

Lot nr. 3.1 Instalație stomatologică, DC 290 (MODEL ONE 100), Diplomat Dental S.r.O., Slovacia

<i>Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință</i>	<i>Specificarea tehnică deplină oferită, Standarde de referință</i>
Instalație stomatologică cu următorii parametri: - dotat cu min. 4 programe de poziționare - setari pentru minim 2 utilizatori - posibilitatea de a regla poziția de ridicare (de la 385 pînă la 830 mm) - tetiera ergonomică biarticulară și detașabilă cu reglaj mecanic - mișcarea spatului de (min. 92 grade si max. 35 grade) $\pm$ 10% - lățimea spătarului de la 560 mm pînă la 620mm - lățimea fotoliului de la 460 mm pînă la 680mm - blocare automata a unitului la coborire în jos - spatul si tetiera acoperit cu piele artificială din ambele parti sau doar dintr-o singură parte. - dotat cu monitor și cameră intraorală - posibilitatea de a închide circuit de apa de care utilizator (robinet auxiliar pentru blocarea apei) Caracteristica tehnică: - tensiunea de alimentare 230 V - frecvența 50 Hz - consumul maximal de putere la frecventa 50Hz de la 400 pînă la 1150 VA $\pm$ 10% - nivel de protecție la electrocutare - tip B - tip de protecție la electrocutare - Clasa I - capacitate de incarcare maxim 270 kg • Masa medicului să fie echipată cu 5 instrumente integrate de sus: Tavita suspendata sub masa medicului cu tava din inox Lugimea brațului min 75 cm Reglarea de procesor a regimului de lucru a instrumentelor Grup din 3 electrovalve separate (racire cu apa si aer sau aer de lucru) pentru turbina si motor - Seringa cu trei funcții – apă, aer și spray Carcasă metalică; Cu vîrf angulat 45 grade, detașabil Butoane separate - Furtun pentru turbină cu lumină tip Midwest - Furtun pentru turbină cu lumină tip Midwest - Micromotor inducție LED Cuplarea directă la furtunul unitului stomatologic Cu reglare electronica de procesor Posibilitate de adaptare rapidă și facilă a piesei contraunghi sau a piesei drepte - Sursă de lumină LED - Rotații max.40000 rpm/min - Frecvența de rotații de la 1000 pîna la 40000 rot/min - Tensiunea nominală în funcție de frecvența de rotații de la 5 pîna la 24V curent continuu - Moment de rotire nu mai mic 3,5 Ncm - Curent fără sarcină nu mai mare de 0.2 A la tensiunea 24 V curent continuu - Spray apă, aer încorporate separate - Intensitatea luminii led minim 26000 lux - Greutatea max 125 g (+/-) 10 g - Posibilitatea de autoclavare 134 grade - Detartror (scaler) cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED - Cu reglare electronica de processor - Mîner detașabil autoclavabil; Frecvența de la 28 pîna la 31kHz; - Alimentare 24 V curent alternative; Vîrf pentru scaling minim 4 buc diferite ca mărime; Vîrf pentru Periodontics minim 1 buc; Vîrf	Nr. De înregistrare AMDM: DM000570297 Instalație stomatologică cu următorii parametri: - dotat cu 4 programe de poziționare - setari pentru minim 2 utilizatori - posibilitatea de a regla poziția de ridicare (de la 385 pîna la 825 +/- 15 mm) - tetiera ergonomică biarticulară și detașabilă cu reglaj mecanic - mișcarea spatului de (min. 90 grade si max. 35 grade +/- 2 grade) - lățimea spătarului 620mm - lățimea fotoliului 620mm - blocare automata a unitului la coborire în jos - spatul si tetiera acoperit cu piele artificială dintr-o singură parte. - dotat cu monitor și cameră intraorală - posibilitatea de a închide circuit de apa de care utilizator (robinet auxiliar pentru blocarea apei) Caracteristica tehnică: - tensiunea de alimentare 230 V - frecvența 50 Hz - consumul maximal de putere la frecventa 50Hz 400 VA - nivel de protecție la electrocutare - tip B - tip de protecție la electrocutare - Clasa I - capacitate de incarcare maxim 270 kg • Masa medicului să fie echipată cu 5 instrumente integrate de sus: