

Navodila za uporabo **INTERLUX**



INTERDENT D.O.O.

Opekarniška cesta 26, 3000 Celje, Slovenija
Tel: +386/3-425-62-00, Fax: +386/3-425-62-10
Email: info@interdent.cc, www.interdent.cc

ISO 9001:1994, št. certifikata: SI – Q – 304

KAZALO

| | |
|---|-----------|
| 1 OBSEG DOBAVE, OPIS DELOV: | 3 |
| 2 TEHNIČNI PODATKI | 4 |
| 3 OPIS APARATA | 5 |
| 4 NAVODILA ZA VARNO DELO | 5 |
| 5 ELEKTRIČNA OPERATIVNA ZANESLJIVOST | 5 |
| 6 VARNOST PRI UPORABI | 6 |
| 7 NASTAVITEV IN ZAGON | 6 |
| 8 NAMESTITEV | 6 |
| 9 ZAGON..... | 6 |
| 10 VZDRŽEVANJE IN SERVISIRANJE..... | 7 |
| 11 ČIŠČENJE IN NEGA | 7 |
| 12 MOTNJE IN NJIHOVA ODPRAVA..... | 8 |
| 13 POTROŠNI MATERIAL, REZERVNI DELI IN DODATKI | 8 |
| 14 IZJAVA O SKLADNOSTI..... | 9 |
| 15 GARANCIJSKI LIST ZA ARTIKEL 0715..... | 10 |

1 OBSEG DOBAVE, OPIS DELOV



- 1 Ohišje
- 2 Polimerizacijska komora
- 3 4 fluorescenčne svetilke
- 4 Stikalo za nastavitev časa (pozicije I/0/II)
- 5 Omrežni kabel
- 6 Varovalka
- 7 Zagonsko stikalo

Art.št. 0715

2 TEHNIČNI PODATKI

Mere aparata

| | |
|----------|---------|
| Dolžina: | 255 mm |
| Širina: | 219 mm |
| Višina: | 100 mm |
| Teža: | 1,77 kg |

Dimenzija polimerizacijske komore:

| | |
|----------|--------|
| Dolžina: | 150 mm |
| Širina: | 140 mm |
| Višina: | 53 mm |

EU

| | |
|--------------|-------|
| Napetost: | 230 V |
| Frekvenca: | 50 Hz |
| Odjemna moč: | 36 W |

Vpliv na okolje

| | |
|--------------------|----------------|
| Temperatura | 5 °C - 40 °C |
| rel. Vlaga v zraku | 90 % bei 20 °C |

Ploščica z oznakami in podatki s specifikacijo, serijsko številko in CE znakom se nahaja na zadnji strani aparata.

3 OPIS APARATA

INTERLUX je univerzalen aparat za fotopolimerizacijo. Področje uporabe obsega fotopolimerizacijo materialov za modeliranje, lakov in materialov za fasetiranje, ki se trdijo na svetlobi v območju od 350 nm do 400 nm v normalnih pogojih.

INTERLUX odlikuje enostavna uporaba in praktična velikost, ki ne zavzame veliko delovnega prostora

Aparat odgovarja veljavnim standardom v tehniki in upošteva vse znane smernice za varnost. Vseeno pa lahko obstajajo nevarnosti.

Preden prvič vklopimo aparat moramo dobro prebrati ta navodila.

4 NAVODILA ZA VARNO DELO

Za čim varnejše delo morate upoštevati naslednja navodila:

INTERLUX se uporablja izključno za fotopolimerizacijo lakov in umetnih mas, ki se trdijo s pomočjo svetlobe. Uporaba v druge namene ni dovoljena in proizvajalec ne prevzema nobene odgovornosti za poškodbo materiala, aparata ali oseb.

Prav tako proizvajalec ne odgovarja za škodo, ki bi nastala zaradi nepravilne uporabe aparata.

Za varno delo upoštevajte tudi Zakon o varstvu pri delu, ki veljajo za posamezne države

5 ELEKTRIČNA OPERATIVNA ZANESLJIVOST

Pred priključitvijo aparata na omrežje preverite, če se napetost ujema z napetostjo, ki je navedena na ploščici na zadnjem delu aparata.

