED IN THE STANDARD VERSION

Les accoudoirs sont rembourrés et disponibles pour le comfort maximum du
Patient.
FOURNI DANS LA VERSION STANDARD

I braccioli, interamente imbottiti e realizzati in forma ergonomica per il massimo confort del Paziente.
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

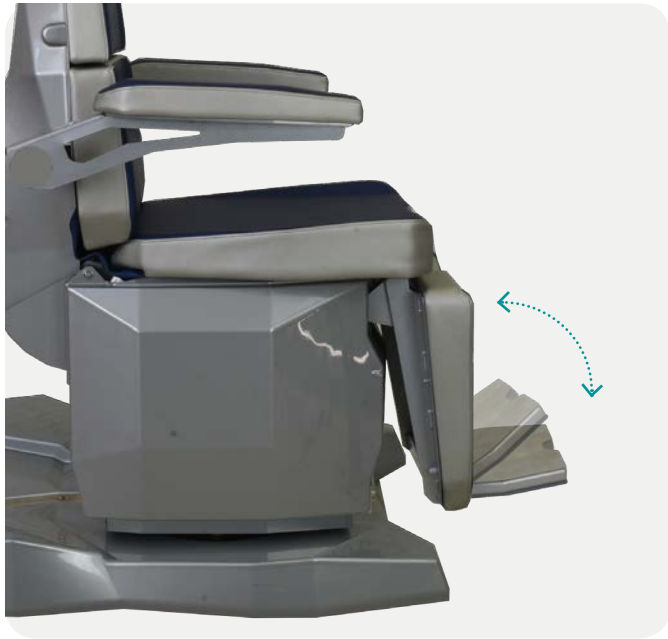
Jambière rembourrée actionnée avec une commande au pied multifonction par actionneur linéaire.
FOURNI DANS LA VERSION STANDARD

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.



Stainless steel retractable foot-rest with a load capacity of 80Kg provides maximum comfort to the Patient.

Le repose-pieds repliable en acier inoxydable, et résistante à une pression de 80kg, fournit au Patient le maximum comfort pour tout examen ORL.

Il poggia-piedi in acciaio Inox, resistente ad una pressione fino a 80 Kg, garantisce il massimo comfort al Paziente.

EDGEE

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

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

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

The upholstery comprises 5 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 46 different colours and textures.
PROVIDED IN THE STANDARD VERSION

La tapisserie comprend 5 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 5 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

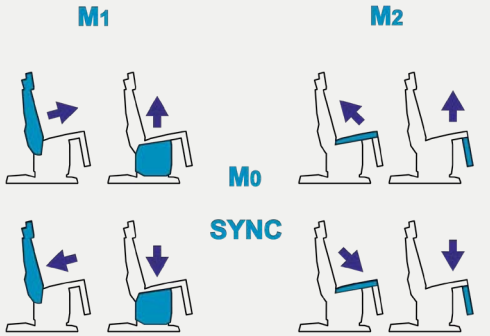
EDGE E

EDGE E is operated by a wireless foot control 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 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

EDGE E *est equipé d'une commande au pied sans fil 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

EDGE E ha in dotazione un pedale wireless 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 ed 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



Head-rest is shaped and padded according to the general ENT examination standards. It can be completely removed when necessary.
PROVIDED IN THE STANDARD VERSION

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

Il poggiatesta è sagomato e imbottito in base alle esigenze delle procedure ENT e può essere completamente rimosso quando necessario.
FORNITO NELLA VERSIONE STANDARD

