

SI Navodila za uporabo / GB Directions for use
 HR Upute za upotrebu / DE Gebrauchsinformationen
 RU Инструкции по применению

CZ
 INTERDENT s.r.o.
 Foerstrova 12, Strašnice
 CZ-10000 Praha
 T: +420/274 783 114
 F: +420/274 820 130
 E: interdent@interdent.cz

HR
 INTERDENT d.o.o.
 Vinogradski odvojek 2d
 HR-10431 Sveti Nedelja
 T: +385/1 3873 644
 F: +385/1 3873 17
 E: interdent@interdent.hr

SRB
 INTERDENT d.o.o.
 Zemunsko 22, lok 3
 RS-11070 Novi Beograd
 T/F: +381/11 217 53 74



Proizvajalec/Producer/Hersteller
 SI - 3000 CELJE - Opekarniška cesta 26
 T: +386 (0)3 425-62-00 · F: +386 (0)3 425-62-10
 E: info@interdent.cc · www.interdent.cc

Verzija: 02/2015

Made in Slovenia

WAX CENTER**REF 0604****SI**

Kombiniran aparat za modeliranje in potapljanje

NAVODILO ZA UPORABO**1. Področje uporabe**

Wax center REF 0604 je kombiniran električni aparat za modeliranje in potapljanje v zobnem laboratoriju s širokim področjem uporabe.

2. Prednosti

Enostavno upravljanje, zmogljiv, vedno pripravljen, primeren za laboratorije z dvema delovnima mestoma.

3. Tehnični podatki

Priključek	230 V, 50 / 60 Hz
Varovalka	0,16 A
Odzvenarna moč pri maks. temperaturi	20 W
Greljni zatič	napetost 6 V / 5 W, kabel 1,2 m
Temperaturno območje grelnih konic	30 - 230°C brezstopenjska regulacija
Temperaturno območje lončka	60 - 105°C brezstopenjska regulacija
Funkcijska signalizacija	osvetljeno klečno stikalo
Zunanje mere	širina=160 mm, globina=80 mm, višina=100 mm
Teža	1,4 kg
Kabel s zaščitnim vtikačem	1,5 m

Wax center je kompakten, zmogljiv aparat za ročno modeliranje z gretko konico, ter za izdelavo kapice s potopno metodo. Mehanska nastavitev delovne temperature omogoča modeliranje voska brez napetosti ter natančen rezultat potopne metode. Temperatura grelnega instrumenta obsega območje od 30 - 230°C, pri lončku pa območje od 60 - 105°C. Vsak naslednji rezervoar ima od 5 - 7°C manjšo temperaturo gretja v lončku, kot prejšnji. Ne moremo regulirati temperature vsakega lončka posebej. Plutovinast tulec dobro izolira ročnik kar zagotavlja varno vodenje pri modeliranju.

4.1. Zagon

Ko vzamete nov aparat iz škatle, takoj preverite morebitne poškodbe pri transportu. Če jih opazite, morate aparat takoj vrmiti. Aparat postavite na določeno mesto. Ko preverite ujemanje napetosti na omrežju s podatki na plastični aparat, priključite aparat na omrežje; vtaknite vtikač aparat v vtičnico.

4.2. Uporaba**4.2.1. Upravljanje**

Modelirne instrumente lahko zelo enostavno menjate. Pri izklopiljenem aparatu v hladnem stanju lahko to naredite ročno. V času delovanja pa lahko menjate instrumente s posebnimi prijemanjami (klečami), ki so odporne na temperaturo do 250°C. **Pazite na opeklino!** Aparat se vklopi s klečnim stikalom. Pripravljenost na delovanje je označena z zelenim svetlobnim signalom na stikalu. Zeleno delovno temperaturo nastavite s posameznimi vrtljivimi gumbi. Posodijo napoletite z ustreznim voskom. Grelna konica in lonček sta tako pripravljena za uporabo.

