

# KEMOT®

## SMD soldering station, hot air

LUT0064

Bedienungsanleitung **DE**

User's manual **EN**

Instrukcja obsługi **PL**

Manual de utilizare **RO**



## Sicherheitshinweise:

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig vor der Benutzung und bewahren diese auf zum späteren Nachschlagen.

- Bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen, stellen Sie sicher, dass die auf dem Gerät angegebene Spannung mit der Spannung der Steckdose übereinstimmt.
- Behandeln Sie das Gerät mit Vorsicht. Die Metallteile des Gerätes erreichen hohe Temperaturen und können Brände und Verbrennungen verursachen.
- Wenn ein Lötzinn verwendet wird das nicht auf Harz basiert, unbedingt eine Lötpaste auf dem Teil aufbringen, bevor das Lötzinn aufgebracht wird.
- Trennen Sie das Gerät immer von der Stromversorgung, wenn es nicht in Gebrauch ist.
- Das Gerät kann von Kindern benutzt werden, die älter als 8 Jahre alt sind und von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen, wenn sie von einer Person beaufsichtigt und geleitet werden, die für ihre Sicherheit zuständig ist, in einer vorsichtigen Art und Weise und die alle Sicherheitsvorkehrungen verstanden hat und befolgen wird. Kinder sollten nicht mit diesem Gerät spielen. Kinder sollten nicht die Reinigung und Wartung des Gerätes ohne Aufsicht durchführen.
- Netzkabel darf nur in einer autorisierten Servicestelle ersetzt werden.
- Versuchen Sie nicht das Gerät selbst zu reparieren. Eine Reparatur kann ausschließlich in einer autorisierten Servicestelle durchgeführt werden.
- Trennen Sie immer das Gerät vor dem Reinigen vom Stromnetz.
- Halten Sie das Gerät und dessen Kabel fern von Hitze, Wasser, Feuchtigkeit, scharfen Kanten und andere Faktoren, die das Gerät oder das Kabel beschädigt können.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von brennbaren / explosiven Materialien.
- Vor der Lagerung oder den Ersatz Spitze sicherstellen, dass das Gerät abgekühlt ist.
- Lassen Sie dieses Gerät nicht unbeaufsichtigt während des Betriebs.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht für andere Zwecke als in diesem Handbuch angegeben sind.

- Dieses Gerät darf nicht starken Erschütterungen ausgesetzt werden.
- Verwenden Sie nur Original-Zubehör und Werkzeuge.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht, wenn es beschädigt ist oder deren Betrieb nicht normal ist.
- Der Hersteller dieses Produkts ist nicht verantwortlich für die durch unsachgemäße Handhabung und Verwendung des Geräts verursachten Schäden.

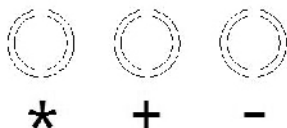
## Merkmale:

- Großer Einstellungsbereich für die Luftströmungsgeschwindigkeit und Temperatur sowie verschiedenen Düsen für Ihre Auswahl, Dieses Werkzeug kann bei den meisten SMD Überarbeitungen verwendet werden.
- Verhindert die Beschädigung der Leiterplatte durch elektrostatische Aufladung und elektrischen Strom.
- Handliches kompaktes Design, für einfachen Betrieb.
- Handgriff mit Anti-Rutsch-Gummi-Griff
- LED-Anzeige

## Display und Temperatur-Einstellungen:

1. Drücken Sie die Taste "+" oder "-" um die Temperatur einzustellen.
  - Drücken Sie kurz um die Temperatur um 1°C zu ändern.
  - Drücken und halten um die Temperatur um mehr als °C zu ändern.
2. Drücken Sie die Taste "\*" um die Einheit (°C/°F) zu wechseln. Voreingestellt ist °C.
3. Schlaf-Funktion.

Wenn Sie die Luftpumpe auf die Halterung setzen, wird das Gerät die Heizung stoppen, und das Display zeigt "SLP" (SCHLAF)



Wenn Sie die Luftpumpe aufgreifen, wird das Gerät auf die eingestellte Temperatur zurückkehren.

