

## SPECIFICAȚII TEHNICE

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, 8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6,]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1678776488999 din 20.03.2023

Obiectul achiziției: „Material didactic pentru tehnicieni dentari – cuptor pentru arderea ceramicii Programat P 310 G2”

N/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	Cuptor pentru arderea ceramicii Programat P 310 G2”	Programat P 310/G2	Germania	Ivoclar	<p>Cuptorul pentru arderea ceramicii Programat P 310 G2 este predestinat pentru realizarea activităților practice la unitățile de curs de specialitate: Tehnologii de confecționare a protezelor dentare, Tehnologii protezelor unidentare, Tehnologia protezelor partial fixe, Tehnologia metalo-ceramică.</p> <p>Parametri tehnici: Cuptorul pentru arderea ceramicii Programat P 310 G2 este predestinat pentru arderea ceramicii, posedă programe predestinate materialelor IPS, e-max, IPS d'SGN InLine., Co Zr</p> <p>Programat P310 G2 posedă următoarele avantaje:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programe și grupe de materiale pre-setate</li> <li>• Operare intuitivă</li> <li>• Tastatura sigilată cu membrana și ecran color tactil</li> <li>• Afisaj ecran cu indicator de progres</li> <li>• Tehnologie mufla QTK2 cu reflector la fundul cuptorului SIC - asigură o distribuție optimă a temperaturii și permite obținerea unor rezultate optime de ardere</li> <li>• Power Fail Save System - protecție împotriva penelor scurte de curent (pana la 10s), evita întreruperea programului</li> <li>• Port USB - permite conectarea altor dispozitive: imprimanta, stick USB, hard-disk-uri externe</li> <li>• Funcție stand-by</li> </ul> </p> <p>Date tehnice:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programe individuale: 300/20</li> <li>• Programe presetate</li> <li>• Programe de diagnosticare și mentenanță integrate: da</li> <li>• Protecție împotriva întreruperilor de curent: da, până la 10s</li> <li>• Actualizare program cu ajutorul cablului și stickului USB: da</li> <li>• Conectivitate IoT: da</li> <li>• Raport: da</li> <li>• Suport clesți ardere: da</li> <li>• Tava mare pentru racire: da</li> <li>• Materiale ceramice recomandate: IPS e.max Ceram și IPS Style</li> <li>• Alimentare: 200 - 240V, 50 - 60Hz</li> <li>• Fluctuații voltag admise: +/- 10 %</li> <li>• Consum: 8.5A la 200 - 240V</li> <li>• Dimensiuni cuptor închis (W x H x D): 320 x 320 x 495mm</li> <li>• Dimensiuni cuptor închis cu tava de racire (W x H x D): 390 x 320 x 495mm</li> <li>• Greutate: 15.6kg</li> <li>• Dimensiuni camera de ardere (Ø x H): 90 x 80mm</li> <li>• Greutate: 15.6kg</li> <li>• Temperatura maximă de ardere: 1200 °C</li> <li>• Protecție radio/compatibilitate electromagnetică: testate EMC</li> </ul> </p>	<p>Cuptorul pentru arderea ceramicii Programat P 310 G2 este predestinat pentru realizarea activităților practice la unitățile de curs de specialitate: Tehnologii de confecționare a protezelor dentare, Tehnologii protezelor unidentare, Tehnologia protezelor partial fixe, Tehnologia metalo-ceramică.