Aparat se lahko priključi samo na vtičnico, ki ustreza lokalnim predpisom. Potrebno je tudi paziti, da priključni kabel ni poškodovan in da ni pod natezno obremenitvijo.

Ob popravilu ali vzdrževalnih delih mora biti aparat izključen iz omrežja.

Popravila lahko izvaja samo pooblaščen serviser. Interdent ne odgovarja za škodo, ki bi nastala ob nestrokovnem poseganju v aparat.

Po opravljenem popravilu na električnih pogonskih delih aparata, je potrebno aparat ponovno pregledati, če ustreza lokalnim predpisom.

6 VARNOST PRI UPORABI

Za preprečitev zastajanja pregrevanja so na zgornji strani aparata rešetke, ki morajo biti med delovanjem proste. Aparat je potrebno postaviti v primerni razdalji od grelnega telesa.

Pri okvarah in poškodbah, ki ne zagotavljajo več varnega dela, je potrebno aparat izključiti iz omrežja in preprečiti uporabo, dokler aparat ni brezhiben.

Da bi preprečili neželjeno polimerizacijo, ne smete med delovanjem postaviti pred aparat stvari, ki so izdelane iz umetnih materialov, ki se lahko svetlobno polimerizirajo.

7 NASTAVITEV IN ZAGON

Ob odprtju embalaže najprej preverite, če aparat ni poškodovan.

V primeru poškodbe aparata ga v roku 3 dni vrnite prodajalcu z računom in dobavnico, na kateri je navedena serijska številka aparata.

Poškodbe zaradi nepravilnega transporta reklamirajte takoj pri pooblaščenem prevozniku.

8 NAMESTITEV

Aparat postavite na vodoravno, ravno, in nedrsečo delovno površino v primerni razdalji od grelnega telesa. Paziti je potrebno, da ostane dosti prostora za vklopno stikalo in da so odprtine za zračenje polimerizacijske komore proste.

Preden aparat prvič priključite počakajte, da se le-ta ogreje na sobno temperaturo.

9 ZAGON

Preverimo, da je fluorescenčna žarnica nepoškodovana. Neoporečno žarnico z rahlim pritiskom vstavimo v okvir.

Pred priključitvijo na omrežje preverimo, če se napetost na omrežju ujema z napetostjo navedeno na ploščici na zadnji strani aparata.

V kolikor se napetost ne ujema, aparata ne smete priključiti

S pritiskanjem nastavite stikalo **4** na 0, da bo aparat sigurno izklopljen.

Povežite mrežni kabel aparata **5** s pravilno inštalirano in zavarovano vtičnico.

Stikalo za nastavev časa **4** s pritiskom vklopite na I – aparat je pripravljen za delovanje. S pritiskom na zagonski gumb **7** se aparat vklopi, žarnice pričnejo svetiti. Aparat je vklopljen 120 sec.

Stikalo za nastavitev časa 4 s pritiskom vklopite na II – aparat se vklopi, žarnice zasvetijo in svetijo toliko časa, dokler stikalo za nastavitev časa 4 s pritiskom ne vklopite na 0.

Pokvarjene fluorescenčne žarnice je potrebno nemudoma zamenjati. Aparat ne sme delovati, če so žarnice pokvarjene.

10 VZDRŽEVANJE IN SERVISIRANJE

Servisiranje

Interlux običajno ne potrebuje servisiranja. Za varno delo je potrebno pred vsako uporabo preveriti, da aparat nima zunanjih poškodb in da je mrežni kabel neoporečen.

Ob vsaki uporabi preverite, če so fluorescentne svetilke dobro nameščene. Poškodovane svetilke se ne smejo uporabljati.

Poškodbe funkcionalnih delov izvrši proizvajalec Interdent. Uporabljajo se lahko samo originalne fluorescentne svetilke, predpisane od proizvajalca. Interdent ne odgovarja za poškodbe, nastale zaradi uporabe poškodovanih delov ali delov, ki jih ni dobavil Interdent.