## Bedienung:

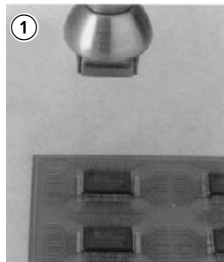
- Vor dem Gebrauch überprüfen Sie bitte, ob die Spannung des Produkts mit der örtlichen Spannung übereinstimmt.
- Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an.
- Montieren Sie die gewünschten Düsen an das Gerät
- Schalten Sie den Netzschalter ein, stellen die Luftströmungsgeschwindigkeit und Temperatur ein und stellen das Gerät auf die Halterung.
- Setzen Sie die Düse auf die Pins des IC (nicht direkt berühren), so dass die heiße Luft das Lötzinn auf den IC-Pin schmelzen kann, und verwenden Sie dann die Pinzette, um den IC zu entfernen. Nach dem Betrieb schalten den Netzschalter aus und lassen das Gerät abkühlen, bevor Sie es lagern.

## QFP löten:

- Lötpaste auftragen

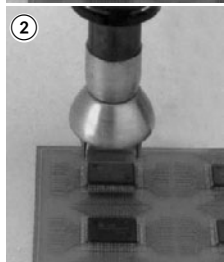
Die nötige Menge Lötpaste auftragen und SMD-Bauelement auf die Leiterplatte (PWB) aufsetzen.

- SMD vorwärmen (Abb. 1)
- Löten: Rahmen gleichmäßig erwärmen. (Abb. 2)



## Vorsichtsmaßnahmen:

- Befestigen der Düse
- Die Düse nicht drücken oder mit der Zange am Rand der Düse ziehen. Die Schraube nicht zu fest anziehen
- Wärmeschutz
- Stromversorgung wird automatisch ausgeschaltet, wenn das Gerät eine bestimmte Temperatur überschreitet.



Sobald die Temperatur auf ein Sicherheitsniveau gesunken ist, wird

diese automatisch wieder eingeschaltet.

- Vorsicht: Hochtemperaturbetrieb
- Verwenden Sie das SMD-Gerät nicht in der Nähe von entzündbaren Gasen, Papier oder anderen brennbaren Materialien. Die Luftdüse ist extrem heiß und kann schmerzhaft Verbrennungen verursachen. Niemals das Heizungsrohr berühren oder der erwärmten Luft erlauben auf die Haut zu blasen.
- Zerlegen Sie das Produkt nicht.
- Ziehen Sie den Stecker, wenn das Gerät nicht benutzt wird.

## Technische Daten

- Leistung 300 W
- Betriebsspannung: AC 220-240V, 50/60 Hz
- Heißlufttemperatur: 100-500°C
- LED Display

Die Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.



**Deutsch**  
**Korrekte Entsorgung dieses Produkts**  
**(Elektromüll)**



(Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können. Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Vertrieben durch LECHPOL Electronics BV, Nijverheidsweg 15 4311RT Bruinisse, Niederlande.

## Safety instructions:

Please read this operation instruction carefully before use, and keep it for future reference.

- Before connecting the device to power supply socket, make sure the voltage indicated on the appliance corresponds to the voltage in the power supply socket.
- When using non-resin-based solder, be sure to apply a solder paste to the part before applying the solder.
- Always disconnect from power supply when not in use.
- This appliance may be used by children who are above 8 years old and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, if they are supervised and guided by a person who is responsible for their safety in a cautious manner, and all the safety precautions are understood and followed. Children should not play with this device. Children should not perform cleaning and servicing of the device unsupervised.
- Fixed power cable may only be replaced in an authorized service point.
- Do not attempt to repair this appliance yourself. Any repair can be carried out in an authorized service point exclusively.
- Always disconnect the product from the power mains before cleaning.
- Keep the device and its cable away from heat, water, moisture, sharp edges and any other factor which may damage the appliance or its cord.
- Do not touch metal parts of the device. They may be hot!
- Do not use this device near flammable/explosive materials.
- Prior to storage or replacing tip, make sure the device has cooled down.
- Do not leave this device unattended while operating.
- Do not use this device for other purposes than indicated in this manual.
- Do not expose this device to strong shock.
- Use only original accessories and tools.
- Do not use this device if it has been damaged or its operation is abnormal.
- Producer of this product is not responsible for damages caused by inappropriate handling and using of the device.
- Warning: this tool must be placed on its stand when not in use.
- When not in use, the device should be stored in a dry location beyond the reach of children.
- In case of power cord damage, return to an authorized service point for cord replacement or service.

- A fire may result if the appliance is not used with care, therefore:
  - be careful when using the appliance in places where there are combustible material;
  - do not apply to the same place for a long time;
  - do not use in presence of an explosive atmosphere;
  - be aware heat may be conducted to combustible materials that out of sight;
  - place the appliance on its stand after use and allow it to cool down before storage;
  - do not leave the appliance unattended when it is switched on.

