

## TROŠKOVNIK - TEHNIČKE OSOBITOSTI ZUBARSKE RADNE STANICE

ELEKTRIČNO NAPAJANJE: 220-240 V, 50-60 Hz  
IZLAZNI NAPON: 24 V

### 1. FIZIOLOŠKI STOLAC

TRAŽENA TEHNIČKA OSOBITOST	ISPUNJAVA DA/NE	NAPOMENA
- Izlivena osnovna konstrukcija od visoko kvalitetne legure		
- Čelični dijelovi zaštićeni vrućom galvanizacijom		
- 2 električna motora za pokretanje		
- Motor za pokretanje sjednog dijela po visini		
- Motor za pokretanje nagiba naslona		
- Najniža visina sjednog dijela 420 mm		
- Najviša visina sjednog dijela 870 mm		
- Nagib naslona od 1° do 70°		
- Sigurnosni sustav sa 2 sigurnosnih prekidača		
- Kretanje stolca blokirano ako su nasadni instrumenti u funkciji		
- Kod kretanja stolca sve su druge funkcije blokirane		
- Hitno zaustavljanje od strane terapeuta pritiskom bilo koje tipke upravljačke ploče ili nožne pedale		
- Mogućnost izbora boje presvlaka koje su napravljene od visokokvalitetnog materijala koji se lako čisti		
- Čvrsta zaštitna folija protiv oštećenja i prljanja donjeg dijela presvlake		
- Automatski «Trendelenburg» položaj		
- Automatski položaj za ispiranje usta pacijenta		
- Motor za podizanje sjednog dijela 24V		
- Motor za nagib naslona 24V		
- Mogućnost naknadne ugradnje nosača s podloškom na pantografskoj ruci		
- Mogućnost naknadne montaže (priprema) intraoralne kamere i monitora		
- Mogućnost montaže jedinice na svaku vrstu podloge uz pomoć dodatne čelične ploče		

### 2. STOMATOLOŠKI ELEMENT

TRAŽENA TEHNIČKA OSOBITOST	ISPUNJAVA	NAPOMENA
----------------------------	-----------	----------

	DA/NE	
- Izlivena osnovna konstrukcija od visokokvalitetne legure		
- Čelični dijelovi zaštićeni vrućom galvanizacijom		
- Višeglobno potporno polužje s plinskom oprugom		
- 5 univerzalnih modula za nasadne instrumente		
- Bičevi – crijeva nasadnih instrumenata postavljeni odozgo		
- Bičevi bez otpora pokretni u svim smjerovima		
- Upravljačka ploča s mikroprekidačima (kontrola funkcija fiziološkog stolca, kontrola funkcija nasadnih instrumenata, kontrola funkcija higijenskog bloka)		
- Zaštitna vodootporna folija upravljačke ploče s oznakama funkcija		
- Tipka za uključivanje RTG-negatoskopa		
- Mogućnost individualnog određivanja trajanja punjenja čaše za pacijenta		
- Mogućnost individualnog određivanja trajanja ispiranja fontane		
- Grijач vode za nasadne instrumente		
- Nosač s podloškom za instrumente i materijale s Izborom lijeve ili desne pozicije za montažu		
- Mogućnost dodavanja drugog nosača s podloškom		
- RTG negatoskop		
- Mogućnost elektronske regulacije količine vode za hlađenje, za svaki instrument posebno		
- Mogućnost limita brzine -snage svakog instrumenta posebno		
- Mogućnost ugradnje "Touch" zaslona		

### 3. HIGIJENSKI BLOK S FONTANOM

TRAŽENA TEHNIČKA OSOBITOST	ISPUNJAVA DA/NE	NAPOMENA
- Higijenski blok s fontanom pomican, montiran na sjedalo		
- Sustav „vodene“ sisaljke za slinu, s pripremom za spajanje na suhi tip sustava aspiracije „(bez saugera)		
- Opskrba vodom – vodeni blok		
- Grijач vode za sustav punjenja čaše za pacijenta		
- Mikrofilter za ulaznu vodu finoće 25 µm		
- Keramička/ fontana		
- Fontana lako odvojiva od fontanskog bloka – olakšano čišćenje, dezinfekcija, sterilizacija		
- Nastavak za punjenje čaše za pacijenta i ispairanja fontane lako odvojivi – olakšano čišćenje, dezinfekcija		

