



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

Unitate chirurgicala Kyri Advanced



Pret:

**144.417,00 lei TVA
inclusa**

Descriere produs:

Scaun Kyri

Unitatea pentru tratamente chirurgicale stomatologice dispune de 4 motoare electrice, față de 2 motoare cum sunt dotate majoritatea unit-urilor stomatologice, pentru stabilirea corectă și fidelă a poziției pacientului. De asemenea, dispune de un sistem electronic avansat de control al poziției acestuia fiind comandat de o pedală fără fir.

Este proiectat să îndeplinească 2 cerințe uzuale, și anume: un program automat de revenire la poziția de venire-plecare pacient și un program pentru așezarea în poziția de clătire. În orice poziție se așază, se poate reveni la poziția anterioară de lucru cu ajutorul funcției „Revenire la poziția anterioară” („Recall last position”).

Caracteristici și sistemele de siguranță

Baza unit-ului este din metal, protejată de coroziune prin zincare, cu o grosime de 15 mm pentru a oferi o stabilitate ridicată și este dotată cu șuruburi de reglaj fin în plan orizontal.

Ansamblul este acoperit cu măști din plastic de calitate (ABS).

Structura de rezistență a scaunului este realizată din țevă zincată rezistentă la coroziune, fiind debitată la cote precise cu ajutorul laserului. Aceasta este dotată cu senzori de presiune pentru a putea detecta



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@technicaldent.ro
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

eventualele anomalii în utilizare. Totodată, motoarele dispun de sisteme de protecție la suprasarcină cu eliberare automată a tracțiunii.

Pedala dispune de Joystick dublu pentru comenzile manuale ale scaunului și 4 butoane solide pentru activarea pozițiilor prestabilite.

Tapițerie tratată termic, rezistentă la: întindere în două direcții, rupere, abraziune, tracțiune.

Șezutul și panoul de susținere a picioarelor sunt detașabile fiind prinse magnetic.

Pe ambele părți ale fotoliului sunt două șine (conform cu EN ISO19054) pe care putem monta sisteme susținere: brațe pacient, echipamente, linii de ser, etc.

Tetiera se poate regla orbital fiind articulată pe trei axe.

Kyri este singurul scaun chirurgical proiectat și construit în concordanță cu ergonomia dentară. Mișcările scaunului sunt controlate prin patru motoare, astfel permițând scaunului să fie mișcat în orice poziție, facilitând lucrul doctorului și crescând confortul pacientului. Scaunul poate avea un braț satelit pentru aspirația chirurgicală și rail-uri laterale pe care este posibilă montarea oricăror accesorii: cotiere, suporturi pentru buzunare fiziologice, suport pentru brațe suport, etc.

Lampa chirurgicala Orion 40DS

Recomandat în special pentru sălile de operație unde chirurgul are nevoie de o lampă mică pentru a evita interferențele cu alte echipamente suspendate.

Excelent pentru chirurgie orală și maxilo-facială și chirurgie plastică / estetică.

Cu 30 de reflectoare eliptice împărțite în 6 module, fiecare conținând 5 LED-uri, oferind 130.000 Lux.

Există un inel de aluminiu în jurul cupolei pentru o poziționare mai ușoară.

Cu ajutorul sistemului E-View, chirurgul poate ajusta diametrul câmpului iluminat pentru a obține lumina corectă pentru fiecare procedură chirurgicală.

Tehnologie O-Glass

Sursa de lumină este protejată de O-Glass, un ecran difuzor de lumină din sticlă securizată transparentă, acoperit cu un film special de înaltă rezistență pentru a evita căderea fragmentelor în câmpul de operare în caz de spargere.

Sticla este nestatică, rezistentă la zgârieturi și nu se îngălbeneste cu vârsta, spre deosebire de ecranele



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

convenționale din policarbonat.

E-Dentalight

Această funcție permite înlocuirea iluminatului generat de lămpile tradiționale pentru unități dentare.

Această funcție permite ca doar două module să lumineze și să se stabilească intensitatea și temperatura culorii.

Focus spot pe gura (comparativ cu lămpile chirurgicale din spital).

Diametrul iluminat de 15 cm (20 cm cu vedere extinsă) este perfect pentru evidențierea cavitatii bucale în chirurgie dentară, prevenind astfel strălucirea tipică a lămpilor de spital cu focalizare mai largă.

Sistem de vizualizare E-View

Chirurgul poate ajusta diametrul câmpului iluminat pentru a obține lumina corectă pentru fiecare procedură chirurgicală.

Destinația utilizării

Chirurgie dentară primară, chirurgie dentară avansată, chirurgie parodontală și chirurgie dentară generală (poate fi folosită ca lampă pentru scaun dentar).

Lumina rece

Creșterea radiației termice în câmpul de operare este proporțională cu cantitatea și puterea LED-urilor utilizate. Tecno-Gaz, datorită conceptului de lumină indirectă, folosește doar câteva LED-uri.

Confort

Lumina indirectă, caracteristica principală a lămpilor scialitice PentaLED, îi oferă chirurgului o lumină rece, pătrunzătoare, dar confortabilă, datorită utilizării unei căi concepute pentru a reflecta toate razele de iluminare cu LED fără dispersie pe câmpul de operare.

Aceasta permite:

- Reducerea numărului de LED-uri utilizate.
- Reducerea temperaturii câmpului.

Cu principiul luminii indirecte, chirurgul și asistenții nu sunt niciodată deranjați de lumină și pot lucra fără oboseala a ochilor sau strălucire a luminii.



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

E-WHITE

Natura a inspirat toate descoperirile umane!