4.2.2. Odpravljanje napak

Če se lonček in modelirni instrumenti ne grejejo, če elektronika ne funkcioniira in če kljub zamenjavi grelnega instrumenta aparatu ne daje želenih rezultatov, je potrebno poklicati pooblaščenega serviserja, ki bo poiskal napako in jo odpravil.

4.3. Vzdrževanje

Vzdrževanje čistote modelirnega instrumenta in lončka je zelo pomembno. Popravila aparata mora vedno opraviti autorizirana servisna služba. Za napake pri nastrokovnem servisiranju Interdent ne odgovarja. Garancija aparata je eno leto in ne velja v primeru uporabe aparata v druge namene kot so opisani v tem navodilu in v primeru poseganja v aparat na neupoštevanem servisu.

5. Varnostna opozorila

Nevarnost opelken pri direktnem dotiku konice za modeliranje in vroče cone grelnega instrumenta ter lončka za vosek. Kadar grelnega instrumenta ne uporabljamo, mora biti vedno položen na držalo. Obstaja nevarnost požara pri nekontrolliranim odlaganju grelnega instrumenta. Poseganje v aparat lahko opravi samo uposobljena oseba. Aparata ne smete uporabljati na ljudeh.

6. Vsebina dobave

REF 0604 Kombiniran aparat za modeliranje in potapljanje	1 kos
REF 0606 Modelirni instrument nožek	1 kos
REF 0607 Modelirni instrument šilo	1 kos
REF 0608 Modelirni instrument konica tanka 0,5 mm	1 kos
REF 0609 Modelirni instrument konica srednja 1,0 mm	1 kos
REF 0617 Ročnik s plutovinastim držalom	2 kos

7. Dodatki

REF 0610 Modelirni instrument, nožek majhen	
REF 0611 Modelirni instrument, nožek majhen, prečen	
REF 0612 Modelirni instrument, z vdolbljivo	
REF 0613 Modelirni instrument, odpirač, levi, 0,5 mm	
REF 0614 Modelirni instrument, odpirač, levi, 1,0 mm	
REF 0615 Modelirni instrument, konica super tanka trdo pozlačena 0,3 mm	
REF 0618 Plutovinasto držalo	

8. Garančija

Naša navodila in priporočila za uporabo temeljijo na naših lastnih izkušnjah. Uporaba aparata je v kakršne koli druge namene na lastno odgovornost. Brezhibna kvaliteta naših proizvodov je zagotovljena in preizkušena.

WAX CENTER**REF 0604****GB**

Combined device for dipping and waxing up

DIRECTION FOR USE**1. Usage area**

Wax center REF 0604 is combined electrical device for waxing up and dipping method in dental laboratory.

2. Advantages

Suitable for laboratories with two working places

3. Technical data

Connection:	230 V, 50 / 60 Hz
Fuse:	0,16 A
Power taken away at max. temperature:	20 W
Heating pin:	voltage 6 V / 5 W, cable 1,2 m
Temperature range of heated pin:	30 - 230°C without regulation
Function signalization:	60 - 105°C without regulation
Outside measurements:	width = 160 mm, depth = 80 mm, height = 100 mm
Weight:	1,4 kg
Cable with protective connector:	1,5 m

4. Description

Wax Center is a compact, efficient device for waxing up with heated tip and for making a cap with a dipping method. Mechanically adjustable operating temperature enables waxing up tension free and accurate results at dipping method. Temperature of heated pin comprises a range of 30 - 230°C, and the dipping pot the range of 60 - 105°C. Each subsequent reservoir has around 5 - 7°C lower heating temperature in the pot as the previous one. You can not regulate the temperature of each pot separately. Cork sleeve insulates the handlepiece well which ensures safe modeling.

4.1. Before first use

When you take new device from the box make sure it is not damaged from the transport. If you notice any damage return the device immediately. Put the device on desired place and connected it with the plug on heating container. Make sure that the net voltage is in accordance with data on the board of device. If it is appropriate than connect the device on the net.

