

## Yüksek Verimli Isı Ayarlamalı Havya

HAKKO FM-203' ü 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 FM-203 İstasyon     | 1 | Havya Sehpa'sı (Uç Temizleyicili) | 1 |
| HAKKO FM-2027             | 1 | Ara Bağlantı Kablosu              | 1 |
| Elektrik Kablosu          | 1 | Uç Koyma Kabı                     | 1 |
| Kart(Isı Sabitleme Kartı) | 1 | Kullanma Kılavuzu                 | 1 |
| Isı Dirençli Pad          | 1 |                                   |   |

### 2. Teknik Özellikler

#### •HAKKO FM-203

|                |                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------|
| Çekilen Güç    | 140 W                                            |
| Isı Ayarlaması | 200 - 450°C (400 - 840°F)                        |
| Isı Hassaslığı | Yüksüzken Isı Toleransı $\pm 5C(\pm 9^{\circ}F)$ |

#### •İstasyon Bölümü

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| Verim     | AC 24 V                        |
| Büyükklük | 120 (W) x 120 (H) x 190 (D) mm |
| Ağırlık   | 2.7 kg                         |

#### •HAKKO FM-2027

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Çekilen Güç           | 70 W (24 V)            |
| Toprak Direnci        | <2 $\Omega$            |
| Sızıntı Voltajı       | <2 mV                  |
| Uzunluk (Kablo Hariç) | 188 mm (2.4D Uç Dahil) |
| Ağırlık (Kablo Hariç) | 30 g (2.4D Uç Dahil)   |
| Kablo Uzunluğu        | 1.2 m                  |

### 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 başlayınız.

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

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

#### TEHLİKE

Elektrik açıldığında havyanın ucundaki sıcaklığı 200-450°C'ye kadar yükselir. Yanlış kullanıldığı zaman yangın, yangın gibi tehlikelerin oluşma ihtimali vardır. Bu yüzden aşağıdaki uyarılara mutlaka uyunuz.

- Uçun etrafındaki metal kısımlarına sakın dokunmayınız.
- Yanınızda yanıcı maddelerin bulunmamasına dikkat ediniz.
- Kullanırken etrafınızda bulunanlara ÇOK SICAK VE TEHLİKELİ olduğunu bildirin.
- Kullanmayı bitirirken, ara verirken ya da yerinizden ayrılırken mutlaka elektriği kapatınız.
- Parçalarını değiştirirken ya da aletlerini ortadan kaldırırken mutlaka elektriği kapatınız ve yeterince soğuduğunu kontrol ediniz.

Kazalara ya da arızalara neden olmaması için aşağıdaki uyarılara mutlaka uyunuz.

#### DİKKAT

- Lehimlemeden başka amaçları için kullanmayınız.
- Lehim çöplerini boşaltırken havyaya zarar vermemek için tezgaha çarpmayınız.
- Söküp ya da parçalayıp aslı biçimini değiştirmeyiniz.
- Parçalarını değiştirirken orijinal yedek parçalarını kullanınız.
- Sakın ıslatmayınız, ıslak ellerinizle kullanmayınız.
- Karta zarar vermemeye, bükmemeye dikkat ediniz. Bükülmüş kartı zorla sokmayınız.
- Kabloyu takma-çıkartma yaparken daima fişini elle tutunuz.
- Lehimleme esnasında duman çıkacağı için ortamı sık sık havalandırınız.
- Tehlikelere yol açabilen bütün işlerden kaçınız.

### 4. Kullanım Talimatı

#### Kullanmaya Başlarken:

1. Elektrik düğmesini ON (AÇIK) konumuna getiriniz.
2. Ayarlandığı ısı derecesine ulaştığında, alarm çalarak kullanılmaya hazır olduğunu öğretir.

Kullanmadığınız zaman havyayı sehpasına koyunuz.

Göstergesini ayarlamak için D/UP düğmesi veya S/DOWN düğmesini basınız.

#### Uyumlu modeller

| Model   | Kanal D | Kanal S |
|---------|---------|---------|
| FM-2022 | ○       | —       |
| FM-2023 | ○       | —       |
| FM-2024 | ○       | ○       |
| FM-2026 | ○       | ○       |
| FM-2027 | ○       | ○       |
| FM-2030 | ○       | —       |
| FM-2031 | ○       | —       |
| FM-2032 | ○       | ○       |

#### Bitirirken:

1. Ucuna bir miktar lehim sürdükten sonra elektrik düğmesini OFF (KAPALI) konumuna getiriniz.
2. Uzun süre kullanmadığınız zaman kabloyu çıkartınız.