



Kullanım Kılavuzu

UPX 852D + V2

Isı Kontrollü Lehimleme
ve Sıcak Hava İstasyonu

<i>Ürün Özellikleri</i>	08	
<i>Genel Kullanım</i>	09	
<i>Güvenlik Uyarıları</i>		07
<i>Teknik Özellikler</i>	09	
<i>Sıcaklık Ayarı</i>	10	
<i>Uyku Modu</i>		10
<i>Çalıştırma Yönergeleri</i>		11
<i>Yedek Parçaların Değiştirilmesi</i>		12
<i>Kullanım Şartları</i>		13
<i>Ekran Notları</i>		14
<i>Uyarılar/ Bakım</i>		14

Arıza Durumunda Yapılacaklar



KUTU İÇİNDEKİLER

- 1 Adet Ana Ünite*
- 1 Adet Sıcak Hava Isıtıcı Kol*
- 1 Adet Sıcak Hava Isıtıcı Kol Standı*
- 1 Adet Lehimleme Kol*
- 1 Adet Havya Stand*
- 1 Adet Temizleme Sünger*
- 4 Adet Farklı Boyut'ta Nozul*
- 1 Adet 220V Güç Kablosu*
- 1 Adet Kullanım Kılavuzu*
- 1 Adet Garanti Belgesi*
- 1 Adet Teknik Servis Bilgi Formu*



I. GÜVENLİK UYARILARI

Yangın tehlikesi kişisel ve çevresel güvenliğinize tehlike oluşturabilecek durumların yaşanmaması için aşağıdaki yönergele-re uyunuz.

- Çalışmanız bittiğinde cihazın güç kablosunu mutlaka prizden çıkartınız!!!
- Orijinal UPX yedek parça ve aksesuarlar kullanınız.
- Arıza durumunda yetkisiz kişilerce cihaz'a müdahale ettirmeyiniz. Cihaz ile birlikte verilen Teknik Servis Bilgi Formunu doldurun ve formdaki yönergeleri takip edin.
- UPX istasyonun güç kablosunu mutlaka topraklaması olan bir priz'e takınız, topraklaması olmayan prizlerde kesinlikle kullanmayınız.
- Cihaz çalıştığında muhtemel yüksek sıcaklık olan 400C ye kadar ulaşabileceğinden havya kol metal aksamına kesinlikle çıplak elle dokunmayın vücudunuza temas ettirmeyin, aksi halde ciddi yanıklara maruz kalırsınız, çalışma ortamı içerisinde ve yakınında yanıcı patlayıcı gaz ihtiva eden nesnelere bulundurmuyunuz.
- Cihazı kullanmadığınız zamanlarda açık bırakmayınız.
- Çalışma esnasında veya hemen sonrasında cihaz soğumadan yedek parça, uç, nozul değişimi yapmayın.
- Sıcak hava üfleme kol hava giriş kanallarını kesinlikle kapatmayın.
- Lehimle dışında farklı kaynak işlemlerinde sert ve pürüzlü yüzeylere sürterek temizleme işlemlerinde kesinlikle kullanmayın.
- Kullanım sona erdikten sonra cihaz soğumaya başlayacaktır. Ekranda
- “---” işareti gördükten sonra cihazı kapatın.
- Lehimleme esnasında çıkacak olan zehirli lehim dumanı için çalıştığınız ortamda uygun havalandırma olmasına dikkat edin.

II. ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Üstün özellikleri ile kendi sınıfının en iyisi olan UPX Isı Kontrollü Lehimleme ve Sıcak Hava İstasyonları, güvenli kullanım için ideal bir seçimidir.

Sektörün ihtiyaçları dikkate alınarak tasarlanan UPX serisi lehim istasyonu, “lehimleme” ve “sıcak hava istasyonları”nı bir araya getirerek çok daha az yer kaplayan bir cihazdır. Pratikliği ve ergonomik dizaynı kadar enerji tasarrufu ve yüksek performans sağlaması da uygulamalarınızdaki verimliliği artırır. Mikrobilgisayar kontrollü, kısa devre, açık devre, aşırı sıcaklık ve aşırı yük koruması sağlayan, düşük ve yüksek sıcaklık kompanzasyonu sert ortamına uyum gösteren akıllı P.I.D ve akıllı algılama, serin hava akımı özellikleri gibi birçok özelliği kalitesinin önemli göstergeleridir.

UPX modelinde yüksek hassasiyet’li Termokulp sensörler kullanılmıştır. Üstün Performans, hızlı ısıtma, sıcaklık hassasiyeti ve verimlilik için lütfen lehimleme işlemlerinde kurşunsuz lehim kullanımını tercih ediniz.

- Sert veya hafif rüzgar için hava debisi ayarlanabilir, sıcaklık regülasyonu ve çoklu kullanıma adapte edilebilir.
- Sensörler sayesinde, sıcak hava kolunu kavradığınız sürece, sistem hızla çalışma moduna girer; sıcak hava kol’u bekleme standına yerleştirdiğinizde, sistem bekleme moduna girer, böylece sıcak havanın gerçek zamanlı kullanımı sağlanmış olur.
- Sistem ömrünü uzatmak ve sıcak hava tabancası korumak için otomatik olarak soğuk rüzgar özelliklerini kullanır.
- Son derece uzun ömürlü fırçasız fan, minimum gürültü sağlar; Aynı güç altında yüksek kaliteli ısıtma elemanı, verimlilik iyileştirmeleri ısıtma elemanının ömrünü ve güç tasarrufunu etkili bir şekilde uzatabilir.
- Lehimleme kol hassas SMD konponentleri elektrostatik hasardan korumak için anti statik tasarıma sahiptir.
- Yüksek kaliteli rezistans, hızlı ısınır ve uzun ömürlüdür.
- Gelişmiş otomatik uyku fonksiyonu, kol kullanılmadığında bekleme standına yerleştirilmelidir, 10 dakika sonra, kol otomatik olarak uyku moduna geçer (200 °C), böylece koloksidasyonunu önler ve ömrünü uzatmış olur.

III. TEKNİK ÖZELLİKLER

	Isı Kontrollü Hava Bölümü	Isı Kontrollü Hava Bölümü
Giriş Voltaj	AC220V/50HZ	
Güç	70W	750W
Isı Ayarı	200-480 C	100-480 C
Isı Stabilitesi	±1 C	±2 C
Çalışma Voltajı	AC24V	AC220V
Topraklama Direnci	<2Ω	
Topraklama Voltajı	<2mV	
Hava Debisi	/	120L/min
Ekran	Dijital LED	

IV. GENEL KULLANIM

1. Lehimleme ve söküm işlemleri için uyumlu olduğu bileşenler SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA, SMD, vb. (muhtelif cep telefonu onarım işlemleri)
2. UPX Isı kontrollü sıcak hava üfleme istasyonu SMD lehim sökümü, eklenti bileşenler, kablolar ve entegre bileşenleri, elektronik ürünlerin üretim hattında, cep telefonu tamir sektöründe, hassas elektronik ve onarım sektöründe kullanılmaktadır.

V. KULLANIM TALİMATLARI

Dijital göstergenin sağ köşesindeki kırmızı ışık açık olduğunda; Hava istasyonu ısınıyor anlamındadır. Kırmızı ışık söndüğünde ise ısınma işlemi durmuş ve kırmızı ışık sabit sıcaklık için yanıp sönecektir.

SICAKLIK AYARI

1. Giriş:

Isı sayısal değerini arttırmak için “▲” veya azaltmak “▼” tuşlarını kullanın. Isı değeri ayarlamak için tuşu basılı tutun (200 ~480)

2. Hafıza'ya Alma:

- Örneğin, ısı değeri 200 dereceden başlayarak 350 derece olarak ayarlayın.
- Ekran Isı değeri 200 iken “▲” tuşunu ekranda 350 görünene kadar basılı tutun Ekran 350 gösterdiğinde tuş'u bırakın ve ek-randa — görüntülenene kadar bekleyin.
- Ayarladığınız değer olan 350 otomatik olarak kaydedilmiştir.

UYKU MODU

Sıcak hava Kol'unu bekleme standına yerleştirdiğinizde cihaz 10 dakika içerisinde uyku moduna girecektir.ısı değeri 200 dereceye kadar otomatik olarak düşecek ardından Ekran'da “SLP” yi görecek ve “200” dönüşümlü olarak yanıp sönecektir.

Uyku Modu Uyandırma:

1. Sıcak hava kol'unu bekleme standından aldığınızda istasyon ayarlanan sıcaklığa kadar ısınacaktır.
2. Sıcaklığı ayarlamak için herhangi bir tuşa basın.
3. Güç anahtarını kapatın / açın.
Bu 3 yöntem sayesinde havya istasyonunun uyku modundan çıkışını sağlayacaktır.

