

1. UNIT DENTAR AJAX



Unitul stomatologic AJAX reprezintă un echipament destinat profesioniștilor din domeniul stomatologiei, combinând tehnologia avansată cu un design ergonomic pentru a optimiza fluxul de lucru și a asigura confortul atât pentru medic, cât și pentru pacient. Fiecare caracteristică a fost concepută pentru a îmbunătăți eficiența și precizia, făcând din acest unit alegerea ideală pentru o practică stomatologică modernă.

Configuratie Unit:

1. Scaler Woodpecker cu LED:

- o **Descriere:** Scaler este echipat cu o lumină LED integrată care oferă o vizibilitate clară în zona de lucru.
- o **Beneficii:** Lumina LED permite o vizualizare precisă a zonei tratate, reducând riscul de eroare și îmbunătățind calitatea procedurilor chirurgicale. Acest lucru este esențial pentru efectuarea unor incizii precise și pentru asigurarea unui control optim în timpul intervențiilor.

2. Module și Motor:

- o **Descriere:** Unitul include 2 module turbină cu fibră optică (FO) și un motor electric de înaltă performanță
- o **Beneficii:** Turbinele cu fibră optică asigură o iluminare excelentă chiar la punctul de lucru, ceea ce facilitează o mai bună vizualizare și manipulare în timpul procedurilor. Motorul electric oferă o putere constantă și fără fluctuații, ideal pentru lucrări de mare precizie, cum ar fi implantologia sau prepararea cavităților.

3. Instrumentar de Top:

o Turbina Kavo - SMARTtorque LUX S619 L:

- **Descriere:** O turbină de înaltă performanță cu iluminare integrată.
- **Beneficii:** Permite o muncă rapidă și eficientă, reducând timpul de tratament și asigurând o experiență mai confortabilă pentru pacient.

o Cuplă rapidă Kavo MULTIflex LUX COUPLING 460LE:

- **Descriere:** Cuplă ce permite conectarea rapidă a instrumentelor.
- **Beneficii:** Crește productivitatea prin minimizarea timpului de schimbare a instrumentelor, facilitând un flux de lucru continuu.

o **Piesa contraunghi Kavo**

- **Descriere:** O piesă de mână care multiplică viteza de rotație pentru lucrări de mare precizie.
- **Beneficii:** Asigură o finisare de înaltă calitate și o preparare exactă a dinților, esențială pentru rezultate estetice superioare.

4. Iluminare și Ergonomie:

o **Lumină LED Pebble cu senzor de 25000 lux:**

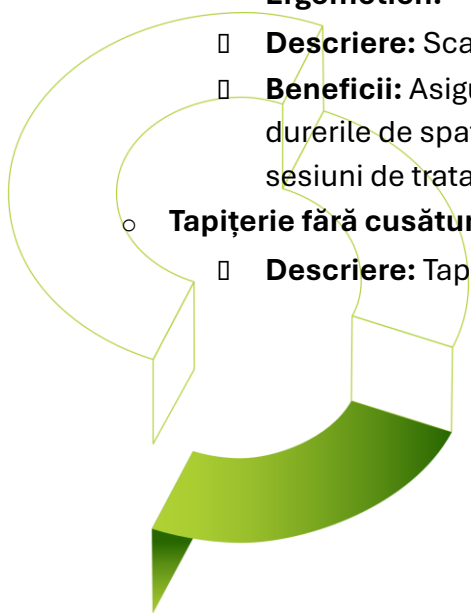
- **Descriere:** Lumină LED cu intensitate ridicată și activare prin senzor.

- **Beneficii:** Asigură o iluminare uniformă și puternică, eliminând umbrele și îmbunătățind vizibilitatea, ceea ce reduce oboseala ochilor și crește precizia în timpul procedurilor. o **Scaun medic Ergomotion:**

- **Descriere:** Scaun ergonomic, reglabil în multiple poziții.
- **Beneficii:** Asigură un confort sporit pentru medic, prevenind durerile de spate și alte probleme posturale, ceea ce permite sesiuni de tratament mai lungi fără disconfort.

o **Tapițerie fără cusături din PU:**

- **Descriere:** Tapițerie din poliuretan fără cusături vizibile.



- ▣ **Beneficii:** Facilitează curățarea și dezinfectarea, asigurând un nivel înalt de igienă și prevenind acumularea de bacterii, ceea ce este esențial pentru siguranța pacientului.

5. Funcționalitate Avansată:

- **Sistem AJAX cu 3 poziții programabile:**
 - ▣ **Descriere:** Permite salvarea și accesarea rapidă a trei poziții de lucru personalizate.
 - ▣ **Beneficii:** Optimizează timpul de lucru prin eliminarea necesității de a ajusta constant setările unitului, permițând un flux de lucru mai eficient și un tratament mai rapid.
- **Tetieră articulată și cotiere cu mișcare verticală:**
 - ▣ **Descriere:** Tetieră reglabilă și cotiere care se mișcă pentru a facilita accesul pacientului.
 - ▣ **Beneficii:** Oferă un confort sporit pentru pacient, facilitând o poziționare optimă și reducând disconfortul în timpul tratamentelor lungi.

6. Echipamente și Accesorii:

- **Tăviță clasică suspendată sau montată deasupra:**
 - ▣ **Descriere:** Flexibilitate în alegerea poziției tăviței pentru instrumente.
 - ▣ **Beneficii:** Permite personalizarea și ajustarea poziției tăviței în funcție de nevoile fiecărui medic, asigurând un acces rapid și organizat la instrumente.
- **Pad de silicon anti-alunecare pentru tăviță:**
 - ▣ **Descriere:** Oferă o suprafață aderentă pentru instrumente.
 - ▣ **Beneficii:** Previne alunecarea instrumentelor, reducând riscul de accidente și menținând ordinea pe tăviță.