Tavita suspendata sub masa medicului cu tava din inox Lugimea brațului 95 cm Reglarea de procesor a regimului de lucru a instrumentelor Grup din 3 electrovalve separate (racire cu apa si aer sau aer de lucru) pentru turbina si motor - Seringa cu trei funcții – apă, aer și spray Carcasă metalică; Cu vîrf angulat 45 grade, detașabil Butoane separate - Furtun pentru turbină cu lumină tip Midwest - Furtun pentru turbină cu lumină tip Midwest - Micromotor inducție LED - DX Cuplarea directă la furtunul unitului stomatologic Cu reglare electronica de procesor Posibilitate de adaptare rapidă și facilă a piesei contraunghi sau a piesei drepte - Sursă de lumină LED - Rotații max.40000 rpm/min - Frecvența de rotații de la 1000 pîna la 40000 rot/min - Tensiunea nominală în funcție de frecvența de rotații de la 5 pîna la 24V curent continuu - Moment de rotire 3,5 Ncm - Curent fără sarcină nu mai mare de 0.2 A la tensiunea 24 V curent continuu - Spray apă, aer încorporate separate - Intensitatea luminii led 40000 lux - Greutatea 81 g - Posibilitatea de autoclavare 134 grade - Detartror (scaler UDS N3, Guilin Woodpecker) cu 6 vîrfuri cu iluminare LED - Cu reglare electronica de processor - Mîner detașabil autoclavabil; Frecvența de la 28 pîna la 31kHz; - Alimentare 24 V curent alternative; Vîrf pentru scaling 4 buc

pentru Endo cu cheie; K-file minim 4 buc; Cheie dinamometrica pentru vîrfuri; Funcții, aria de aplicații: Scaling, Endodontic, Perio, îndepărtare de coroane, Tixotropice cimentare, Amalgam condensare; Lampa fotopolimer Tensiune de alimentare: 24 V ca $\pm 10\%$ - 50/60 Hz Lungimea de undă: de la 440 pînă la 480 nm, cu un maxim la 460 nm; Fibra optică confecționată din sticlă neagră cu diametru 8 mm ± 1 mm Fibra detașabilă v-a permite sterilizarea în autoclav la maxim 135 ° C; Ecran cu indicarea timpului de expunere de la 5sec. pînă la 20 sec. Minim trei regimuri de lucru – putere maximă, start lent și pulsativ Panou de comanda Tastatura din partea dreaptă pentru dirijarea instrumentelor și fotoliului (opțional poate fi și din sticla, cu sensor): - marirea puterii rot/min - activarea negatoscop - micșorarea puterii rot/min - revers pentru micromotor - iluminarea la instrumente - comutarea răcirii în doua regimuri diferite spre/nimic - indicator cu lumină la activare a opțiunilor - umplerea paharului cu apa - clătirea scuiptoarei cu apa - mișcarea fotoliului în sus - mișcarea fotoliului în jos - mișcarea spătarului înainte - mișcarea spătarului înapoi - revenirea fotoliului la poziția inițială - salvarea și revenirea repetată a pozițiilor de lucru a fotoliului - opțional poate avea și regim de blocare a sensorului pentru a facilita dezinfectarea, doar în caz dacă panoul e din sticlă. Se admite ca funcțiile de umplere pahar și curățire bol scuiptoare să fie la masa medicului sau de la masa asistentei sau de la pedală. Indicator cu lumina a puterii rot/min de la 0 % pina la 100 % Brațul asistentului (opțional poate fi și din sticlă) Butoanele de comanda incorporate - umplerea paharului cu apa - clătirea scuiptoarei cu apa - mișcarea fotoliului în sus - mișcarea fotoliului în jos - mișcarea spătarului înainte - mișcarea spătarului înapoi - optional, doar pentru panou din sticlă, poate avea și regim de blocare a sensorului pentru a facilita dezinfectarea. Aspirator de salivă pe bază de aer - Consum redus de aer - Dotat cu aspirator de saliva - Dotat cu aspirator chirurgical - Reglare a puterii de aspirare, - Dotat cu filtru pentru particule mari - Ușor detașabil pentru curățire - Puterea de aspirare minim 0.5 l/min Reflector Stomatologic - Brațul dublu articulată, - Pantografic balansat, - Minimum două axe de rotație, în plan vertical și orizontal Caracteristica tehnică a reflectorului: să