



OPT 20





CHI SIAMO

Sino dal 1921, anno della sua fondazione. OPT - Officina di Protesi Trento S.p.A. si è specializzata nella produzione di tavoli operatori, accessori e sistemi passamalati.

Il dialogo costante con medici chirurghi ed i loro preziosi suggerimenti hanno contribuito alla progettazione di prodotti innovativi e rispondenti ai massimi requisiti di qualità, sicurezza e funzionalità.

La ricerca, lo studio e la realizzazione vengono supportati da produzione con macchine a controllo numerico, rigorosi controlli e collaudi eseguiti su ogni modello.

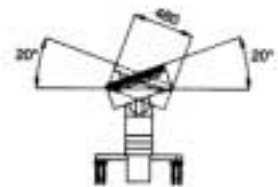
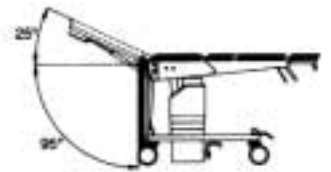
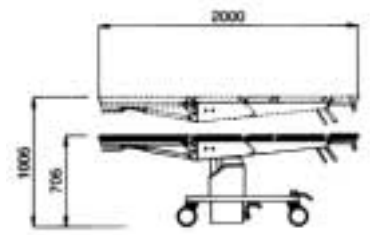
Il successo e la posizione acquisita sui mercati italiano ed estero, in continua espansione, sottolineano l'elevata affidabilità di tutta la produzione OPT, certificata nel proprio sistema di qualità aziendale in accordo alle normative UNI EN ISO 9001-2000.

WHO WE ARE

OPT, Officina di Protesi Trento Spa, founded in 1921, has for over 80 years specialized in the manufacturing of operating tables, accessories and patient transfer units.

Working closely with surgeons, OPT has developed innovative products of high quality, safety and functionality. The significant resources invested in research and development are supported by state of the art CNC production lines, and rigorous testing controls on every unit.

The success and position OPT enjoys in both the ever-growing domestic and export markets underlines the high reliability characterizing OPT's products. The OPT Quality System is accredited in accordance with UNI EN ISO 9001-2000.





OPT 20 - dati tecnici / technical data

Movimentazione/Positioning:

Salita/discesa <i>Raising/Lowering</i>	Oleodinamica a circuito chiuso, a pedale <i>Closed oil-pressure system, pedal operated</i>
Sezione testa <i>Head section</i>	Sistema meccanico a doppia leva <i>Double lever mechanical system</i>
Sezione schiena <i>Back section</i>	Molle a gas incorporate comandate a leva <i>Built-in compression springs, lever operated</i>
Alzareni (OPT-20B) <i>Body elevator (OPT-20B)</i>	Sistema meccanico a manovella <i>Crank-operated mechanical system</i>
Sezione gambe <i>Leg section</i>	Molle a gas comandate a leva <i>Lever-operated compression springs</i>
Trendel./anti-trendel. ed inclinaz. laterale <i>Trendel./anti-trendel. lateral incl.</i>	2 sistemi meccanici aut. a manovella <i>Two auton. mechanical syst., crank-operated</i>
Blocco/sblocco ruote <i>Wheel lock</i>	A leva <i>Lever-operated</i>

Dati tecnici/Technical specifications

H max	1005 mm
H min	705 mm
Variazione di altezza <i>Height adjustment</i>	300 mm
Trendelenburg	40°
Antitrendelenburg	25°
Inclinazione laterale <i>Lateral movement</i>	± 20°
Sezione testa <i>Head section</i>	+ 55° / - 60°
Sezione schiena <i>Back section</i>	+ 70° / - 45°
Sezione gambe <i>Leg section</i>	+ 25° / - 95°
Divaricazione sezione gambe <i>Leg section spread</i>	90°
Peso <i>Weight</i>	165 kg