## Features:

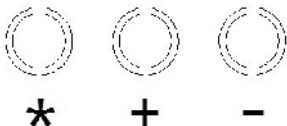
- Wide range adjustments for the air flow rate and temperature and various nozzles for your selection, this tool can be used on most SMD rework job.
- Prevent PCB from the damage of electric static and electric leakage.
- Hand held compact design, easy for operation.
- Handle with anti-slip rubber hand grip
- LED display

## The display and temperature settings:

1. Press the button "+" or "-" to adjust the temperature.
  - Press shortly to change temperature by 1°C.
  - Press and hold to change by more than 1°C.
2. Press "\*" button to change units (°C/°F). The default unit is °C.
3. Sleep function.



When you put the air pump on the racket, the item will stop heating, and the display shows "SLP" (SLEEP), when you pick up the air pump, the item will get back to the set temperature.



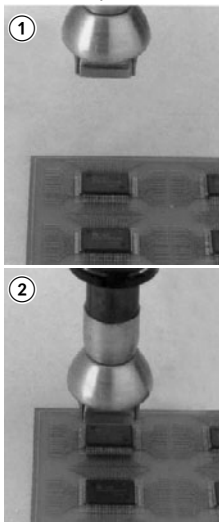


## Operation:

- Before use, please check if the product voltage conforms with the local voltage.
- Connect the mains plug to a power socket.
- Assemble the desired nozzles into the position
- Turn on the power switch, set the air flow rate and temperature, and put the unit on the racket.
- Put the nozzle on the pins of the IC (do not touch directly), so that the hot air can melt the solder tin on the IC pin, and then use the tweezers to remove the IC. After operation, turn off the power switch and let the device cool down before storing.

## QFP Soldering:

- Apply the soldering paste
- Apply the proper quantity of solder paste and install the SMD on the PWB.
- Preheat SMD (fig.1)
  - Soldering: Heat the lead frame evenly. (fig.2)



## Precautions:

- Attaching the Nozzle
- Do not press the Nozzle or pull on the edge of the Nozzle by pliers. Also, do not tighten the screw too tightly
- Thermal Protector

Power will automatically be off when the unit exceeds a certain temperature. Once the temperature has dropped to a safety level, power will automatically turn on.

### Caution-High Temperature Operation

Do not use the SMD unit near ignitable gases, paper, or other inflammable materials. The nozzle air is extremely hot and can cause painful burns. Never touch the heater pipe or allow the heated air to

blow against your skin.

- Do not disassemble the product.
- Disconnect the plug when the unit is not in use

## Specifications

- Rated power input 300 W
- Rated voltage range AC 220-240V, 50/60 Hz
- Hot air temperature: 100-500°C
- LED Display

Specifications are subject to change without prior notice.



English

**Correct Disposal of This Product  
(Waste Electrical & Electronic Equipment)**



(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems) This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Made in China for LECHPOL Zbigniew Leszek, Miętne, 1 Garwolińska Street, 08-400 Garwolin.

## Kwestie bezpieczeństwa:

Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z treścią instrukcji obsługi, oraz zachować ją w celu późniejszego wykorzystania.

- Przed podłączeniem urządzenia, należy sprawdzić zgodność napięcia prądu gniazda sieciowego i urządzenia.
- Należy używać cyny z domieszką kalafonii, w innym przypadku należy pamiętać o nałożeniu kalafonii.
- Należy zawsze odłączyć urządzenie od źródła zasilania, jeśli nie jest używane.
- Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, czuciowych lub umysłowych, a także te, które nie posiadają doświadczenia i nie są zaznajomione ze sprzętem, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe. Należy poinstruować dzieci, aby nie traktowały urządzenia jako zabawki. Dzieci nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu bez nadzoru.
- Przewód zasilający nieodłączalny może być wymieniany wyłącznie w autoryzowanym punkcie serwisowym.
- Zabrania się własnoręcznej naprawy sprzętu. W wypadku uszkodzenia, należy oddać urządzenie do autoryzowanego punktu serwisowego w celu sprawdzenia/naprawy.
- Należy zawsze odłączyć urządzenie od źródła zasilania przed czyszczeniem.
- Urządzenie i kabel zasilający należy przechowywać z dala od źródeł ciepła, wody, wilgoci, ostrych krawędzi oraz innych czynników, które mogłyby spowodować uszkodzenie tego urządzenia lub kabla.
- Nie należy dotykać metalowych części urządzenia. Mogą być gorące!
- Urządzenia nie należy używać w pobliżu materiałów łatwopalnych/wybuchowych.
- Przed przystąpieniem do schowania urządzenia lub wymiany grotu, należy upewnić się, że urządzenie ostygło.
- Nie należy pozostawiać pracującego urządzenia bez nadzoru.
- Nie należy używać urządzenia w innym celu niż opisanym w poniższej instrukcji.
- Urządzenie należy chronić przed silnymi wstrząsami.
- Należy używać wyłącznie oryginalnych akcesoriów i narzędzi.
- Nie należy używać produktu, jeśli zostało uszkodzone lub nie działa poprawnie.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe wskutek nieprawidłowego użycia produktu.
- Uwaga: Gdy urządzenie nie jest używane, musi być umieszczone w uchwycie.

