

## SMD Lehim Sökme İstasyonu

HAKKO FR-810B'yi tercih ettiğiniz için çok teşekkür ederiz. Kullanmaya başlamadan önce bu kılavuzu mutlaka okuyunuz. Okuduktan sonra da lütfen müsait bir yerde saklayınız.

### 1. Paket İçeriği ve Parça İsimleri

İlk önce paketin içeriğini kontrol ediniz.

|                                            |       |                                         |   |
|--------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|---|
| HAKKO FR-810B İstasyonu .....              | 1     | Elektrik Kablosu .....                  | 1 |
| Sehpa .....                                | 1     | Vakum borusu ayarlama düğmesi (L) ..... | 1 |
| Parça toplama Pedı (ø3, ø5, ø7.6 mm) ..... | 2 şer | Ağızlık N51-02 (ø4) .....               | 1 |
| Isı Dirençli Pad .....                     | 1     | Kullanmaya kılavuzu .....               | 1 |
|                                            |       | Sıcaklık dağılımı tablosu .....         | 1 |

### 2. Teknik Özellikler

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Ürün Adı                   | HAKKO FR-810B                |
| Çekilen Güç                | 220 V-1100 W                 |
| ● HAKKO FR-810B (İstasyon) |                              |
| Çekilen Güç                | 30 W                         |
| Hava Akış Mikrtarı         | 1~9 (5~115L/min*)            |
| Isı Ayarlaması             | 50~600°C                     |
| Büyükölç (Kablo hariç)     | 160 (W) x145 (H) x220 (D) mm |
| Ağırlık (Kablo hariç)      | 1.5 kg                       |

#### ● El Aparatı

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Çekilen Güç           | 220 V-1070 W |
| Uzunluk (Kablo hariç) | 250 mm       |
| Ağırlık (Kablo hariç) | 180 g        |

### 3. Güvenlik Bilgileri ve Kullanım Şartları

Bu kılavuz dikkat etmeniz gereken hususlarını aşağıda anlatıldığı gibi TEHLİKE ve DİKKAT olarak ikiye ayırarak göstermektedir. Niyetini iyice anladıktan sonra okumaya başlınız.

**⚠ TEHLİKE** Yanlış kullanıldığı halinde, kullanıcının ölüm ya da ağır yaralanmaya yol açabilecek koşullarını göstermektedir.

**⚠ DİKKAT** Yanlış kullanıldığı halinde, kullanıcının yaralanmaya ya da maddi zararına yol açabilecek koşullarını göstermektedir.

| <b>⚠ TEHLİKE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ● Çalışma bittiğinde otomatik olarak soğutmaya başlar. Isıtma kontrolü cihazının arızalanmasına neden olmaması için pompa durana kadar( P-S işareti gösterilene kadar) sakın elektriği kapatmayınız.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Elektrik açıldığında havyanın ucundaki sıcaklığı 600°C'ye kadar yükselir. Yanlış kullanıldığı zaman yanık, yangın gibi tehlikelerin oluşma ihtimali vardır. Bu yüzden aşağıdaki uyarılara mutlaka uyunuz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Uçun altına ellerinizi yaklaştırmayınız. Uçun etrafındaki metal kısımlarına sakın dokunmayınız.</li> <li>● Yanınızda yanıcı gaz, yanıcı solvent gibi yanıcı maddelerin bulunmamasına dikkat ediniz.</li> <li>● Uçu yüzünüze, başkalarına çevirmeyiniz.</li> <li>● Çalışırken etrafınızda bulunanlara ÇOK SICAK VE TEHLİKELİ olduğunu bildirin.</li> <li>● Kullanmayı bitirirken, ara verirken ya da yerinden ayrılırken mutlaka elektriği kapatınız.</li> <li>● Parçalarını değiştirirken ya da aletlerini ortadan kaldırırken mutlaka elektriği kapatınız ve yeterince soğuduğunu kontrol ediniz.</li> </ul> |

Kazalar ya da anzalara neden olmaması için aşağıdaki talimatlarını lütfen uygulayınız.

| <b>⚠ DİKKAT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● El aparatına zarar vermemek için tezgaha çarpmayınız.</li> <li>● Kullanırken mutlaka topraklama yapınız.</li> <li>● Pompayı sökmeyiniz.</li> <li>● Söküp ya da parçalayıp aslı biçimini değiştirmeyiniz.</li> <li>● Parçalarını değiştirirken orijinal parçalarını kullanınız.</li> <li>● Karta zarar vermemeye, bükmemeye dikkat ediniz. Bükülmüş kartı zorla sokmayınız.</li> <li>● Sakın ıslatmayınız, ıslak ellerinizle kullanmayınız.</li> <li>● Kabloyu takma-çıkartma yaparken daima fişini elle tutunuz.</li> <li>● Çalışırken ortamı sık sık havalandırınız.</li> <li>● Tehlikelere yol açabilen bütün işlerden kaçınız.</li> </ul> |

### 4. Kullanma Talimatı

#### Kullanmaya Başlarken:

1. Elektrik kablосunu istasyonun arkasındaki giriş noktasına bağlayınız.
  2. El aparatını sehpa koyunuz.
  3. Elektrik düğmesini açınız.
- Bundan sonraki kullanma talimatı ise MANUAL (Manuel) Mod ile AUTO (Otomatik) Mod arasında değişir.

#### MANUAL (MANUEL) MOD:

##### ● Sıcak Hava Üfleme

1. Başlatırken  
El aparatı üzerindeki “S” (SICAK HAVA) düğmesine bastığınızda hava üfleme başlar.
2. Durdururken  
Kullanım esnasında “S” (SICAK HAVA) düğmesine bastığınızda hemen soğutmaya başlar, 100°C'ye ulaştığında otomatik olarak durur.

##### ● Vakum Fonksiyonu

Sökmek istediğiniz parçaya toplama pedını değdiriniz.

1. Başlatırken  
El aparatı üzerindeki “V” (VAKUM) düğmesine bastığınızda vakum pompası ON (AÇIK) konumuna geçer, parçayı toplar.
2. Durdururken  
El aparatı üzerindeki “V” (VAKUM) düğmesine bastığınızda vakum pompası OFF (KAPALI) konumuna geçer.

#### AUTO (OTOMATİK) MOD:

1. Sıcaklık profilini geri çağırırken  
UP (YUKARI) ve DOWN (AŞAĞI) düğmelerini kullanarak profil numarasıyla çağırınız.
2. Başlatırken  
El aparatı üzerindeki “S” (SICAK HAVA) düğmesine bastığınızda hava üfleme başlar, sıcaklık profilinin ayarına göre ısı yükselir.
- Bitirirken:
  1. Pompanın tamamen durduğunu kontrol ettikten sonra elektriği kapatınız.
  2. Uzun süre kullanmadığınız zaman kabloyu çıkartınız.