Codici

2200311 • Tavolo operatorio "OPT-20A" <i>2200311 • Operating table "OPT-20A"</i>	completo di soffici cuscini schiumati, radiotrasparenti ed antistatici. <i>complete with soft foamed, antistatic, radiotransparent and removable pads.</i>
2200611 • Tavolo operatorio "OPT-20B" <i>2200611 • Operating table "OPT-20B"</i>	con dispositivo alzareni integrato, completo di soffici cuscini schiumati, antistatici e radiotrasparenti. <i>complete with built-in body elevator and soft foamed, antistatic, radiotransparent and removable pads.</i>

Tavolo multifunzionale nuovo OPT/20

Il Nuovo tavolo operatorio multifunzionale OPT/20 è concepito quale supporto ottimale della chirurgia universale anche in luoghi e situazioni dove la mobilità è importante quanto la versatilità di impiego. Plurimovimentazione del piano semplice e precisa, indipendente da energia elettrica, sicurezza di impiego sono solo alcune delle caratteristiche che fanno del Nuovo OPT/20 il tavolo operatorio ottimale per pronto soccorso, cliniche mobili, assistenza sanitaria in aree colpite da calamità. Il Nuovo OPT/20 è sempre la giusta alternativa là dove la primaria esigenza è la funzionalità versatile, senza necessità di tecnologie più sofisticate e specifiche.



Piano operatorio polifunzionale

Interamente in acciaio inox, è suddiviso fino a 5 (OPT/20A) o 6 (OPT/20B) sezioni radiotrasparenti: sezione testa inclinabile ed asportabile; sezione schiena inclinabile con opzione di alzare integrato; sezione bacino; sezioni gambe in due parti separate inclinabili singolarmente, divaricabili ed asportabili. Al di sotto del piano, per tutta la sua lunghezza, è possibile l'alloggiamento delle lastre radiografiche. Il tavolo è completo di sbarre porta accessori di sezione 25x10 mm e di soffici cuscini ergonomicamente sagomati, in materiale schiumato, radiotrasparente ed antistatico.



Movimentazione facile e sicura

La variazione di altezza del piano è oleodinamica a circuito chiuso, azionata da un pedale posto alla base laterale della colonna. Altezza minima del piano: 705 mm incluso lo spessore dei cuscini, una delle più basse in assoluto. Molle a gas integralmente incorporate nel piano consentono un movimento morbido, rapido e preciso della sezione schiena. Vengono azionate da una grande leva posta in posizione funzionale sul lato testa, prossimale al maniglione di presa per lo spostamento del tavolo. L'inclinazione della sezione testa è comandata mediante due leve, con blocco di posizione meccanico (a dentini). I movimenti di trendelenburg/anti-trendelenburg ed inclinazione bilaterale sono azionati da due sistemi meccanici autonomi a manovella (asportabile), azionabili da entrambi i lati della sezione bacino. Grazie al doppio sistema, viene consentita una migliore accessibilità ai comandi ed una maggiore funzionalità.



Base portante e colonna

La base a forma di "Y" consente un'ottimale accessibilità al tavolo, in particolare anche dalla parte anteriore per interventi di ginecologia ed endourologia. Base e colonna sono interamente in acciaio inox e sono dimensionate in modo da garantire al tavolo la massima stabilità. Quattro grandi ruote gemellate in materiale antistatico, 2 piroettanti e 2 direzionali, consentono una facile e precisa amovibilità. Il comando di blocco/sblocco delle ruote avviene tramite un'ampia leva convenientemente situata sulla base al lato testa del tavolo.



Multifunctional operating table new OPT/20

The New OPT/20 multifunctional operating table is the ideal support for any type of surgery, especially in locations and situation where mobility is as important as versatility. Simple and precise in its range of positions, independent of electrical energy, safe to use, a solid investment over time, are just some of the features of the innovative New OPT/20 model, reliable in any situation: emergency rooms, mobile clinics, health assistance in areas struck by disaster. The New OPT/20 is the optimal choice wherever the foremost requirements are utility and versatility, where most sophisticated and specific technologies are not necessary.

Multifunctional operating tabletop

Completely made of utmost quality stainless steel, the New OPT/20 is subdivided into 5 (OPT/20A) or 6 (OPT/20B) radiolucent sections: an adjustable and removable head rest, an adjustable back section, optionally with integrated body elevator; a pelvis section; a two removable parts leg section which can be both tilted and spread. X-Ray plates can be inserted underneath the entire length of the surgical tabletop. Each section of the tabletop is equipped with 25x10 mm side rails for accessories attachment and with soft foamed pads, ergonomically shaped, radiotransparent and antistatic.