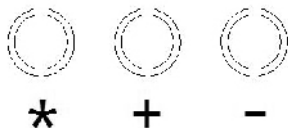
- Gdy urządzenie nie jest używane, powinno być przechowywane w miejscu suchym i niedostępnym dla dzieci.
- W przypadku uszkodzenia kabla zasilającego, należy zwrócić go do autoryzowanego punktu serwisowego w celu wymiany lub naprawy.
- Brak ostrożności przy obsłudze urządzenia może doprowadzić do pożaru, dlatego:
  - należy zachować ostrożność podczas korzystania z urządzenia w miejscach, gdzie występują materiały łatwopalne;
  - nie należy używać urządzenia przez długi czas w tym samym miejscu;
  - nie należy używać urządzenia w obecności materiałów wybuchowych;
  - ciepło może dotrzeć do materiałów wybuchowych, które znajdują się poza zasięgiem wzroku;
  - po zakończeniu pracy, należy umieścić urządzenie w uchwycie i pozwolić mu ostygnąć, zanim zostanie schowane;
  - kiedy urządzenie jest włączone, nie należy pozostawiać go bez nadzoru.

## Cechy produktu

- Szeroki zakres regulacji nawiewu i temperatury oraz kilka rodzajów dysz sprawia, że urządzenie może być stosowane w większości prac montażowych.
- Zapobiega występowaniu napięcia powierzchniowego płytki drukowanej.
- Poręczny, kompaktowy design, ułatwia użytkowanie.
- Gumowa kolba ułatwiająca trzymanie
- Wyświetlacz LED

## Wyświetlacz i ustawienia temperatury:

1. Należy nacisnąć przycisk "+" lub "-", aby dostosować temperaturę.
  - Krótko naciśnij przycisk, aby zmienić temperaturę o 1°C.
  - Naciśnij i przytrzymaj, aby zmienić temperaturę o więcej niż 1°C.



2. Naciśnij "\*\*\*", aby zmienić jednostki (°C/°F). Jednostka domyślna to °C.

3. Tryb auto standby.

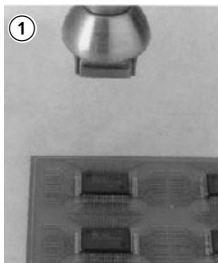
Po odłożeniu kolby na uchwyt, urządzenie przestanie wytwarzać ciepło a na wyświetlaczu pojawi się napis „SLP” (SLEEP). Kiedy podniesiesz kolbę z uchwytu, urządzenie powróci do wcześniej ustawionej temperatury.

## Obsługa:

- Przed użyciem, należy sprawdzić zgodność napięć w urządzeniu i w gnieździe zasilania sieciowego.
- Następnie, podłączyć wtyczkę do gniazda zasilania sieciowego.
- Zamontować wybraną dyszę
- Włączyć zasilanie, ustawić poziom nawiewu oraz temperaturę i odłożyć urządzenie na uchwyt.
- Zbliżyć dyszę do elementu układu scalonego (nie należy dotykać), tak aby gorące powietrze mogło rozlutować układ, po czym za pomocą pęsety usunąć go. Po zakończeniu działania, wyłączyć zasilanie i pozwolić urządzeniu ostygnąć, zanim zostanie schowane.

## Lutowanie:

- Należy zastosować pastę lutowniczą
- Zastosować odpowiednią ilość pasty lutowniczej i zainstalować element na płytce.
- Równomiernie podgrzać płytkę (rys.1)
  - Lutowanie: podgrzać element. (rys.2)

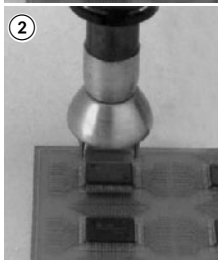


## Środki ostrożności

- Przymocowanie dyszy
- Nie należy wciskać dyszy lub pociągać za krawędzie dyszy kombinerkami. Nie należy także zbyt mocno dokręcać śruby.

