Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 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

Aparat de Inhalosedare MasterFlux Smart



Pret:

44.493,43 lei TVA inclusa

Descriere produs:

MasterFlux Smart de la Tecno-Gaz este noul sistem de sedare constienta.

Sedarea conștientă este esențială în clinicile în care se efectuează o intervenție chirurgicală/ implantologie și unde sunt tratați copii sau pacienți care au nevoie de calmare. Acest sistem este de mare ajutor și parodontologului, igienistului dentar sau în protetica dentară.

MasterFlux Smart este echipat cu o serie de caracteristici de siguranță, atât pe dispozitiv în sine, cât și pe circuitele de livrare. Este ușor de utilizat și permite operatorului să lucreze în deplină liniște.

Oprire automată a protoxidului de azot.

Când presiunea din butelia de oxigen scade la zero (fără oxigen), alimentarea cu gazul protoxid de azot este oprită automat.

Valvă anti-retur

O valvă anti-retur împiedică intrarea gazului expirat în circuit. Există și un dispozitiv special care permite pacientului să respire aerul atmosferic în cazul unei defecțiuni a gazului.

Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 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

Reductoare de presiune

Reductoarele de presiune care conectează cutia debitmetrului și buteliile au fost montate în interiorului aparatului, astfel încât să nu fie vizibile pentru pacient. Ansamblul a fost proiectat pentru a evita orice schimb între reductoarele celor două gaze, atât în zona buteliilor, cât și în zona debitmetrului.

Concentrație minimă de oxigen

Concentrație minimă de oxigen garantată în alimentarea cu amestecul de gaze, deoarece există întotdeauna cel puțin 30% oxigen disponibil. Acest sistem protejează pacientul împotriva riscului de hipoxie și anoxie.

Beneficii

Tratament plăcut

Pacientul sedat are o experiență plăcută, respirând printr-o mască care nu lasă urme pe față. Stabilitatea totală garantată de suportul de sprijin frontal, bandă elastică și sistem de blocare mască-tetieră.

Stabilitate maximă

Măști extrem de stabile datorită corpului central din policarbonat și profilului din silicon moale, oferind stabilitate și prevenind scurgerile de gaze.

Ergonomie operațională

Măști potrivite pentru lucrul cu patru mâini. Joncțiunea circuitului este situată deasupra capului pacientului și nu creează niciun obstacol în calea tratamentului. Este potrivit pentru toate cabinetele stomatologice.

Concentrație minimă de oxigen

Potrivirea perfectă a măștilor, care se adaptează oricărei forme faciale, permite o sedare conștientă mai rapidă și mai eficientă. Corp central din policarbonat rigid și profil din silicon moale pentru aderență și stabilitate maximă.

Afișarea nivelului de gaz expirat

Pe display-ul sistemului MasterFlux Smart este posibil să vizualizați aspirația scaunului în litri/minut. În acest fel, este posibil să se reglementeze prin optimizarea fluxului respirat de către pacient pentru a face sedarea mai eficientă, evitând orice dispersie a gazelor expirate în mediu.

Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 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

Conexiune Wi-Fi

MasterFlux Smart este echipat cu conectivitate Wi-Fi pentru o interfațare ușoară în toate situațiile.

Disponibilitatea datelor

MasterFlux Smart poate salva date și statistici de utilizare atât intern, cât și la distanță pe serverele cloud (pot fi exportate și pe USB).



Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 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

Detalii tehnice

Clasificarea dispozitivului medical în conformitate cu Directiva 93/42/CEE actualizată cu modificările aduse de noua Directivă 2007/47/CE (anexa IX):

IIa (în aplicarea normei 11)

Durata pe termen scurt

Dispozitiv medical neinvaziv.

Dispozitiv medical activ

Clasa de siguranță: Tipul I

Nivelul de protecție împotriva șocurilor electrice: Parte aplicată tip B

Debitul gazului de alimentare (l/min): ~ 100 LPM

Presiunea gazului de alimentare (bar / PSI): 3.5 ÷ 6 bar – 50 ÷ 87 PSI

Debitul maxim al dispozitivului (l/min): 12 Nl/min

Presiunea maximă de alimentare cu gaz (bar / PSI): 6 bar – 87 PSI

Specificatii electrice

Sursă de alimentare externă (Intrare sursă de alimentare):

AC 100 ÷ 240 V +/-10% +/-10

50 ÷ 60 Hz 1.5 A

Baterie încorporată: Baterie Pb-Ca

Consumul de energie: 40VA

Siguranța bateriei 12VAC: F2A (5 x 20 mm)

Siguranțe de rețea: F1A (5 x 20 mm)

Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 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