### 4. NASADNI INSTRUMENTI montirani odozdo

TRAŽENA TEHNIČKA OSOBITOST	ISPUNJAVA DA/NE	NAPOMENA
a) SPOJKA tipa multifleks s LED svjetlom s mogućnošću regulacije volumena spraya		
- mogućnost lake i brze zamjene LED žarulje		
- mogućnost jednostavnog spajanja nasadnih instrumenata		
- turbinsko crijevo za nasadni instrument sa svjetлом		
- tražena količina – 2 komada		
b) TURBINA sa svjetlom		
- intenzitet svjetla 25.000 Lux-a		
- broj okretaja do 380.000 u minuti		
- radni tlak: 2,6 bar		
- razina buke 57 dB (A)		
- snaga 19 W		
- kut tijela turbine 19°		
- kut glave turbine 100°		
- visina/duljina glave turbine 13,1/20,6 mm		
- „spray“ hlađenje svrdala putem 4 otvora		
- keramički ležaj		
- otpuštanje svrdala na pritisak, bez ključa		
- sustav protiv povratnog usisavanja sadržaja „spraya“ iz usta		
- mogućnost sterilizacije do 135° C		
- tražena količina – 1 komad		
c) ULTRAZVUČNI SKIDAČ zubnih naslaga sa svjetlom		
- intenzitet svjetla 12.000 Lux-a na radnom polju		
- frekvencija 6.000 Hz / minuti		
- „spray“ hlađenje nastavaka u radnom polju		
- sustav protiv povratnog usisavanja sadržaja „spraya“ iz usta		
- moment-ključ za izmjenu nastavaka		
- mogućnost sterilizacije do 135° C		
- tražena količina – 1 komad		
d) MIKROMOTOR s LED svjetlom		
- električni DC motor bez četkica		
- broj okretaja od 2.000 do 40.000 u minuti		
- zaokretni moment 2,7 Ncm		
- sustav protiv povratnog usisavanja sadržaja spraya iz usta		
- mogućnost lake i brze zamjene LED žarulje		
- tražena količina – 1 komad		
d) KOLJEČNIK sa svjetlom		
- omjer prijenosa 1:1		
- sustav hlađenja kroz tijelo instrumenta		
- intenzitet svjetla 25.000 Lux-a		
- maksimalan broj okretaja 40.000 u minuti		
- sustav protiv povratnog usisavanja sadržaja iz usta		
- glava kolječnika s otpuštanjem svrdala na pritisak		
- omjer prijenosa glave kolječnika 1:1		
- mogućnost sterilizacije do 135° C		

- tražena količina – 1 komad		
f) PUSTER višefunkcijski		
- tri funkcije (voda,zrak,spray)		
- tijelo i vrh od metala (rezervni vrhovi pustera x3)		
- vrh pustera lako odvojiv		
- poseban izlaz za zrak		
- poseban izlaz za vodu		
- silikonsko, lako čistivo crijevo za višefunkcijski puster bez svjetla		
- tražena količina – 1 komad		

## 5. ASISTENTSKI ELEMENT

TRAŽENA TEHNIČKA OSOBITOST	ISPUNJAVA DA/NE	NAPOMENA
- crijevo za sisaljku za slinu		
- mogućnost naknadnog dodavanja asistentskog pustera na asistentskom elementu		
- mogućnost naknadnog dodavanja L.E.D. lampe za polimerizaciju na asistentskom elementu		
- mogućnost ugradnje separatora		

## 6. L.E.D. REFLEKTOR

TRAŽENA TEHNIČKA OSOBITOST	ISPUNJAVA DA/NE	NAPOMENA
- osnovna metalna konstrukcija potpornog polužja		
- višezglobno potporno polužje s plinskom oprugom		
- nosivi stup učvršćen u higijensko-fontanski blok		
- čelični dijelovi zaštićeni vrućom galvanizacijom		
- intenzitet iluminacije od 8.000 do 40.000 Luxa		
- homogeno polje iluminacije u razini kvalitete prirodnog svjetla		
- električno napajanje 17V AC, frekvencija 50/60 Hz		
- maksimalno absorbitana snaga manja od 35VA		
- Indeks reflektiranja boja (CRI) veći od 93% pri intenzitetu od 5.000 do 6.000 K		
- senzor za uključivanje i isključivanje osvjetljenja pokretom, bez dodirivanja rukom		
- dugi servisni vijek LED-a, više od 10 godina		
- dvije ručke koje se mogu skinuti i sterilizirati u autoklavu		

## 7. MULTIFUNKCIJSKA NOŽNA UPRAVLJAČKA PEDALA

TRAŽENA TEHNIČKA OSOBITOST	ISPUNJAVA DA/NE	NAPOMENA

- nožna upravljačka pedala		
- osnovna metalna konstrukcija kućišta		
- klizna papučica za pokretanje i regulaciju brzine tj. intenziteta odabranog nasadnog instrumenta		
- središnja papučica s funkcijama upravljanja pokretanja fiziološkog stolca kada su instrumenti odloženi (po visini sjednog dijela i po nagibu naslona leđa)		
- tipka za uključivanje/isključivanje spray funkcije hlađenja na odabranom nasadnom instrumentu		
- tipka za uključivanje funkcije „chip-blower“ na odabranom nasadnom instrumentu		

## 8. TERAPEUTSKI STOLAC

TRAŽENA TEHNIČKA OSOBITOST	ISPUNJAVA DA/NE	NAPOMENA
- ergonomski oblikovan naslon i sjedni dio		
- mogućnost podešavanja sjednog dijela po visini te po nagibu		
- pokretan, na 5 silikonom obrubljenih kotačića		
- mogućnost izbora boje presvlaka za sjedni dio i naslon		
- tražena količina – 1 komad		

### NAPOMENA:

Obavezno unijeti potvrdu ili nijekanje postojanja traženih tehničkih osobitosti ( DA ili NE)

CIJENA PEZ PDV-a:

PDV (za iskazanu cijenu):

UKUPNA CIJENA S PDV-om: