HAKKO

SOLDERING POT

FX-305

Kullanım Kitapçığı

Bir HAKKO ürünü satın aldığınız için teşekkür ederiz.
Bu ürün bir lehim potasıdır.
Ürünü kullanmadan önce bu kılavuzu okuduğunuzdan emin olun ve ileride başvurmak üzere emniyetli bir yerde saklayın.

1. Paket içeriği ve montajı

Kullanmadan önce içeriği onaylayın.

Ana Ünite FX-305 (Pota boyutu: 75×75 kare) 1
Lehim atığı toplayıcısı 1
Sıpatula 1
Lehim potası kapağı 1
Allen anahtarı (Yan 2 mm) 1
USB kablosu 1
Güç kablosu 1
Kullanım kitapçığı (bu belge) 1
Kullanım kitapçığı
(Hızlı Parametre Ayarları / Bilgisayara Bağlanma) 1

2. Teknik Özellikler

Güç tüketimi	550 W (100 V), 680 W (110 V), 575 W (120 V), 580 W (220 V), 640 W (230 V), 700 W (240 V)
Sıcaklık aralığı	50 × 50 kare: 50 ila 530ºC (120 ila 990ºF) 75 × 75 kare: 50 ila 500ºC (120 ila 940ºF) 100 × 100 kare: 50 ila 450ºC (120 ila 850ºF)
Boyutlar	Sadece ana ünite: 162 (G) × 100 (Y) × 239 (D) mm Lehim potası kapağı takılıyken: 162 (G) × 123 (Y) × 239 (D) mm
Ağırlık	2,5 kg

Pota

Lehim potası boyutları (iç)	50 × 50 kare: 50 (G) × 42,5 (Y) × 50 (D) mm 75 × 75 kare: 75 (G) × 42,5 (Y) × 75 (D) mm 100 × 100 kare: 100 (G) × 53 (Y) × 100 (D) mm
Erimiş lehim kapasitesi	50 × 50 kare: 0,85 kg 75 × 75 kare: 1,9 kg 100 × 100 kare: 2,75 kg

* Ağırlık kabloyu içermez.
* Bu ürüne elektrostatik önlemler uygulanmıştır.
* Erimiş lehim kapasitesi Sn-Pb bazlı lehim kullanılarak ölçülür.
* Ürün iyileştirme amacıyla, özelliklerin ve görünümün önceden haber verilmeksizin değiştirilebileceğine lütfen dikkat edin.

3. Uyarı, Dikkat İfadeleri ve Notlar

Uyarılar, dikkat ifadeleri ve notlar önemli hususlara dikkatinizi çekmek için bu kılavuzda kritik noktalara yerleştirilmiştir. Tanımları aşağıda verildiği gibidir:

⚠ UYARI : Bir UYARI ifadesine uymamak ağır yaralanma veya can kaybıyla sonuçlanabilir.

⚠ DİKKAT : Bir DİKKAT ifadesine uymamak operatörün yaralanması veya parçaların hasar görmesiyle sonuçlanabilir.

NOT : Bu, bu belgede açıklanan bir işlem için önemli prosedürleri veya bilgileri belirtmektedir.

3. Uyarı, Dikkat İfadeleri ve Notlar (devam et)

Güvenliği garanti etmek için aşağıdaki önlemlere mutlaka uyun.

⚠ UYARI

- Bu cihaz, 8 yaş ve üzeri çocuklar ve fiziksel, duyusal veya zihinsel yetenekleri kısıtlı veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından, ancak kendilerine cihazın emniyetli bir şekilde kullanımı için gözetim veya talimat verilmişse ve bu kişiler bu cihazın yol açtığı tehlikeleri anlamışlarsa kullanılabilir.
- Çocuklar cihazla oynamamalıdır.
- Temizlik ve kullanıcı bakımı gözetimsiz çocuklar tarafından yapılmamalıdır.
- Kullanırken pota ve erimiş lehim 500ºC'den daha yüksek sıcaklıklara ulaşabilir. Yanlış kullanırsanız yanabilirsiniz veya yangına sebep olabilirsiniz.
- Ürünü sağlam bir metal tezgah üzerinde kullanın ve yakınlarda yanıcı madde bulunmadığından emin olun.
- Potaya su koymayın. Lehimin sıçramasına neden olabileceği için su koymak tehlikelidir.
- Potanın etrafındaki metal parçalara dokunmayın.
- Ürünün yanına kolayca yanan veya alev alan hiçbir şey koymayın.
- Yakındaki kişilerin "yüksek sıcaklık tehlikesi"nin farkında olduğundan emin olun.
- Güç kablosunu çıkarın ve potaları değiştirmeden önce lehim ve potanın emniyetli bir ortam sıcaklığına soğumasını bekleyin.
- Ürün kullanımda değilken, tamir edilirken veya temizlenirken güç anahtarını kapatın ve fişini prizden çekin.