Safe and simple positioning

The table's height is adjusted by means of a close-oil pressure system, activated by a foot pedal at the base of the support column. Minimum height of the tabletop: 705 mm including pads thickness, among the lowest anywhere. Compression springs incorporated into the tabletop allow quick, precise and gentle movement of the back section. They are activated by a lever conveniently located at the head of the table, close to the hand grip. The hand grip can also be used for manoeuvring the table itself. The inclination of the head section is controlled by two levers, and is secured by a dentellated locking mechanism. The trendelenburg/anti-trendelenburg and bilateral tilt are guided by two autonomous mechanical systems which can be activated by either side of the pelvis section by a removable crank. This double system provides greater access to the controls and ensure maximum utility.

Base and support column

The innovative "Y" form of the base allows optimal accessibility to all parts of the table, and is particularly suited for gynaecological and endourological procedures. The base and the column are entirely made of utmost quality stainless steel and are designed to guarantee the table's absolute stability. They are completely closed and sealed to facilitate hygiene and easy cleaning. Four large antistatic twin wheels, 2 fixed and 2 directional, allow perfect manoeuvrability. The wheel lock takes the form of a lever attached to the base toward the head of the table.

CHIRURGIA GENERALE GENERAL SURGERY

Chirurgia toracica

Il dispositivo integrato per la spezzatura della sezione schiena, regolabile tramite sistema meccanico a manovella, permette un'ottimale esposizione del torace del paziente.

Thorax surgery

The integrated device for the spinal position, adjustable by means of a mechanical crank system, allows a great exposure of the patient's thorax.



Chirurgia addominale

La modularità delle sezioni del piano permette l'iperestensione della colonna lombare per un ottimale approccio alla cavità addominale.

Abdominal surgery

The modularity of the table sections allows the hyperextension of the lumbar column for an optimal approach to the patient's abdomen.



Chirurgia mini invasiva/laparoscopia

Un'ampia divaricazione della sezione gambe garantisce un'agevole accesso all'operatore.

Mis procedures and laparoscopic approach

A large spread of the leg section allows an easy access to the operator.





UROLOGIA - GINECOLOGIA - PROCTOLOGIA **UROLOGY - GYNAECOLOGY - PROCTOLOGY**

Tavolo adatto ad un ottimale posizionamento del paziente per interventi urologici in decubito laterale (posizione lombotomica) e per interventi ginecologici e proctologici in decubito supino (posizione litotomica).

Table fit for an optimal positioning of the patient in urological interventions in lateral position (lumbotomic position) and for gynaecological and proctological interventions in supine (lythotomic) position.





NEUROCHIRURGIA • ORL NEUROSURGERY • ENT

Procedure neurochirurgiche/otorinolaringoiatriche con paziente in decubito prono e supino con posizionamento del capo su calotta o su testiera di Mayfield...

Neurosurgery and ENT procedures with patient in prone and supine position with head positioning on calotte or Mayfield skull clamp...



... e con paziente in posizione semiseduta (beach-chair) con possibilità di applicare supporto ad arco per testiera di Mayfield.

... and with patient in semisitting position (beach-chair) with opportunity for applying an holder arch for Mayfield skull clamp.





ORTOPEDIA • TRAUMATOLOGIA
ORTHOPAEDICS • TRAUMATOLOGY

Possibilità di applicare sistema di trazione arti inferiori di tipo basso con supporto bacino direttamente collegato al piano con regolazione micrometrica in altezza mediante manovella.

Opportunity for applying the lower limbs extension system with pelvis support directly connected at table's end.





OFFICINA DI PROTESI TRENTO SpA
TAVOLI OPERATORI DAL 1921

Via Cesare Battisti, 17 - 38060 CALLIANO (TN) - ITALY
Tel. r.a. +39 0464 834336 - Fax +39 0464 835142
e-mail: info@opt-ita.com - www.opt-ita.com

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2000=