• Ochrona termiczna

Zasilanie jest automatycznie odłączane, jeżeli temperatura przekroczy ustaloną wartość. Kiedy temperatura spadnie do bezpiecznego



poziomu, zasilanie jest automatycznie włączane.

Uwaga- praca urządzenia przy wysokiej temperaturze

Nie należy używać urządzenia w pobliżu palnych gazów, papieru lub innych materiałów łatwopalnych. Powietrze wydobywające się z dyszy jest bardzo gorące i może powodować bolesne oparzenia. Nie należy dotykać rozgrzanych elementów lub kierować rozgrzanego strumienia powietrza na skórę.

- Zabrania się własnoręcznego demontażu urządzenia.
- Należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania, jeśli nie jest używane.

## Specyfikacja

- Moc 300 W
- Zasilanie AC 220-240V, 50/60 Hz
- Temperatura powietrza: 100-500°C
- Wyświetlacz LED

Specyfikacja produktu może ulec zmianie bez powiadomienia.



**Poland**

**Prawidłowe usuwanie produktu**

**(zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)**



Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

Wyprodukowano w CHRL dla LECHPOL Zbigniew Leszek, Miętne ul. Garwolińska 1, 08-400 Garwolin.

## Instructiuni privind siguranta:

Va rugam sa cititi cu atentie manualul inainte de a utiliza aparatul si pastrati manualul pentru consultari ulterioare.

- Aparatul trebuie să fie conectat la rețeaua de alimentare având o tensiune corespunzătoare înscrisă în manualul de utilizare sau pe eticheta de pe aparat.
- When using non-resin-based solder, be sure to apply a solder paste to the part before applying the solder.
- În cazul în care aparatul nu va fi folosit pentru o perioadă lungă de timp, deconectați-l de la sursa de alimentare.
- Acest aparat poate fi utilizat de copii cu vârsta de peste 8 ani sau de către persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau lipsite de experiență și cunoștințe, doar cu condiția ca aceștia să fie supravegheați sau instruiți în privința utilizării în siguranță a aparatului și să fi înțelese pericolele implicate. Copiii nu trebuie să se joace cu acest produs. Curățarea și întreținerea nu vor fi efectuate de către copii, fără supraveghere.
- În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat sau defect, trebuie să fie înlocuit service autorizat.
- Nu încercați să reparați singur aparatul. Pentru reparații apelați doar la un service autorizat.
- Nu încercați să reparați singur aparatul.
- Deconectați întotdeauna aparatul de la sursa de alimentare înainte de curățare.
- Pastrati cablul departe de căldură, apă, umiditate, colțuri ascuțite sau orice alt factor care poate deteriora aparatul sau cablul.
- Nu atingeți părțile metalice ale dispozitivului. Acestea ar putea fi fierbinte.
- Nu utilizați sistemul în apropierea obiectelor inflamabile.
- Înainte de înlocuirea anumitor componente sau înainte de depozitarea aparatului, opriți aparatul și lasați-l să se răcească.
- Nu lasați aparatul nesupravegheat când este pornit.
- Nu utilizați aparatul în alte scopuri decât cele indicate în manual.
- Nu expuneți produsul la șocuri mecanice puternice.
- Va rugăm să utilizați piese de schimb și accesorii originale.
- Nu utilizați acest dispozitiv în cazul în care acesta a fost deteriorat sau funcționarea acestuia este anormală.
- Distribuitorul nu își asumă nici o responsabilitate pentru posibilele daune cauzate de o utilizare necorespunzătoare a aparatului.
- Atentie: instrumentul trebuie așezat pe stand când nu este folosit.

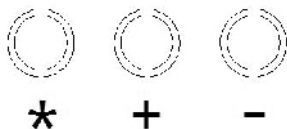
- **Atenție:** Copiii mici ar trebui să fie supravegheați pentru ca aceștia să nu se joace cu aparatul.
- Pentru evitarea pericolelor, în cazul deteriorării cablului de alimentare, acesta trebuie înlocuit de service autorizat.
- Dacă dispozitivul nu este folosit cu grijă, există riscul apariției unui incendiu, prin urmare:
  - aveți grijă când folosiți dispozitivul în locuri în care există materiale inflamabile;
  - nu lăsați aparatul în același loc vreme îndelungată;
  - nu folosiți aparatul în prezența gazelor explozive;
  - trebuie să fiți prudenți deoarece căldura poate fi transmisă materialelor inflamabile care nu se află la vedere;
  - așezați dispozitivul pe suportul sau după utilizare și lăsați-l să se răcească înainte de depozitare;
  - nu lăsați aparatul nesupravegheat când este pornit.