4.2. Usage**4.2.1. Direction**

It is very easy to change wax-up instruments. You can do it by hand when the thermo knife is cold and turned off. During work you can change the instruments by special tongs resistant to temperature 250°C. Be careful on burns! Turn on the device with switch. It is ready when there is a green light on the switch. The desired working temperature is placed with swivel knob. Heating point is than prepared for use. Fill the pot with suitable wax. Switch the device on. Green light on the switcher shows that the device is ready. Regulate the desired temperature with swivel knob. Be careful! Touching the edge of the pot can cause burns.

4.2.2. Mistakes removing

If the pot and waxing up instrument do not heat, if electronic does not work and if even when changing the pin, the device does not give desired results, you must contact authorized service that will find and remove mistake.

4.3. Maintenance

It is very important to maintain clean waxing up instrument and the pot. Repairing of the device must be done by authorized service. Interdent is not responsible for unauthorized intervention in device. Guarantee for device is one year and does not valid in case of using the device in other purposes that are described in this directions for use and in case of intervention in device by unauthorized service.

5. Safety precaution

Danger of burns at direct contact of hot pin and hot area of the pot. When heating pin is not used, it must be lay down on holder to prevent overheating and possible fire. The intervention in device can be made by qualified person. Do not use device on people.

6. Content

REF 0604 Combined device for dipping and waxing up	1 pcs
REF 0606 Waxing up instrument, knife	1 pcs
REF 0607 Waxing up instrument awl	1 pcs
REF 0608 Waxing up instrument, pin, thin 0,5 mm	1 pcs
REF 0609 Waxing up instrument, pin middle 1,0 mm	1 pcs
REF 0617 Cork holder	2 pcs

7. Accessories

REF 0610 Waxing up instrument, knife small	
REF 0611 Waxing up instrument, knife small, transversal	
REF 0612 Waxing up instrument, with hollow	
REF 0613 Waxing up instrument, opener left, 0,5 mm	
REF 0614 Waxing up instrument, opener left, 1,0 mm	
REF 0615 Waxing up instrument, pin, extra thin hart gold plated 0,3 mm	
REF 0618 Cork holder	

8. Warranty

Our recommendations and instructions are based on our own experiences. Using of device in any other purposes as described above is made on own responsibility. Quality of device is tested and assured.

WAX CENTER**REF 0604****D**

GEBAUCHSINFORMATIONEN
1. Anwendungsbereich
 REF 0604 ist ein kombiniertes Wachsmodelliergerät/Wachstauchgerät mit einem breiten Anwendungsbereich im Zahntechnischen Labor.

2. Vorteile

Einfache Handhabung, leistungsfähig, immer einsatzbereit, komplett elektronische Regelung. Geeignet für Labore mit 2 Arbeitsplätzen.

3. Technische Daten

Anschlusswert:	230 V, 50 / 60 Hz
Sicherung:	0,16 A
Aufnahmleistung gesamt:	20 W
Heizstift:	Spannung 6 V / 5 W, Zuleitung 1,2 m
Temperaturbereich Heizstift:	30 - 230°C stufenlos regelbar
Temperaturbereich Wachstropf:	60 - 105°C stufenlos regelbar
Funktionsanzeige:	beleuchteter Wippschalter
Außenmaße:	B=160 mm, T=80 mm, H=100 mm
Gewicht:	1,4 kg
Zuleitung mit Schuko-Stecker:	1,5 m

4. Anleitung

Waxcenter ist eine kompakte, leistungsfähige Modellierstation mit erhitze Spitz, und für Käppchen Herstellung mit Tauchmethode. Mechanische Arbeitstemperaturen sind die Voraussetzungen für spannungsfreie Wachsmodellation und genaue Tauchergebnisse gegeben. Die Temperaturregelung umfasst beim Heizstift einen Bereich von 30°C bis 230°C, beim Tropf einen Bereich von 60°C bis 105°C. Jede weitere Dose hat 5 - 7°C niedriger Heiztemperatur als vorige. Man kann nicht die Heiztemperatur für jede Dose speziell einstellen. Das durch das Korkhüle gegen Hitze isolierte Handstück gewährleistet eine sichere Führung beim Modellieren.

