

# ZD-912

bazna lemilica i SMD lemilica na topli vazduh

## Uputstvo za upotrebu

Uredaj je tako koncipiran da se dva uređaja mogu koristiti potpuno odvojena samo se nalaze u jednom kućištu i na kućištu se nalazi i centralni prekidač za oba uređaja! Uredaj upotrebljiv u svim segmentima elektronike za profesionalnu i amatersku upotrebu. Potpuna digitalna kontrola temperature, brzo zagrevanje lemilice i vazduha SMD lemilice. Veliki LCD displeji omogućavaju istovremeni uvid temperature lemilice i temperature vazduga SMD lemilice. Prikaz temperature u Celsiusu ili Farenhaitu

### Sastavni delovi:

1. Centralni prekidač
2. LCD displej lemilice
3. prekidač za uključenje i isključenje lemilice
4. tasteri za kontrolu temperature lemilice (+/-)
5. taster za odabir °C ili F za lemilicu
6. utičnica za štap lemilice
7. stalak za lemilicu sa sunderom za čišćenje
8. štap lemilice
9. LCD displej SMD lemilice
10. prekidač za uključenje i isključenje SMD lemilice
11. tasteri za kontrolu temperature SMD lemilice (+/-)
12. taster za odabir °C ili F za SMD lemilicu
13. stalak SMD lemilice

Pre uključivanja uređaja proverite da li su vrh lemilice i mlaznica SMD lemilice stabilno zategnute. Držač lemilice postavite sa vama odgovarajuće strane baze. Uključite bazu u mrežnu utičnicu i uključite uređaj centralnim prekidačem.

### BAZNA LEMILICA

#### Rukovanje:

Uključite lemilicu prekidačem, LCD displej lemilice će se uključiti. Tasterima za temperaturu (+ UP / - DOWN) podešite željenu temperaturu i prateći na displeju sačekajte da se lemilica zagreje, nakon završenog zagrevanja lemilica je spremna za rad. Lemilica može konstantno da se koristi jer je ugrađena zaštita od pregrevanja. Trošenje vrha lemilice je prirodna pojava. Po potrebi ga menjajte. Vrh zamenite samo identičnim originalu. Vrh je potrebno konstantno čistiti od prljavština priloženim navlaženim sunderom . Fabrički postavljen vrh je od specijalne legure i dugog radnog veka.

Lemiljenje je ispravno ukoliko se tinol pravilno razlije po površini. Ako se tinol ne razlije pravilno, uzroci mogu biti premala temperatura ili prljavština. Tasterom C/F možete odabrati ispis Celsius ili Farenheit

### SMD LEMILICA NA TOPLI VAZDUH

#### Rukovanje:

Uključite SMD lemilicu prekidačem, LCD displej će se uključiti. Tasterima za temperaturu vrelog vazduha (+ UP / - DOWN) podešite željenu temperaturu i prateći na displeju sačekajte da se SMD lemilica zagreje. Nakon završenog zagrevanja ova je lemilica spremna za rad. Tasterom C/F možete odabrati ispis Celsius ili Farenheit.

Obratite pažnju da prevelika toploplota može da ošteti lemljene delove, koristite samo onoliku toplotu koja je neophodna i sami u toj vremenskoj dužini. Ako se tinol ne razlije pravilno, uzroci mogu biti premala temperatura ili prljavštine. Nakon isključenja započinje automatsko hlađenje, grejač se isključuje ali vazduh i dalje struji nekoliko sekundi dok se štap ne ohladi na bezbednu temperaturu.

#### Napomene (lemilica):

Ne koristite više tinola nego što je potrebno!

Po mogućnosti koristite tinol obogaćen kalufonijumom

Ukoliko koristite druga pomoćna sredstva za lemljenje kao što su paste i ulja za lemljenje, koje mogu biti kisele osnove, nakon lemljenja odstranite višak!

Tinoli različitih sastava bitno utiču na vreme i temperaturu topljenja!

Za vreme pauze ili nekog završenog rada obratite pažnju da vrh lemilice ne bude u blizini zapaljivih materijala!

U toku i nakon upotrebe obratite pažnju da ne dodirujete tople delove lemilice. Držite je isključivo za dršku! Po mogućnosti lemljeni predmet ne držite u ruci.

Postavite ga u stalak za tu namenu!