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

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

DESCRIPTION	CODE
BACK-REST SIDE RAIL	**9110620**

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

DESCRIPTION	CODE
PAPER ROLL SUPPORT	**9110612**

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

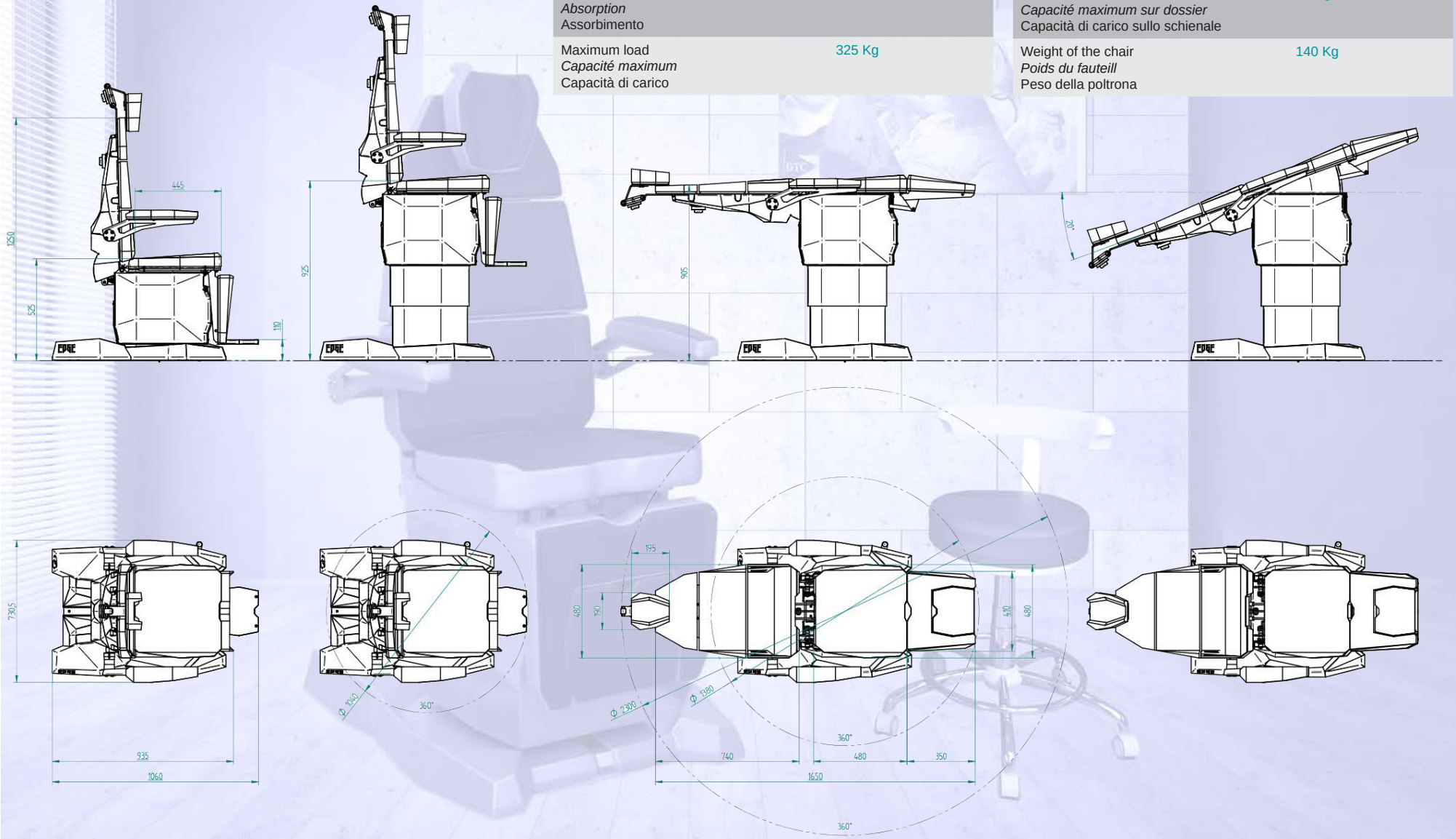
DESCRIPTION	CODE
LED EXAMINATION LAMP	**9110616**

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	100-240 VAC 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

DIMENSIONS AND TECHNICAL SHEETS
DIMENSIONS ET FICHES TECHNIQUES
DIMENSIONI E DATI TECNICI

Supply *Alimentation* Alimentazione	110- 230 V 50- 60 Hz
Operating voltage *Voltage* Tensione di rete	24 V
Absorption *Absorption* Assorbimento	350 W
Maximum load *Capacité maximum* Capacità di carico	325 Kg