4.1. Inbetriebnahme

Nach dem Auspacken das Gerät bitte sofort auf Transportschäden kontrollieren. Sollten Transportschäden erkennbar sein, müssen diese unverzüglich reklamiert werden. Das Gerät wird an einem geeigneten Ort aufgestellt und über den Stecker des Heizstiftes wird eine Verbindung mit der Station hergestellt. Nach Überprüfung der Spannungsangaben auf dem Typenschild des Gerätes und deren Bereinstimmung mit dem vorhandenen Netzanschluss kann der Gerätestecker mit der Steckdose verbunden werden.

4.2. Handhabung

Die Modellierinstrumente können durch einfaches Abziehen bzw. Aufstecken gewechselt werden. Im kalten Zustand vor der Inbetriebnahme kann dies von Hand geschehen. Während des Betriebes nur mit einer Zange, da die Temperatur der Instrumente je nach Reglerstellung bis zu 230°C erreichen kann. Vorsicht! Verbrennungsgefahr! Das Gerät wird am Wippschalter eingeschaltet. Angezeigt wird die Betriebsbereitschaft durch das Aufleuchten der grünen Betriebsanzeige im Wippschalter. Die gewünschten Arbeitstemperaturen können an dem jeweiligen Drehknopf eingestellt werden. In den Tropf ist das geeignete Wachs einzufüllen. Der Heizstift und der Tropf sind somit einsatzbereit.

4.2.2. Fehlersuche

Wenn sich der Tropf oder die Modellierensätze nicht mehr erwärmen, die Steuerungselektronik nicht mehr arbeitet oder auch nach einem Auswechseln des Heizstiftes sich kein Erfolg zeigt, sollte der Fehler von einem Fachmann gesucht werden. Notfalls muss das Gerät zur Reparatur gegeben werden.

4.3. Wartung

Auf die Sauberkeit der Modellierinstrumente und des Topfes sollte stets geachtet werden. Reparaturen am Gerät sollten durch eine autorisierte Werkstatt vorgenommen werden. Für Schäden, die im Zusammenhang mit eigenmächtigen Reparaturen entstehen, haftet der Anwender. Für das Gerät gelten uneingeschränkt unsere Garantie- und Lieferbedingungen.

5. Gefahrenhinweise

Verbrennungsgefahr bei direktem Berühren der Modellierspitze, der Heizzone des Heizstiftes und dem Wachstropf! Es besteht Brandgefahr bei unkontrolliertem Ablegen des Heizstiftes! Das Gerät darf nur von unterwiesenen oder Fachpersonal in Betrieb genommen werden und ist für die Anwendung am Menschen nicht geeignet.

6. Lieferumfang

REF 0604 Steuergerät	1 Stück
REF 0606 Modellierinstrument, Messerform	1 Stück
REF 0607 Modellierinstrument, Lanzette	1 Stück
REF 0608 Modellierinstrument, Spitze fein, 0,5 mm	1 Stück
REF 0609 Modellierinstrument, Spitze mittel, 1,0 mm	1 Stück
REF 0617 Handstück mit Korkgriff	2 Stück

7. Zubehör

REF 0610 Modellierinstrument, kleines Messer	
REF 0611 Modellierinstrument, kleines Messer - quer	
REF 0612 Modellierinstrument, mit Mulde	
REF 0613 Modellierinstrument, Korkenzieher linksdrehend, 0,5 mm	
REF 0614 Modellierinstrument, Korkenzieher linksdrehend, 1,0 mm	
REF 0615 Modellierinstrument, Spitze superfein hart vergoldet, 0,3 mm	
REF 0618 Korkgriff einzeln	

8. Gewährleistung

Unsre anwendungstechnischen Empfehlungen beruhen auf eigenen Erfahrungen und stellen lediglich Richtwerte dar. Es liegt an der Sachkenntnis des Anwenders, die von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung hin für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke zu prüfen. Selbstverständlich ist eine einwandfreie Qualität unserer Produkte gewährleistet.