Obratite pažnju da dugo zagrevanje može da ošteti lemljene delove!

Lemite isključivo u dobro provetrenim prostorijama.

Nakon upotrebe ne ostavljajte bez nadzora još toplu lemilicu.

Ne odstranjujte još topli vrh lemilice, to skraćuje radni vek vrha.

Lemilicu uvek hladite prirodnim putem.

Priklučni kabel ne smi da dodiruje zagrejane delove i predmete.

Prilikom održavanje (zamena ili čišćenje vrha) lemilica treba da je isključena!

Uredaj štiti od direktnog uticaja sunca, vlage, pare i prljavština.

Upotrebljivo samo u suvim prostorijama.

U slučaju oštećenja priključnog kabela ili uređaja obratite se stručnom licu.

Lemilicu držite van domaćaja dece!

Odstranjivanje kućišta je zabranjeno i opasno po život!

Čišćenje vršite mekanim krpama , ne koristite agresivna sredstva.

#### NAPOMENE (SMD lemilica)

Koristite specijalan tinol za SMD lemljenja!

Ukoliko koristite druga pomoćna sredstva za lemljenje kao što su SMD paste i ulja, nakon lemljenja odstranite višak! Kvalitet tinola zice bitno utiću na vreme i temperaturu topljenja! Obratite pažnju da topli vazduh ne usmeravate u smeru zapaljivih delova i materijala. Iz lemilice topli vazduh može da izlazi velikom brzinom, vreli vazduh može da dopire i 60cm od mlaznice. U toku i nakon upotrebe obratite pažnju da ne dodirujete tople delove lemilice. Držite je isključivo za dršku! Lemljeni predmet ne držite u ruci.

Postavite ga u stalak za tu namenu! Obratite pažnju da dugo zagrevanje može da ošteći lemnjene delove! Lemite isključivo u dobro provetrenim prostorijama.

Nakon upotrebe ne ostavljajte bez nadzora još toplu lemilicu.

Lemilicu uvek ostavite da se automatski ohladi.

Priklučni kabel ne sme da dodiruje zagrejane delove i ne sme se staviti u blizinu mlaza vrelog vazduha. Prilikom održavanje (zamene mlaznice) lemilica treba da je isključena!

Uredaj štite od direktnog uticaja sunca, vlage, pare i prljavština.

Upotrebljivo samo u suvim prostorijama.

Zabranjena upotreba uređaja sa oštećenim priključnim kabelom ili dovodnom cevi, obratite se stručnom licu. Lemilicu držite van domaća dece!

Odstranjivanje kućišta je zabranjeno i opasno po život!

Čišćenje vršite mekanim krpama , ne koristite agresivna sredstva.

#### Tehnički podaci:

Napajanje: 230VAC/50Hz

Ukupna snaga: 380W

Dužina mrežnog napojnog kabala: 1,2m

#### Lemilica

Snaga: 60W

Temperatura vrha: 150 - 450C

Radna temperatura pri 88% vlažnosti vazduha: +5 - 40C

Dužina priključnog kabala: 1,0m

Tip rezervnih vrhova: N4-1, N4-4

Tip rezervnog grejača: ZD-415Heater

Tip kompletнnog rezervnog štapa: ZD-415Iron

#### SMD lemilica

Snaga: 320W

Izlazna temperatura vazduha: 160 - 480°C

Količina vazduha na izlazu: maks. 22 l/min.

Radna temperatura pri 80% vlažnosti vazduha: +5 - 40C

Dužina priključnog kabala: 1,2m

Pribor: 4 maznice 2,5mm (79-3901),

10x10mm (79-3902),

15x15mm (79-3903),

4,4mm (79-3907)



Tip rezervnog grejača: ZD-939Heater

Tip kompletнnog rezervnog štapa: ZD-939Iron

#### PAŽNJA

Pre upotrebe izvaditi četiri tranzit šarafa sa donje strane uređaja da ne bi prouzrokovali trajno oštećenje u uređaju.

Pre isključenja lemilice potrebno je rashladiti štap duvaljke. Namestite temperaturu duvaljke na 160 C i ostavite da radi barem minut-dva, (nikada nemojte izvući utikač za vreme hlađenja). Nakon isteka vremena predviđenog za rashlađenje duvaljke, lemilica se sme isključiti.