



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

Studio chirurgical Kyri Ergonomic

Pret:

86.572,00 lei TVA inclusa



Descriere produs:

Configuratie:

Unit chirurgical Kyri

Lampa Orion 40DS

Masa chirurgicala Bridge

Unitate hidrica

Gratuit: scaun medic (Ergo Seat)

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



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

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 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.



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

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 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 cavității 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.



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

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.

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.



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

Gratuit: 1 scaun medic Ergo Seat

Acest scaun este proiectat pentru a garanta postura corectă mulțumită sistemului inductiv prin mișcarea compensată între șezut și spătar.

Prezentare video