ofere posibilitatea de a lucra cu materialele fotopolimerizabile, neaccelerând polimerizarea materialelor Lumina concentrată într-un dreptunghi cu dimensiunile de	diferite ca mărime; Vîrf pentru Periodontics 1 buc; Virf pentru Endo cu cheie; K-file 4 buc; Cheie dinamometrica pentru vîrfuri; Funcții, aria de aplicații: Scaling, Endodontic, Perio, îndepărtare de coroane, Tixotropice cimentare, Amalgam condensare; Lampa fotopolimer Tensiune de alimentare: 24 V ca $\pm 10\%$ - 50/60 Hz Lungimea de undă: de la 440 pînă la 480 nm, cu un maxim la 460 nm; Fibra optică confecționată din sticlă neagră cu diametru 8 mm ± 1 mm Fibra detașabilă v-a permite sterilizarea în autoclav la maxim 135 ° C; Ecran cu indicarea timpului de expunere de la 5sec. pînă la 20 sec. Trei regimuri de lucru – putere maximă, start lent și pulsativ Panou de comanda Tastatura din partea dreaptă pentru dirijarea instrumentelor și fotoliului (suprafata rezistenta la prelucrare): - marirea puterii rot/min - activarea negatoscop - micșorarea puterii rot/min - revers pentru micromotor - iluminarea la instrumente - comutarea răcirii în doua regimuri diferite spre/nimic - indicator cu lumină la activare a opțiunilor - umplerea paharului cu apa - clătirea scuiptoarei cu apa - mișcarea fotoliului în sus - mișcarea fotoliului în jos - mișcarea spătarului înainte - mișcarea spătarului înapoi - revenirea fotoliului la poziția inițială - salvarea și revenirea repetată a pozițiilor de lucru a fotoliului Funcțiile de umplere pahar și curățire bol scuiptoare sunt fie la masa medicului sau la masa asistentei sau de la pedală. Indicator cu lumina a puterii rot/min de la 0 % pina la 100 % Brațul asistentului (rezistent la prelucrare) Butoanele de comanda incorporate - umplerea paharului cu apa - clătirea scuiptoarei cu apa - mișcarea fotoliului în sus - mișcarea fotoliului în jos - mișcarea spătarului înainte - mișcarea spătarului înapoi Aspirator de salivă pe bază de aer - Consum redus de aer - Dotat cu aspirator de saliva - Dotat cu aspirator chirurgical - Reglare a puterii de aspirare, - Dotat cu filtru pentru particule mari - Ușor detașabil pentru curățire - Puterea de aspirare minim 0.5 l/min Reflector Stomatologic - Brațul dublu articulată, - Pantografic balansat, - Două axe de rotație, în plan vertical și orizontal Caracteristica tehnică a reflectorului: ofera posibilitatea de a lucra cu materialele fotopolimerizabile, neaccelerând polimerizarea materialelor Lumina concentrată într-un dreptunghi cu dimensiunile de 70x160
--	--

minimum 70x140 mm la distanță optimală de 70 cm $\pm$5 de focusare. Iluminare de la minim 8000 lux. Pedala electrică multifuncțională cu fir Comanda instrumentelor prioritare Reglarea puterii micromotorului prin actionare mecanica a butonelor de control Buton separat pentru mișcarea fotoliului sus-jos, coborîre-ridicare spătar Butoane separate minim 8 pentru: - Selectarea programelor de poziționare a pacientului în fotoliu - Activarea poziționării selectate a pacientului - Pentru activare / deconectare răcire spray pentru instrumente - Revers pentru micromotor - Pentru funcția seringă la turbină și micromotor - Reglare lentă a rotațiilor micromotorului - Umplerea paharului - Clătirea scui pătoarei Blocul hidraulic - Bol din sticla sau ceramică, ușor detașabil - Filtru de particule mari - Suportul cu bol are posibilitatea de a se roti în jurul axului de la 0 până la 90 grade – spre pacient și de la pacient - Clătitor pentru bol din sticla sau ceramică, mobil și detașabil - Posibilitatea programării volumului de apă turmat în bol de la 1 sec – pina la 40 sec - Umplutor a paharului cu apă din inox mobil și detașabil - Posibilitatea programării volumului de apă turmată în pahar de la 1 sec – pina la 20 sec -Volumul pentru apă distilată max..2 litri Cerințe obligatorii: Posibilitatea de a alege culoarea tapităriei unitului stomatologic, să fie identică cu tapătaria scaunului medicului și a asistentei medicale. La solicitare va prezenta certificatul de calitate CE, autorizația de la producător. Obligatoriu să dispună de act de garanție de la producător. Obligatoriu să dispună de etichetă fabricată de uzina în care se indică: Tipul unitului, Numărul de serie, Data producerii, Anul producerii – 2023. Manual de utilizare în limba RO,RU,ENG Ofertantul sa dispuna de Certificat de Calitate valabil ISO 9001. Instalatia sa fie inregistrata la Agentia Medicamentului si Dispozitivelor Medicale din Republica Moldova. Cerințele solicitate în caietul de sarcini de către cumpărător să fie garantate prin înscrierile respective în pașaportul instalației, Pasaportul sa fie in limba rusa sau română. Termenul de garanție: minim 3 ani. Servicii de mentenanță în perioada de post-garanție minim 2 ani Se va efectua școlarizare: 2 persoane din cadrul USMF ”Nicolae Testemițanu” privind utilizarea, deservirea utilajului. Inginerul pentru asamblare și deservire (minim 2 persoane) să posede experiență în domeniul dat minim 5 ani. Operatorul economic va asigura livrarea și instalarea utilajului.	mm la distanță optimală de 70 cm $\pm$5 de focusare. Iluminare de la minim 8000 lux. Pedala electrică multifuncțională cu fir Comanda instrumentelor prioritare Reglarea puterii micromotorului prin actionare mecanica a butonelor de control Buton separat pentru mișcarea fotoliului sus-jos, coborîre-ridicare spătar Butoane separate minim 8 pentru: - Selectarea programelor de poziționare a pacientului în fotoliu - Activarea poziționării selectate a pacientului - Pentru activare / deconectare răcire spray pentru instrumente - Revers pentru micromotor - Pentru funcția seringă la turbină și micromotor - Reglare lentă a rotațiilor micromotorului - Umplerea paharului - Clătirea scui pătoarei Blocul hidraulic - Bol din ceramică, ușor detașabil - Filtru de particule mari - Suportul cu bol are posibilitatea de a se roti în jurul axului de la 0 până la 90 grade – spre pacient și de la pacient - Clătitor pentru bol din sticla sau ceramică, mobil și detașabil - Posibilitatea programării volumului de apă turmat în bol de la 1 sec – pina la 40 sec - Umplutor a paharului cu apă din inox mobil și detașabil - Posibilitatea programării volumului de apă turmată în pahar de la 1 sec – pina la 20 sec -Volumul pentru sticla de apă distilată 1 litru Cerințe obligatorii: Posibilitatea de a alege culoarea tapităriei unitului stomatologic, să fie identică cu tapătaria scaunului medicului și a asistentei medicale. Anexăm certificatul CE, autorizația de la producător și de act de garanție de la producător. Dispune de etichetă fabricată de uzina în care se indică: Tipul unitului, Numărul de serie, Data producerii, Anul producerii – 2023. Manual de utilizare în limba ENG Disponem și anexăm Certificat de Calitate valabil ISO 9001. Instalatia este înregistrata la Agentia Medicamentului si Dispozitivelor Medicale din Republica Moldova Nr. De înregistrare AMDM: DM000570297. Cerințele solicitate în caietul de sarcini de către cumpărător să fie garantate prin înscrierile respective în pașaportul instalației, Pasaportul sa fie in limba rusa sau română. Termenul de garanție: 3 ani. Servicii de mentenanță în perioada de post-garanție minim 2 ani în baza contractului de deservire. Se va efectua școlarizare: 2 persoane din cadrul USMF ”Nicolae Testemițanu” privind utilizarea, deservirea utilajului. Inginerul pentru asamblare și deservire (2 persoane) să posede experiență în domeniul dat minim 5 ani. Operatorul economic va asigura livrarea și instalarea utilajului.
--	--