

Navodila za napravo za osvetlitev

kat. št. 53 90 31

Pri rokovanju z električnimi napravami bodite pozorni na sledeča opozorila:

- Vse naprave, ki jih priključujete v omrežno napetost naj bodo nepoškodovane.
- Kabli, ki vodijo od naprave do vtičnice naj ne bodo oguljeni.
- Vse naprave, ki jih prinesete iz hladnejših prostorov v toplejše morate le tam pustiti nekaj časa, da se izloči morebiten kondenzat, ki bi pri temu nastal.
- Naprave vedno priključujte na napetost, ki je podana v navodilih.
- Vse električne naprave ne spadajo v otroške roke.
- Če naprava ne deluje je nikakor ne popravljajte sami, ampak jo nesite na servis ali v elektro delavnico.
- Pred odpiranjem naprave vedno izvlecite vtič ali zagotovite, da naprava ne bo pod napetostjo.
- Sestavni deli, montažni sklopi ali aparati se smejo vklopiti samo, če so bili predhodno, proti dotiku varno, vgrajeni v ohišje. Med vgradnjo ne smejo biti pod napetostjo.
- Uporaba orodij na aparatih, sestavnih delih ali montažnih sklopih je dovoljena samo, če je zagotovljeno, da so aparati ločeni od napajalne napetosti in da so bili sestavni deli aparata predhodno razelektreni.
- Napetostne kable ali vodnike, s katerimi je aparat, sestavni del ali montažni sklop povezan, je potrebno vedno kontrolirati, če na izolaciji ni napak ali prekinitev.
- V dvomljivih primerih so brezpogojno potrebna posvetovanja pri strokovnjakih, izvedencih ali proizvajalcih uporabljenih konstrukcijskih sklopov.

Upoštevajte prosimo, da nimamo vpliva na napake v upravljanju in napake, ki izvirajo iz nepravilnega priključevanja naprave. Razumljivo je, da za škodo, ki bi nastala zaradi teh napak, ne prevzemamo poročstva.



Uporaba

Ta UV naprava za osvetljevanje je namenjena za osvetlitev eno oziroma dvo stransko prevlečenih fotoobčutljivih plošč za izdelovanje tiskanih vezij. Nadalje se uporablja za izdelovanje kopij filmov, tamponskega tiska – kliše, osvetlitev čelnih plošč,.... Naprava je primerna za uporabo v suhih prostorih, za uporabo v šolah, stanovanjih, poklicu, laboratorijih,.... Aluminijski trakovi na steklu so namenjeni za natančno montažo filmov in s tem natančno osvetljava fotoobčutljivih plošč. Osvetlitev nastavite s pomočjo timer-ja na aparatu in sicer se uporabljajo naslednji časi:

Osnovni material= 2-5 minut

Diazo –filmi=3 minute

Negativi= 10 sekund

Postavitev

Aparat postavite s pomočjo libele oziroma ga poskušajte čimbolj uravnati. Sprednja stran naj gleda proti vam.

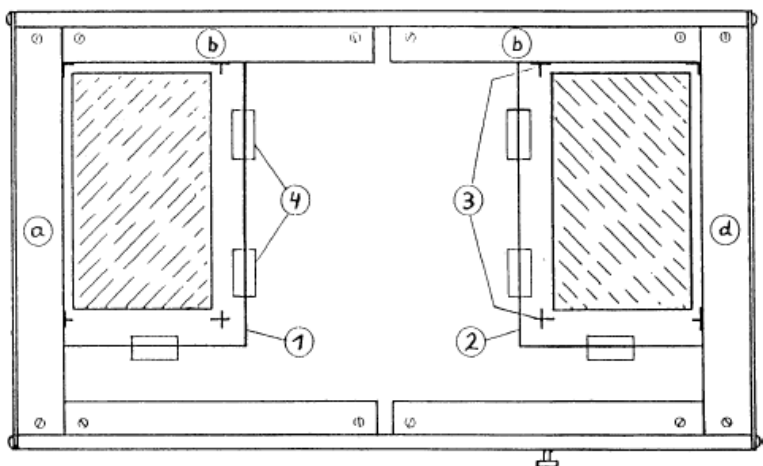
Delovanje

Opis naprave: Pomagajte si s sliko v originalnih navodilih na strani 4.