7. Control și Igienă:

- **Panou de control cu 15 funcții (consola medicului):**

- **Descriere:** Permite controlul avansat și personalizat al unitului.

- **Beneficii:** Oferă medicului posibilitatea de a adapta rapid setările unitului, îmbunătățind eficiența și calitatea tratamentelor.

- **Panou de control cu 10 funcții (consola asistentă):**

- **Descriere:** Facilități avansate pentru asistentă, ușurând munca de suport.
- **Beneficii:** Permite asistentei să gestioneze eficient setările unitului, asigurând un suport optim pentru medic și contribuind la un flux de lucru fluid.

- **Cuspidor rotative ceramică:**

- **Descriere:** Cuspidor durabil și igienic.
- **Beneficii:** Facilitează curățarea și asigură o igienă superioară, prevenind acumularea de bacterii și contribuind la un mediu de lucru sigur.

- **Încălzitor de apă de 24V:**

- **Descriere:** Asigură apă caldă pentru confortul pacientului.
- **Beneficii:** Îmbunătățește experiența pacientului prin oferirea de apă caldă în timpul tratamentelor, reducând disconfortul.

Sistem de evacuare:

- **Descriere:** Include HVE și ejector de salivă pentru igienă sporită.
- **Beneficii:** Menține cavitatea orală curată și uscată, prevenind acumularea de salivă și asigurând o vizibilitate clară în timpul procedurilor.

- **Cutie de joncțiune cu filtre de aer/apă și regulatori:**

▣ **Descriere:** Asigură calitatea aerului și apei utilizate.

Beneficii: Filtrarea eficientă a aerului și apei contribuie la un mediu de lucru sigur și igienic, reducând riscul de contaminare și infecții.

Unitul stomatologic AJAX nu este doar un echipament medical, ci un partener în furnizarea unor servicii stomatologice de calitate superioară. Fiecare caracteristică a fost concepută pentru a îmbunătăți eficiența, confortul și siguranța, atât pentru medic, cât și pentru pacient. Alegând unitul AJAX, investiți într-un echipament care va sprijini practicile moderne și va asigura satisfacția pe termen lung a pacienților dumneavoastră.

-Garantie: 2 Ani

2.AUTOCLAV FOSTER PLUS LINEA 22L



Foster Plus 22L/17L-LCD este un autoclav de clasă B, utilizat pentru sterilizarea rapidă și eficientă a echipamentelor medicale și stomatologice. Funcționează la

temperaturi de 121°C și 134°C, oferind un ciclu de sterilizare complet în doar 23 de minute, conform standardelor europene de clasă B. Aparatul este echipat cu un sistem de control microcomputerizat, care asigură un control precis al temperaturii și un panou de control tactil, ușor de utilizat. Printre caracteristicile sale se numără un sistem avansat de răcire cu aer condiționat, care previne supraîncălzirea, și un sistem de siguranță cu blocare dublă a ușii, pentru a proteja operatorul.

1. Dimensiuni interioare ale camerei: GARANTIE 2 ani

- 22L: 250mm×450mm (Diametru × Adâncime)

2. Tensiune: AC230V

3. Frecvență: 50Hz

4. Putere: 1800VA

5. Siguranță: T12A

6. Capacitate rezervor de apă: 3,5L

7. Temperatura mediului ambiant: +5°C~+40°C

8. Interval de umiditate recomandat: 30%~75%

3.COMPRESOR UNIT - AJAX200



Prezentare Tehnică – Compresor de Aer

Compresorul de aer AJAX 200 este proiectat pentru a oferi performanță fiabilă și eficiență energetică în aplicații diverse, fiind ideal pentru utilizări industriale ușoare, medicale sau tehnice.



Caracteristici tehnice principale:

Model: AJAX 200

Alimentare electrică: AC 220V $\pm 10\%$, 50-60Hz

Putere motor: 850 W

Volum de aer evacuat: 85 L/min la 0.4 MPa

Presiune maximă: 0.8 MPa

Presiune de funcționare (ON/OFF): [date de completat, dacă sunt disponibile]

Compresorul este construit pentru a asigura un flux constant de aer comprimat, cu un nivel optim de consum energetic. Designul său compact și robust îl face ușor de integrat în spații tehnice reduse, fără a compromite performanța.

Este o soluție eficientă și durabilă pentru activități care necesită o sursă fiabilă de aer comprimat, menținând un echilibru excelent între cost și calitate.

4. Pompa de aspiratie semi-umeda MGF Hybrid 1S



Pompa de aspiratie semi-umeda MGF Hybrid 1S, cu putere si capacitate de aspiratie mare, este alegerea recomandata pentru un unit dentar. Echipata cu sistem de centrifugare centralizat garanteaza o functionalitate maxima a pompei de aspiratie timp de cativa ani, iar rotorul



confectionat din aluminiu contribuie la o durata de viata indelungata. Este un sistem fiabil ce ofera costuri scazute cu intretinerea, si poate fi utilizata si pentru aspiratia uscata.

Pompa de aspiratie semi-umeda MGF Hybrid 1S este disponibila si in [varianta cu separator de amalgam](#).

Putere de aspiratie: 1100l/min

Presiune negativa reglata (vacuum): 120/140 mbar

Putere motor: 0,55/0,63 kW

Voltaj: 230 V | 50/60 Hz

Consum maxim de curent: 6,5/7,4 A

Nivel de zgomot: 63 dB

Temperatura ambientala maxima: 40°C

Greutate: 15 kg

Dimensiuni: 530x350x320 mm

Include: panou de control