Lehimleme Havya İstasyon Bölümü:

1. Lehimleme kol ana ünite bağlantısı yapılmış ve bekleme standında konumlandırılmış olmalıdır.
2. Cihazı açınız, ihtiyaca göre havya sıcaklığını ayarlayın. (bkz)(B)2

3. Yüksek sıcaklıkların havaya bileşenlerinin ömürlerini kısaltmaması havaya uç v.b.. metal aksamalarda oksitlenmeye neden olmaması için havaya sıcaklık değeri 200C olmalıdır.

VI. ÇALIŞTIRMA YÖNERGELERİ

(A) Sıcak Hava İstasyon Bölümü:

1. Sıcak hava kolunu Ana ünite üzerinde bulunan bekleme stand'ına yerleştirin.
2. Çalışmanıza uygun gerekli olan nozulu takın (her zaman büyük nozulları kullanmaya çalışın)
3. Ana ünite güç düğmesini açın, TEMP DISPLAY2 “---” gösterir, bunun anlamı ; sıcak hava istasyon bölümü bekleme modundadır.
4. Ön panelde bulunan “▲” veya “▼” düğmelerine gerekli çalışma sıcaklığını ayarlamak için basınız. Isı değerini 1 derece arttırmak veya azaltmak için düğmeye bir kez basmak yeterlidir,sürekli basma halinde ise ekrandaki ısı değeri hızlı bir şekilde artacaktır.
5. Gerekli sıcaklığı ayarlayınız, üfleme kol'u bekleme standından kaldırın. Sıcaklık, hızlı bir şekilde ayarladığınız ısıya ulaşacaktır. Rüzgar üfleme debisinin doğru oranda olması için hava hacim düğmesini ayarlayınız.
6. Çalışma bittikten sonra, sıcak hava kolu bekleme standına yerleştirilmelidir böylelikle sıcak hava, kol ısınması duracak ve sıcaklık 100 Celsius'un altına düştüğünde soğutma moduna girecektir, istasyonu uzun süre kullanmayacaksanız, sıcak hava güç düğmesini mutlaka kapatmanız gerekir.

(B) Lehimleme İstasyon Bölümü

1. Lehimleme kol ana ünite bağlantısı yapılmış ve bekleme standında konumlandırılmış olmalıdır.
2. Cihazı açınız, ihtiyaca göre havaya sıcaklığını ▲ veya ▼ tuşlarını kullanarak ayarlayınız sıcaklık ayarı bir kere ayarlandı-ğında LED dijital Ekran 2 sn sonra ayarlanan değeri gösterir ve ayarladığınız ekran gerçek değere sabitlenir.

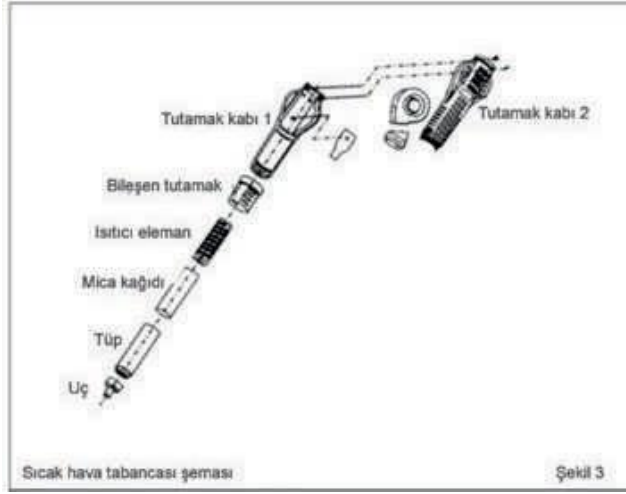
VII. YEDEK PARÇALARIN DEĞİŞTİRİLMESİ

(A). Sıcak Hava kol ısıtma elemanının (rezistans) değiştirilmesi (Şekil 3)

1. Elemanı değiştirmeden önce sıcak hava istasyonunun tamamen soğuduğundan emin olunuz.
2. Şekil, kol (tutamak) üzerinde iki vidayı gevşetiniz.
3. Kol düzeneği 1'i sökünüz ve ardından kol kapağını 2'yi çıkartınız.
4. Yavaşça fanı çıkartınız, sabit devre levhasını çıkartmak için üç vidayı gevşetiniz.
5. Devre levhasını da, ısıtma elemanları konektörünü devre levhasından uzak tutunuz, bağlantı konumuna dikkat ediniz.
6. Isıtma kısmını ısıtma borusundan ayırınız ve mika kâğıdı ile sarınız, çelik topraklama telini kırmamaya özen gösteriniz.
7. İyice sarılmış tüp'ün içerisine gömülü olan yeni ısıtıcı mikayı yerine yerleştirirken dikkatli olunuz.
8. Isıtıcıyı özgün konumuna göre bağlayınız.
9. Muhafaza süresince şişeleri açarak geri geri işletiniz.