1. Kontrolna lučka za vklop/izklop
2. Prikaz časa
3. Tipka za vklop in izklop ter nastavitve časa

Prvo delovanje:

1. Napravo priključite na 230 v izmenično omrežno napetost
Primer montaže filma in postavitve na obojestransko tiskano vezje. Pomagajte si s sliko v originalnih navodilih na strani 5.
 1. Film za tiskano vezje zgornja stran



2. Film za tiskano vezje – spodnja stran
3. Omejitvene oznake
4. Trakovi za fiksiranje filmov
2. Film pritrdite pod aluminijaste letve, tako da bodo omejitvene oznake poravnane z okvirjem letve.
3. Filme fiksirajte z lepilnimi trakovi.
4. Zaščitno folijo odstranite iz obojestranske fotoobčutljive plošče.
5. Ploščo sedaj postavite tako, da bo naslonjena na a,b ali c in d letev.
6. Zaprite pokrov
7. Nastavite čas osvetlitve in startajte osvetlitev.
8. Drugo stran osvetlite na enak način

Pri natančno postavljenem filmu ležijo izvrtine natančno na predvidenih križih.

Upravljanje timer-ja

Z vgrajenim timer-jem lahko nastavite čas, v katerem bo prižgana UV svetilka. Nastavitev časa je lahko v sekundah ali minutah. Na zaslonu 1 in 2 svetijo točke le pri prikazu minut.

Sekundni timer: Ko ste vključili napravo, brez da bi pritisnili gumb, kaže levi del zaslona minute, desni dve pa sekunde. Če se torej na zaslonu izpiše 759 pomeni to 7 minut in 59 sekund.

Minutni timer: Ko ste vključili napravo in hkrati pritisnili gumb, kažeta levi dve števili zaslona minute, desna pa sekunde (desetice sekund). Če se torej na zaslonu izpiše 755 pomeni to 75 minut in 50 sekund.

Vnos časa

1. Vrtljivi gumb zavrtite levo ali desno. Prva nastavitvena količina – desno- utripa
2. Sedaj zavrtite gumb v korakih desno. Vrednost se prične spreminjati (višati), z ponovnim vrtenjem v levo se vrednost niža.
3. Pritisnite gumb da shranite vstavljeno vrednost in se postavite na naslednjo. Nastavite jo lahko po enakem postopku.

Osvetlitev

Pritisnite gumb. Timer se starta in žarnica se prižge. Če med osvetljevanjem pritisnete gumb prekinete odštevanje časa. Prikaz ponovno utripa in žarnica se izklopi. Preostali čas ostane izpisan na zaslonu. Če sedaj ponovno pritisnete gumb se timer ponovno sproži za preostali čas.

Vzdrževanje

Same naprave ni potrebno posebno vzdrževati. Pred vsakim čiščenjem napravo izključite iz omrežja. Če se okvari žarnica jo morate zamenjati tako, da odstranite vseh 6 aluminijastih letvic, odstranite steklo ter odstranite stranske kotne profile.

Tehnični podatki:

Tehnični podatki so odvisni od modela

Model	140007	140017	140027
Velikost	317 x 225 x 90	473 x 310 x 93	624 x 430 x 96
Površina osvetlitve	160 x 250	240 x 365	350 x 520
Moč v W	32	60	120
Število UV žarnic x moč v W	4 x 8	4 x 15	6 x 20
Valovna dolžina UV svetlobe	365	365	365
Sekundni timer	1 sek –10 minut	1 sek –10 minut	1 sek –10 minut
Minutni timer	10 sek-100 minut	10 sek-100 minut	10 sek-100 minut

Garancija: Za to napravo dajemo 1 letno garancijo. Garancija zajema brezplačno odpravo pomanjkljivosti, za katere je dokazano, da so posledica uporabe materialov, ki so oporečni ali posledica tovarniških napak. Pridržujemo si popravila, naknadne izboljšave, dobavo nadomestnih delov ali povračilo nakupne cene. Pri naslednjih kriterijih se popravila ne izvajajo oziroma preneha pravica iz garancije:

- pri spremembah in poskusih popravila na aparatu
- pri nestrokovnem dodajanju konstrukcijskih sklopov, samovoljnem ožičenju elementov kot so stikala, potenciometri, vtiči itd.
- pri uporabi drugih elementov, ki originalno ne spadajo k aparatu
- pri poškodbah zaradi poseganja tujih oseb
- pri priklopu na napačno napetost ali vrsto toka
- pri napačnem upravljanju ali poškodbah zaradi malomarnega ravnanja
- pri defektih, ki nastanejo zaradi premostitve varovalk ali zaradi uporabe napačnih varovalk.

Garancijska Izjava: Garancija za vse izdelke razen žarnic, baterij in programske opreme je 1 leto. Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo vam bomo v roku 45 dni vrnil popravljenega ali ga zamenjali z novim. Okvare zaradi nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje. Garancija ne velja za mehanske poškodbe razen tistih, ki so nastale pri transportu. Servis za izdelke izven garancije zagotavljamo za obdobje 7 let, če ni z zakonom drugače določeno. Servis je na naslovu: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje. Uvoznik: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.