Življenjska doba fluorescentnih svetilk je ca. 1000 ur in jih je potrebno zamenjati takoj, ko je potreben čas polimerizacije občutno daljši.

Za zamenjavo iztrošene žarnice rahlo potegnite žarnico iz okvirja in z lahkim pritiskom vstavite novo.

11 ČIŠČENJE IN NEGA

Pred vsakim čiščenjem aparat morate aparat izklopiti iz omrežja.

Paziti je potrebno, da v polimerizacijski komori ne ostanejo kakšni ostanki materiala. Priporočljivo je ostanke materiala odstraniti s suho papirnato brisačo

V notranjost ohišja ne vnašajte nobene tekočine.

Ohišje se lahko od zunaj in od znotraj očisti z vlažno krpo. Alkohol ali čistila lahko trajno poškodujejo površino ohišja.

Nego in čiščenje lahko izvaja samo strokovno usposobljeno osebje.

12 MOTNJE IN NJIHOVA ODPRAVA

| Motnja | Verjetni vzrok | ukrep |
|---|--|--|
| Aparat se ne zažene | Aparat ni priključen | Aparat priključite v ustrezno vtičnico |
| | Žarnica ni ali je napačno vtaknjena | Preverite žarnico in jo pravilno namestite |
| | Motnja/napaka na električnih delih | Aparat izklopite iz omrežja, ponovno vklopite, pokličite servis |
| | Varovalka je pregorela | Aparat izklopite iz omrežja, namestite varovalko, ponovno vklopite, pokličite servis |
| | | |
| Ena ali več žarnic ne sveti | Žarnice niso pravilno vstavljene v ležišče | Preverite žarnice in jih pravilno vstavite |
| | Okvara žarnice | Vstavite nove žarnice |
| | | |
| Polimerizacija traja predolgo in ni zadovoljiva | Intenzivnost žarnice je popustila (>1000) | Izklopite aparat in vstavite nove žarnice. |

Aparat se sme transportirati samo v originalni embalaži

13 POTROŠNI MATERIAL, REZERVNI DELI IN DODATKI

Naslednji material lahko naročite pri Interdentu ali pri pooblaščenih zastopnikih

Dodatki/potrošni material

| Art.št. | Artikel |
|---------|---|
| 1450-10 | Fluorescentna žarnica 350 - 400 nm, 9 W |

14 IZJAVA O SKLADNOSTI

Konstrukcija aparata

INTERLUX

Artikel REF.: 0715

od

INTERDENT d.o.o.

Opekarnišak cesta 26

SI – 3000 CELJE

Je bila razvita, skonstruirana in izdelana v skladu z naslednjimi zahtevami:

- EU-smernica za elektromagnetno sevanje 89/336/EWG,
- EU-smernica za nizko napetost 73/23/EWG

Uporabljene so bile naslednje harmonizirane norme:

- EN 61000-3-2: 10-1998
- EN 61000-3-3: 03-1996
- EN 61547
- EN 55015: 09-2003



15 GARANCIJSKI LIST ZA ARTIKEL 0715

Izdelek:.....

Serijska številka.

Datum prodaje:

Žig in podpis prodajalca:

Garancijska izjava:

- Izdelek bo v garancijskem roku brezhibno deloval, če ga boste uporabljali v skladu z njegovim namenom in priloženimi navodili;
- Garancijska doba traja 12 mesecev od dneva prodaje. Na vašo zahtevo bomo popravili okvaro in pomanjkljivosti na proizvodu, če boste le-to sporočili v garancijskem roku. Okvaro bomo brezplačno opravili najkasneje v 45 dneh od dneva prijave okvare. Proizvod, ki ga ne bomo popravili v omenjenem roku, bomo na vašo zahtevo zamenjali z novim. Za čas popravila vam bomo podaljšali garancijski rok.
- Veljavnost garancije dokazujete s potrjenim garancijskim listom in original računom.

Garancija preneha veljati:

- Če v aparat posega nepooblaščen oseba
- Če niso upoštevana priložena navodila za uporabo
- Če je izdelek mehansko poškodovan
- Če so vgrajeni neoriginalni rezervni deli