## Caracteristici:

- Control precis al cantității de aer; există mai multe duze în set care permit lipirea diverselor tipuri de componente SMD.
- Elimina electricitatea statică care ar putea distruge componentele.
- Design compact, dispozitiv portabil. Ușor de utilizat, funcționare simplă.
- Maneră suprafață anti-alunecare pentru o prindere sigură
- Ecran LED

## Afișarea și setarea temperaturii:

1. Apăsați butonul “+” sau “-” pentru a seta temperatura.
  - Apăsați scurt pentru a schimba cu 1°C.
  - Apăsați și țineți apăsat pentru a schimba cu mai multe de 1°C.
2. Apăsați butonul “\*\*” pentru a schimba între unități (°C/°F). Unitatea prestabilită este °C.





### 3. Functia Sleep.

Cand puneti pompa de aer in soclu, dispozitivul nu mai incalzeste si pe ecran se afiseaza "SLP" (SLEEP), cand ridicati pompa se revine la temperatura setata.

## Functionare:

- Aparatul trebuie să fie conectat la rețeaua de alimentare având o tensiune corespunzătoare, înscrisă în manualul de utilizare sau pe eticheta de pe aparat.
- Conectați cablul de alimentare la priza de la rețea.
- Asamblați duza de aer corespunzătoare la aparat
- Porniți comutatorul. Numai după acționarea comutatorului elementele de încălzire vor începe să încălzească aerul. Setați temperatura și fluxul de aer.
- Puneti duza de aer aproape de pinii IC (nu atingeți pinii direct), astfel încât aerul fierbinte să dezlățească pinii și utilizați penseta pentru a scoate circuitul integrat. După această operație, opriți comutatorul și lăsați aparatul să se răcească înainte de depozitare.

## Lipire componente SMD tip QFP:

- Aplicați pasta de lipire

Utilizați o pasta de lipire de bună calitate pentru componentele SMD

- Incalziți componenta SMD ca în fig.1
- Lipire: Incalziți aliajul de lipire.

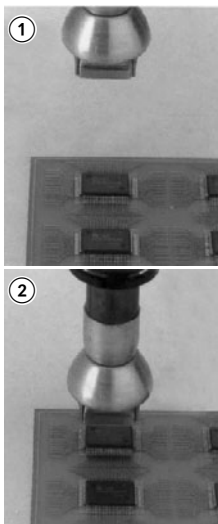
## Masuri de precautie:

- Conectarea duza

Nu apăsați pe duza, nu o montați forțat. Nu strângeți suruburile prea tare.

- Protecție termică

Pentru siguranță, alimentarea este



deconectata automat atunci când temperatura depășește o anumită valoare. Când temperatura scade la un nivel de siguranță, alimentarea este activată automat.

Atentie – temperatura înaltă

Nu utilizați aparatul în apropierea gazelor inflamabile, hârtiei sau a altor materiale inflamabile. Fluxul de aer din duza este foarte fierbinte și poate provoca arsuri.

Nu atingeți partile metalice din apropierea varfului de lipire.

- Nu dezasamblați produsul.
- Deconectați aparatul de la priză atunci când nu este folosit pentru o perioadă mai lungă de timp

## Specificatii

- Putere consumată: 300 W
- Alimentare: 220-240 V AC, 50/60 Hz
- Temperatura aerului: 100-500 °C
- Ecran LED

Specificatiile sunt supuse schimbărilor fără notificare prealabilă.



Romania

Reciclarea corectă a acestui produs

(reziduuri provenind din aparatură electrică și electronică)



Marcajele de pe acest produs sau menționate în instrucțiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte reziduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcționare. Pentru a preveni posibile efecte daunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătății oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de reziduuri și să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova re folosirea resurselor materiale. Utilizatorii casnici sunt rugați să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informații cu privire la locul și modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice. Utilizatorii instituționali sunt rugați să ia legătura cu furnizorul și să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.

Distribuit de Lechpol Electronics SRL, Republicii nr. 5, Resita, CS, ROMANIA.



**KEMOT**®

*[www.kemot.com](http://www.kemot.com)*