Maximum load on foot-rest *Capacité maximum sur jambière* Capacità di carico sul gambale	85 Kg
Maximum load on arm-rest *Capacité maximum sur accoudoir* Capacità di carico sul bracciolo	75 Kg
Maximum load on back-rest *Capacité maximum sur dossier* Capacità di carico sullo schienale	75 Kg
Weight of the chair *Poids du fauteill* Peso della poltrona	140 Kg



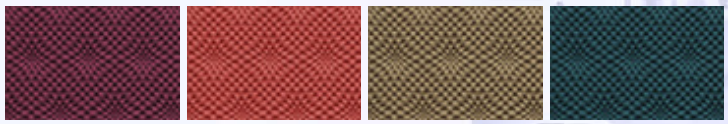
NOTES

NOTES

NOTES

UPHOLSTERY - *SELLERIE* - TAPPEZZERIA

BTC Cool

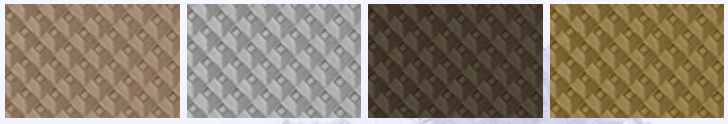


1.01 1.02 1.03 1.04

BTC Glamour

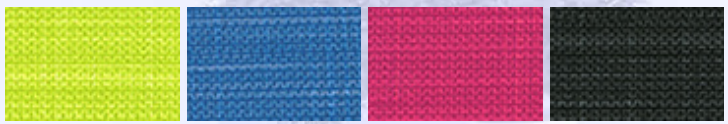
2.01 2.02 2.03 .04

BTC Dream



3.01 3.02 3.03 3.04

BTC Urban



4.01 4.02 4.03 4.04

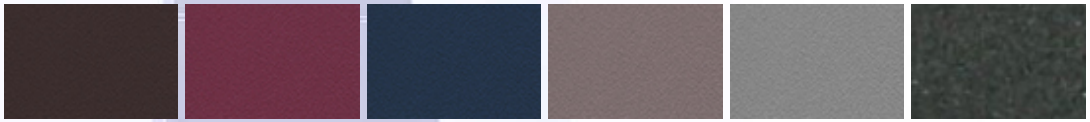
BTC Trend

5.01 5.02 5.03

BTC Brio

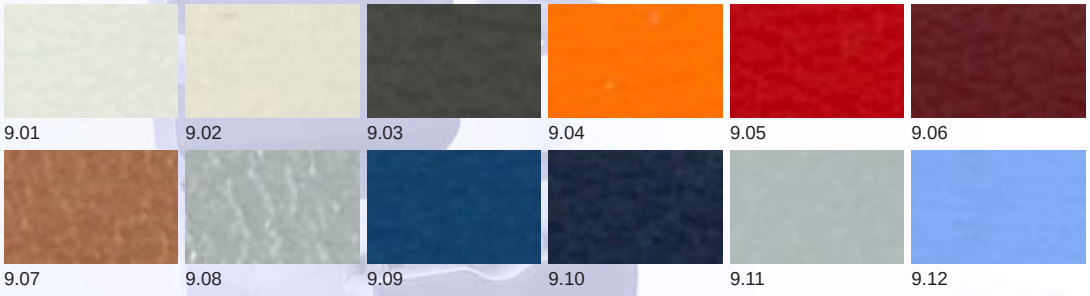
6.01 6.02 6.03 6.04 6.05 6.06

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

UPHOLSTERY - *SELLERIE* - TAPPEZZERIA

BTC *Cool*

Fireproof
Ignifuger
M2 (NFP 92503), BS 5852 crib 5, B2 (DIN 4102), EN 1021.1-2-3, IMO A652