</p> <p>Parametri tehnici: Cuptorul pentru arderea ceramicii Programat P 310 G2 este predestinat pentru arderea ceramicii, posedă programe predestinate materialelor IPS, e-max, IPS d'SGN InLine., Co Zr</p> <p>Programat P310 G2 posedă următoarele avantaje:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programe și grupe de materiale pre-setate</li> <li>• Operare intuitivă</li> <li>• Tastatura sigilată cu membrana și ecran color tactil</li> <li>• Afisaj ecran cu indicator de progres</li> <li>• Tehnologie mufla QTK2 cu reflector la fundul cuptorului SIC - asigură o distribuție optimă a temperaturii și permite obținerea unor rezultate optime de ardere</li> <li>• Power Fail Save System - protecție împotriva penelor scurte de curent (pana la 10s), evita întreruperea programului</li> <li>• Port USB - permite conectarea altor dispozitive: imprimanta, stick USB, hard-disk-uri externe</li> <li>• Funcție stand-by</li> </ul> </p> <p>Date tehnice:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programe individuale: 300/20</li> <li>• Programe presetate</li> <li>• Programe de diagnosticare și mentenanță integrate: da</li> <li>• Protecție împotriva întreruperilor de curent: da, până la 10s</li> <li>• Actualizare program cu ajutorul cablului și stickului USB: da</li> <li>• Conectivitate IoT: da</li> <li>• Raport: da</li> <li>• Suport clesți ardere: da</li> <li>• Tava mare pentru racire: da</li> <li>• Materiale ceramice recomandate: IPS e.max Ceram și IPS Style</li> <li>• Alimentare: 200 - 240V, 50 - 60Hz</li> <li>• Fluctuații voltag admise: +/- 10 %</li> <li>• Consum: 8.5A la 200 - 240V</li> <li>• Dimensiuni cuptor închis (W x H x D): 320 x 320 x 495mm</li> <li>• Dimensiuni cuptor închis cu tava de racire (W x H x D): 390 x 320 x 495mm</li> <li>• Greutate: 15.6kg</li> <li>• Dimensiuni camera de ardere (Ø x H): 90 x 80mm</li> <li>• Greutate: 15.6kg</li> <li>• Temperatura maximă de ardere: 1200 °C</li> <li>• Protecție radio/compatibilitate electromagnetică: testate EMC</li> </ul> </p>	Certificat CE
2	Pompa vacuum VP3 easy, Ivoclar	Pompa vacuum VP3 easy, Ivoclar	Germania	Ivoclar	<p>Acesta pompa mica si usoara VP3 vacuum este potrivita pentru evacuarea camerei de ardere in cuptoarele ceramice Ivoclar Vivadent. Nu este potrivita pentru cuptoarele tip presa. Pompa cu diafragma este de dimensiuni reduse si este foarte usoara.</p> <p>Detalii tehnice:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voltaj (230V/ 50 - 60 Hz; 200V/ 50 - 60 Hz; 115V/ 50 - 60 Hz)</li> <li>• Consum putere (70W)</li> <li>• Dimensiuni (B 140 x H 130 x T 210 mm)</li> <li>• Vacuum final (ca. 40mbar)</li> <li>• Culori: Gri</li> </ul> </p> <p>Avantaje:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Greutate redusa</li> <li>• Dimensiuni mici</li> <li>• Vacuum final: aprox. 40 mbar</li> </ul> </p> <p>Prezentare:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vacuum Pump VP3 easy (x 1)</li> <li>• Amortizor de sunet (x 1)</li> </ul> </p>	<p>Acesta pompa mica si usoara VP3 vacuum este potrivita pentru evacuarea camerei de ardere in cuptoarele ceramice Ivoclar Vivadent. Nu este potrivita pentru cuptoarele tip presa. Pompa cu diafragma este de dimensiuni reduse si este foarte usoara.</p> <p>Detalii tehnice:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voltaj (230V/ 50 - 60 Hz; 200V/ 50 - 60 Hz; 115V/ 50 - 60 Hz)</li> <li>• Consum putere (70W)</li> <li>• Dimensiuni (B 140 x H 130 x T 210 mm)</li> <li>• Vacuum final (ca. 40mbar)</li> <li>• Culori: Gri</li> </ul> </p> <p>Avantaje:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Greutate redusa</li> <li>• Dimensiuni mici</li> <li>• Vacuum final: aprox. 40 mbar</li> </ul> </p> <p>Prezentare:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vacuum Pump VP3 easy (x 1)</li> <li>• Amortizor de sunet (x 1)</li> </ul> </p>	Certificat CE

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Mihail Arnaut În calitate de: Director

Ofertantul: Visiosystems SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Ghiocilor, 1