Soarele este sursa principală de lumină, iar razele sale au emisie de lumină monocromatică, cu o colorare uniformă. Pe baza acestui concept, Tecno-Gaz și-a proiectat lămpile doar cu LED-uri albe pentru a evita orice modificare a temperaturii culorii pe câmpul de operare și a efectelor de umbră nedorite.

· Montare pe tavan sau perete

Masa chirurgicala Bridge

Masa punte este un accesoriu simplu poziționat în spațiul ergonomic comun dintre doctor și asistentă. Poziția strategică contribuie la calitatea tratamentului chirurgical.

Unitatea hidrică Kyri

Elementul care face studioul într-adevăr versatil, făcând trecerea de la chirurgie la stomatologie generală. Poate fi poziționat sub spațiul de lucru și echipat cu canule de aspirație.

Cart mobil

Posibilitate de configurare și flexibilitate operațională datorită Cartului Kyri. 5 poziții pentru instrumente și controlul total al ansamblului Kyri pentru a stoca și apela pozițiile dvs. favorite.

Smart Trolley

Prima linie de mobilier tehnic, care permite asistența dvs. într-o mai bună eficiență pe parcursul zilei de lucru. O inovație reală și o evoluție în cabinetul dentar.



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

Tecno-Gaz a creat conceptul de Smart Trolley, schimbând ceea ce pare a fi de neschimbat. Smart Trolley este o revoluție de tip Copernicus, nu numai fiindcă inovează complet un sector, dar și pentru că schimbă identitatea și rolul unei componente majore a structurii cabinetului dentar. „Mobila” nu mai este o simplă componentă a îmbunătățirii vizuale a structurii cabinetului, ci devine un element de organizare, ordine și eficiență, devenind un punct pozitiv în lucrul de zi cu zi.

Creat să vă facă lucrul mai ușor și mai productiv.

De la depozitare la dispozitiv operator.

Potrivit pentru toate clinicile: poate fi ușor integrat și configurat.

Pacientul este primit în zona de lucru fără a genera stres sau tensiune. Un impact vizual non-traumatic care ajută pacientii să depășească frica ancestrală față de chirurgia dentară.

Ușor de curățat și dezinfectat.

Flexibilitate maximă pentru orice tratament.

Suport de piesa de mână retractabil

Masa suport pentru piese de mână cu trei secțiuni retractabile pentru a asigura că aveți întotdeauna la îndemână ceea ce aveți nevoie, cu avantajul suplimentar de a ascunde totul într-o singură mișcare.

Panou de conexiuni accesibil

Rotite de ajustare pentru înclinarea suprafețelor

Suport pentru ser fiziologic

Smart Trolley Electromedical poate fi dotat cu un suport tip stalp pentru serul fiziologic. Carutul chirurgical perfect la îndemână dvs. care, odată pregătit, vă asigură că aveți tot ce vă trebuie la îndemână.

Smart Trolley Intraoperator

Orice zonă operatorie trebuie să asigure doctorului tot ce are nevoie, în mod repetat și independent. Toate acestea sunt încapsulate în SmartTrolley Intraoperator: când nu este folosit, totul rămâne ascuns înăuntru. Când este folosit, atunci când este scos din cutie, devine o unealtă indispensabilă.

Ghidaje de înaltă calitate cu sertare înlocuibile.

Smart Trolley Electromedical



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

Personalul clinicii foloseste o mare gama de unelte electromedicale in timpul procedurilor dentare. Solutia este Smart Trolley Electromedical care, prin sistemul de alimentare centralizat, modularitate si locul pentru pedale voluminoase, devine un element indispensabil organizational si functional.

Suprafata inclinabila.

Smart Trolley Postoperator

Pentru a economisi timp si a manageria materialele contaminate, am dezvoltat Smart Trolley Postoperator. Multumita tancului integrat de decontaminare si a compartimentelor de reciclare, este un punct central pentru colectarea si sortarea materialului infectat.

Echiptament de decontaminarea si dezinfectara aerului STERILAIR PRO .

Poate fi utilizat in toate clinicile unde se folosesc gaze , aer comprimat ?i cu ultrasunete 60 % din microparticule sunt infectate 70 % dintre persoanele infectate sunt microparticule mai mici de 0,3 microni si sunt apoi absorbite de corpul umanomul respira 10.000 litri de aer în 8 ore . Un procent ridicat de pacienti spitalizati se infecteaza cu boli virale prin intermediul aerului .

Avantaje si beneficii :

Reduce riscul de contaminare a personalului , asa cum cere legea

Reduce sau elimina costurile si beneficiile pierdute ca urmare a absentelor îndelungate din cauza bolii .

Reduce sau elimina riscurile pentru pacienti , crearea unui mediu bacteriologic pura .

Garanteaza imaginea dvs profesionala si reputatia , protejeaza sanatatea , a personalului si a pacientilor .

Garanteaza eliminarea tuturor microorganismelor , inclusiv a sporilor .

Aerul este introdus în camera de sterilizare în interiorul dispozitivului , eliminând astfel orice radia?ie microbiene din aer .

Poate functiona continuu , chiar si în prezenta persoanelor , asigurând o protectiie maxima pentru operatori .

Foarte sielntiost . Compact si usor de instalat Plug and Play .

Acoperire de pana la 100 m3 .



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

Aproximativ lampa : 9000 h .
Bactericid de control Lampa : Anti UV - C (lumina de avertizare)
Tensiunea de alimentare : 230 V + -10 %
Curentul maxim de siguran?e : 2A
Tensiunea de alimentare Frecventa : 50-60 Hz
Consum maxim de energie electrica : 150 W
Greutate neta : 15 kg
Dimensiuni : 82 x 27 x 11 cm

Prezentare video