Waterproof
Imperméable

Colour fastness to artificial light
Résistant aux couleurs des lumières artificielles

Efficacy against bacteria
Anti bactérique

Phtaltaes free
Sans Phtalates

Abrasion resistant
Résistant à l'abrasion
150000 cycles

Easy clean/ Disinfection
Nettoyage facile/ Désinfection

BTC Urban

Fireproof
Ignifuger
M2 (NFP 92503), BS 5852 crib 5, B2 (DIN 4102), EN 1021.1-2-3, IMO A652

Waterproof
Imperméable

Colour fastness to artificial light
Résistant aux couleurs des lumières artificielles

Efficacy against bacteria
Anti bactérique

Phtaltaes free
Sans Phtalates

Abrasion resistant
Résistant à l'abrasion
80000 cycles

Easy clean/ Disinfection
Nettoyage facile/ Désinfection

BTC Premium

Fireproof
Ignifuger
M2 (NFP 92503), BS 5852 crib 5, B2 (DIN 4102), EN 1021.1-2-3, IMO A652

Waterproof
Imperméable

Colour fastness to artificial light
Résistant aux couleurs des lumières artificielles

Efficacy against bacteria
Anti bactérique

Phtaltaes free
Sans Phtalates

Abrasion resistant
Résistant à l'abrasion
150000 cycles

Easy clean/ Disinfection
Nettoyage facile/ Désinfection

BTC Glamour

Fireproof
Ignifuger
M2 (NFP 92503), BS 5852 crib 5, B2 (DIN 4102), EN 1021.1-2-3, IMO A652

Waterproof
Imperméable

Phtaltaes free
Sans Phtalates

Efficacy against bacteria
Anti bactérique

Abrasion resistant
Résistant à l'abrasion
150000 cycles

Easy clean/ Disinfection
Nettoyage facile/ Désinfection

BTC Trend

Fireproof
Ignifuger
EN 1021.1-2, FMVSS 302

Waterproof
Imperméable

Colour fastness to artificial light
Résistant aux couleurs des lumières artificielles

Phtaltaes free
Sans Phtalates

Easy clean/ Disinfection
Nettoyage facile/ Désinfection

Abrasion resistant
Résistant à l'abrasion
550000 cycles

BTC Voyager

Fireproof
Ignifuger
CL1/IM-M2-CRIB5

Waterproof
Imperméable

UV resistant, low temp. resistant
Résistant aux UV, basse température

Mildew resistant, antibacterical and antimicrobic
Résistant à la moisissure, antibactérien et antimicrobien

Free of heavy metal, formaldehyde, mercury and solvents
Sans métaux lourds, formaldéhyde, mercure et solvants

Abrasion resistant
Résistant à l'abrasion

Easy clean/ Disinfection
Nettoyage facile/ Désinfection

BTC *Dream*

Fireproof
Ignifuger
M2 (NFP 92503), BS 5852 crib 5, B2 (DIN 4102), EN 1021.1-2-3, IMO A652

Waterproof
Imperméable

Colour fastness to artificial light
Résistant aux couleurs des lumières artificielles

Efficacy against bacteria
Anti bactérique

Phtaltaes free
Sans Phtalates

Abrasion resistant
Résistant à l'abrasion
60000 cycles

Easy clean/ Disinfection
Nettoyage facile/ Désinfection

BTC *Brio*

Flame retardant
Ignifuge
M2 (NFP 92503), BS 5852 crib 5, B2 (DIN 4102), EN 1021.1-2-3, IMO A652

Waterproof
Imperméable

Manifactured without phtalates. Emission of heavy metal below detection limit*Sans Phtalates*
Fabriqué sans phtalates. Emission de métaux lourds en dessous de la limite de détection.

Antimicrobial, antibacterial, antimycotic
Antimicrobien, antibactérien, antimycotique

Easy clean/ Disinfection
Nettoyage facile/ Désinfection

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: +39 0542 643664 - Fax: +39 0542 647391
http//www.btc-med.it
Email: btcmed@btc-med.it