(B). Lehim havya ucu ve havya ısıtma "rezidans" elemanının değiştirilmesi (şekil 4)

- NO.1 somununu sökünüz ve ardından çelik boru No.2 kaldırınız, daha sonra değiştirilmesi gereken uçları değiştiriniz.
- Isıtma tabakasının elemanının değiştirilmesi plastik kapak No.4 sökülerek yapılabilir, ısıtma tabakasının elemanı No.6 ile devre levhası No.7 ile birlikte hafifçe çıkartınız, lütfen No.5 yay bağlantısını unutmayınız.
- Rezidans çekirdeği devre kartı, değiştirilirken iyi monte edilmelidir. Havya çekirdeği tel bağlantısını sökmeden önce kontrol/not ediniz. Değişim sırasında bağlantılarını aynı şekilde yapınız.



VIII. KULLANIM ŞARTLARI

(A) Sıcak Hava Bölümü

1. Sıcak hava kolu bekleme standındayken gücü açın.
2. Lütfen kol üzerindeki hava kanallarının temiz olmasını sağlayınız.
3. Çalışma bittiğinde, makineyi kapatmak üzere, otomatik olarak 70 ° C altına soğutulması için, sıcak hava kol'unun bekleme standına yerleştirilmesi gerekir (hava beslemesini durdurmak için).
4. Üç büyük, orta ve küçük nozullardan küçüğünü kullanırken hava akışı kısa bir süre içinde düşük bir sıcaklıkta en büyük kullanıma ayarlanmalıdır. Bunu kola zarar vermeyecek şekilde yapınız.
5. Kullanım ihtiyacına göre, nozulların (rüzgar başlıkların) uygunluk seçimi doğru yapılmalıdır ve çalışılacak nesneye en fazla 2mm mesafede olmalıdır.

(B) Havya Bölümü

1. İlk kullanırken, havya ucu ısınma durumu izlemeye dikkat ediniz.
2. Havya uç sıcaklığı çok yüksek olmamalıdır, çok yüksek sıcaklık ucun özelliğini zayıflatır. Kullanılmadığı aralarda sıcaklık düşürülebilir.
3. Lehimleme işlemi tamamlandığında çalışmanız bittiyse havya ucunda oksitlenmeme olmaması için mutlaka temiz sünger yardımıyla temizlenmelidir.

Özel Talimatlar:

Sayın Kullanıcı! UPX sıcak hava ve lehimleme istasyonu üretiminde yüksek mukavemetli paslanmaz çelik kullanılmıştır. Üretim sürecinde normal çalışma koşullarında cihaz dört kez kontrol edilmiş ve kalibrasyonu yapılmıştır, kolların bakır borusunda yüksek sıcaklık nedeniyle hafif sararma olabilir ayrıca cihazı ilk kez kullandığınızda, çelik boruda hafif bir sararma olabilir, bu normaldir!

IX. EKRAN NOTLARI

1. Led dijital ekran "...." gösterdiğinde bunun anlamı çıkış sıcaklığı 100C altındadır. Sıcak hava istasyonu bekleme modundadır ve üfleme kol bekleme standında olmalıdır.
2. Led dijital ekran "SE" yazısını gösterdiğinde, lehimleme havyasında sıcak hava üretim sensöründe bir problem var demektir;
 - Öncelikle "üfleme kolu veya lehimleme kol ana üniteye takılı değil" anlamına gelir kontrol ediniz.
 - Kol takılı ise ısıtma biriminin yerini değiştirmek gerekir. (ısıtma birimi yeri ve sensör parçaları)

UYARILAR/ BAKIM

X.

1. Nozulları takarken veya nozul kenarlarını çekmek için pense kullandığınızda, civataları zorlamayınız baskı uygulamayınız.
2. Nozul'lar boru ısınmadan önce soğuk olarak takılır.