Aşağıdaki güvenlik önlemlerine uymamak elektrik çarpması, arıza veya başka bir sorunla sonuçlanabilir.

⚠ DİKKAT

- Bu ürünü kullanmadan önce bu belgedeki tüm açıklamaları tamamen okuyun.
- Ürünü sadece lehim yapmak için kullanın.
- Lehim işlemi duman çıkarır. Bu nedenle iyi havalandırılan bir alanda çalıştığınızdan emin olun.
- Dahil edilen parçalar/yedek parçalar/seçenekler için orijinal HAKKO parçalarını kullanın.
- Bu ürünün üzerinde değişiklik yapmayın.
- Hasarlı kablo veya fişleri kullanmayın. Aksi taktirde arıza veya yaralanmaya yol açabilirsiniz.
- Ürün düşmüşse veya hasar belirtileri gösteriyorsa ürünü kullanmayın.
- Fişi takarken ve çıkarırken fişi gövdesinden tutun ve kablosundan çekmeyin.
- Bu ürünün ıslanmasını önleyin. Ayrıca ürüne ıslak elle dokunmayın.
- Tehlikeli olarak değerlendirilebilecek başka herhangi bir işlem yapmayın.

4. Çalıştırma

4-1. Pota değiştirme

⚠ DİKKAT

Güç anahtarını kapatın ve fişi prizden çekin, ardından potayı değiştirmeden önce lehimin sertleştiğinden ve potanın emniyetli bir ortam sıcaklığına soğuduğundan emin olun.

(1) Potayı sabitleyen iki cıvatayı 2 mm Allen anahtarıyla gevşetin (sökmeyin).
(2) Potayı değiştirin.
(3) Sol ve sağ vidaları eşit ve kademeli olarak sıkın. Her iki vidanın da sıkılmış olduğunu kontrol ettiğinizden emin olun.

NOT Vidaları aşırı sıkmayın. Şasi deforme olabilir, arızaya neden olabilir veya kap kalkabilir.

4. Çalıştırma (devam et)

4-2. Hazırlıklar

⚠ DİKKAT

Lehim potası kapağını açarken ve kapatırken sadece çerçevenin ön kısmını kullanın.
Çerçevenin diğer parçaları kullanım sırasında sıcak olabilir.

- Ürünü masaya sabitlerken "sabitleme desteğini" (opsiyonel) kullanın.

NOT Ürünü masanın kenarına sabitlemek için vidaları hazırlayın.

- Fabrika varsayılan ayarları aşağıdaki gibidir:

Ayar sıcaklığı	350ºC
Lehim tipi	Sn-Ag-Cu
Pota boyutu	75 × 75 kare

NOT Parametreleri değiştirmek için ayrı olarak verilen "Hızlı Parametre Ayarları" belgesine bakın.

- Lehim atığı toplayıcısını ana ünitenin bir tarafına takın.

NOT Lehim potası kapağını takarken lehim atığı toplayıcısını arkaya takamazsınız.

- Lehim potası kapağını ana üniteye takın.

NOT Emniyet amacıyla, çalışmadığı zaman lehim potası kapağını kapalı tutun.

- Kullanacağınız lehim tipini parametrede No 26'da ayarlayın.

Sn-Pb
Sn-Ag-Cu
Sn-Cu
Sn
Sn-Bi
— Kullanacağınız lehime en yakın tipi seçin.

- Pota boyutunu parametre No 27'de ayarlayın.

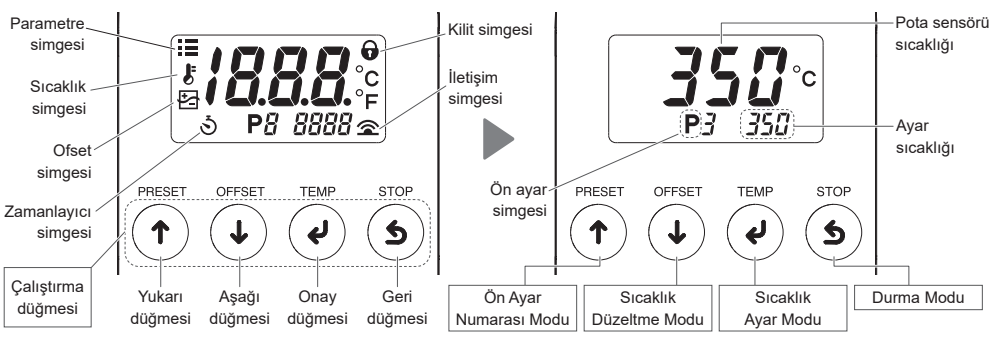
50 × 50 mm kare
75 × 75 mm kare
100 × 100 mm kare

4-3. Çalıştırma

⚠ DİKKAT

- Lehim tamamen eriyene kadar lehim potası kapağını kapalı tutun.
- Lehim potası kapağı çok sıcaktır. Çerçevenin ön kısmı dışında hiçbir şeye dokunmayın.

(1) Gücü açın.
(2) Aşağıda neyin görüntülendiği gösterilmektedir.
(3) Ayarlanan sıcaklığa eriştikten sonra kullanıma hazır olduğunda lehim potası kapağını açın.
(4) Kullanılmadığı zaman lehim potası kapağını kapalı tutun.



■ Sıcaklık ayarının değiştirilmesi

Basın TEMP	[ ] öğesini görüntülemek için bu düğmeye bir kez basın ve "sıcaklık ayar modu"na geçiş yapın. Bu mod ayarlanmış sıcaklığı değiştirirken kullanılır.

■ Ön ayar numarasını değiştirme

Üründe sık kullanılan beş ayar sıcaklığı kaydedebilir ve ardından ayar sıcaklığını değiştirmek için kayıt numarasını seçebilirsiniz.

Basın PRESET	"Ön ayar numarası modu"na geçmek için bu düğmeye bir kez basın. Bu modda kayıtlı beş sıcaklıktan birini seçin. (Fabrika varsayılan sıcaklık ayarları: P1 250ºC (600ºF), P2 300ºC (700ºF), P3 350ºC (750ºF), P4 400ºC (800ºF), P5 450ºC (850ºF))

■ Dahili pota sıcaklığı düzeltmesi (ofset)

Basın OFFSET	[ ] öğesini görüntülemek için bu düğmeye bir kez basın ve "sıcaklık düzeltme modu"na geçiş yapın. Bu modda dahili pota sıcaklığının ayar sıcaklığı ve ölçülen değeri farklıysa sıcaklığı düzeltebilirsiniz. (Düzeltme aralığı: ±100ºC/±180ºF)

■ Pota içindeki sıcaklık düşüşünü kontrol etme (Durma modu: Isıtma elemanı kapalı)

Basın STOP	Onay ekranını görüntülemek için bu düğmeye bir kez basın, ardından onaylamak için düğmesine basın. Bu, ısıtma elemanlarını kapatır ve pota sıcaklığının emniyetli bir seviyeye soğumasını göstermek için kullanılır. Isıtıcıları açmak ve normal çalışmaya dönmek için tekrar düğmesine basın.

HAKKO
HAKKO CORPORATION
HEAD OFFICE
4-5, Shiokusa 2-chome, Naniwa-ku, Osaka 556-0024 JAPAN
TEL: +81-6-6561-3225 FAX: +81-6-6561-8466
https://www.hakko.com E-mail: sales@hakko.com

OVERSEAS AFFILIATES
U.S.A.: AMERICAN HAKKO PRODUCTS, INC.
TEL: (661) 294-0090 FAX: (661) 294-0096
Toll Free (800) 88-HAKKO
https://www.HakkoUSA.com E-mail: Support@HakkoUSA.com
CHINA: HAKKO DEVELOPMENT CO., LTD.
TEL: (020) 8135-0112, 8135-0113, 8135-1086 FAX: (020) 8135-0181
https://www.hakko.com.cn E-mail: sales@hakko.gz.cn
SINGAPORE: HAKKO PRODUCTS PTE., LTD.
TEL: 6748-2277 FAX: 6744-0033
https://www.hakko.com.sg E-mail: sales@hakko.com.sg

Please access the code for overseas distributors.
https://www.hakko.com/doc_network

© 2022-2026 HAKKO Corporation. All Rights Reserved.

2026.07
96.0003-004