3. Lütfen makineyi yanıcı, patlayıcı gaz, kağıt, ya da diğer tehlikeli nesnelerin yakınında kullanmayınız. Makine çalışırken nozul ve sıcak hava yüksek sıcaklıktadır, ısıtma borularına dokunmayınız yoksa yüzünüze sıcak hava fışkırabilir. Bu vücudu-nuzu yakabilir. Başlarken, beyaz duman çıkabilir, bu normal bir durumdur, daha sonra kaybolur.
4. Cihaz uzun süre kullanıldığında, sıcak hava kol'u nun çıkışı tozlanabilir ve çıkışı tıkayabilir, bu yüzden hava akışını azaltmasını önlemek için en kısa sürede temizlemeniz gerekir. Hava fanı yağlaması azdır ve toz etkisi fan dönmesini yavaşlatır böyle bir durumda cihazın program koruma fonksiyonunu aktifleşerek çalışmayı durdurur, bu yüzden fanın bakımı temizliği zamanında yapılmalıdır.
5. Hava uçlarını ilk kez kullanımda ısınma durumu kontrol edilmelidir, sıcaklık lehim telini eritebilecek seviyede olmalıdır, daha sonra sıcaklığı gerekli değere ayarlayınız.
6. Hava uçları sıcaklığı çok yüksek olamaz, çok yüksek sıcaklık havya uçlarının işlevini azaltır. Uzun aralıklı kullanımlarda ise sıcaklığını düşürünüz..
7. Kullandıktan sonra uçları düzenli olarak sünger ile temizleyiniz, uç oksitlenmeyi önlemek için kalay tabakasını(lehim artıklarının oluşturduğu tabakayı) ve plakasını siliniz.

ARIZA DURUMUNDA YAPILACAKLAR

Ürün kutusunda bulunan Teknik Servis Bilgi Formunu doldurun. 7/24 Destek hattını arayak ürün sevki için bilgi verin.

CİHAZI GARANTİ KAPSAMI DIŞINDA BIRAKAN SEBEPLER

Sahip olduğunuz cihaz için belirlenmiş kullanım standartlarına uymak tüketicinin yükümlülüğündedir.

1. SIVI TEMASI: Cihazınızı her türlü sıvı temasından ve nemli ortamdaki koruyunuz.

2. CİHAZIN DARBE GÖRMESİ: Cihazın darbe görmesi, yere düşmesi, cihaz üzerine ağır cisim konulması ve cihazın esneme-lere maruz kalması' da darbe ile aynı etkileri yaratmaktadır. Yangın, sel veya yıldırım düşmesi durumunda meydana gelen hasar ve arızalar.

3. DEĞİŞİM GEREKTİREN HALLERDE UYULMASI GEREKENLER: Fabrikasyon hatası olan cihazların değişimi için cihaz orjinal ambalajı içerisinde olmalıdır ve cihazın ambalajının yıpranmamış ve yırtılmamış olması gerekmektedir. Ayrıca cihazın dış görünümünde kesinlikle hasar olmamalıdır. Cihaz ile aldığınız faturanın bir kopyasında cihaz ile birlikte gönderilmelidir.

4. YETKİSİZ MÜDAHALE: Yetkisiz müdahaleden sayılan durumlar ürüne ait bir parçayı değiştirme, yetkisiz kişilerce yaptırılacak onarımlar ve DK Elektronik garantisinde olmayan bir yedek parça kullanımını içerir.

5. YÜKSEK VOLTAJ VE AŞIRI YÜK: Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı topraksız priz kullanılması, hatalı elektrik tesisatından meydana gelen hasar ve arızalar. Cihazın besleme voltajı ve çektiği akım cihaz dizayn edilirken belirlenir. Cihazın alabileceği voltaj ve akım birimleri cihazın kullanma kılavuzunda belirtilmiştir.

6. KULLANMA KILAVUZU VE GARANTİ BELGESİNDE BELİRTİLEN HUSUSLARA AYKIRI KULLANILMASINDAN KAYNAKLANAN ARIZALAR

Cihazın verimli kullanılmasını sağlamak can ve mal güvenliğini korumak amacıyla DK Elektronik Kullanım kılavuzlarında yeterli bilgilendirme ve uyarıları yapmaktadır. Kullanıcıların belirtilen bu hususlara uyması şarttır. Cihaz garanti belgesiyle birlikte, satış belgesinin bir fotokopisinin de muhafaza edilmesi gerekmektedir. Cihazın garanti belgesinde satın alma tarihi fatura numarası ve yetkili satıcı kaşe ve imzası bulunmalıdır.

7. GARANTİ KAPSAM DIŞI DURUM VE SARF MALZEMELER

Isı kontrollü ve sıcak hava üflemeli havaya istasyonlarının tamamında kullanılan ve kullanım ömürleri yapılacak lehimleme işlemleri ile orantılı olan havaya uçları sürekli kullanım sonucu tükendiğinden, lehimleme kolları ve sıcak hava kolları ise çalışma esnasında yüksek ısı değerlerine ulaştığında (ortalama 250C / 300C) lehimleme kol içerisindeki ısıtıcı rezidans düşme, çarpma, sarsıntı v.b. durumlarda darbelere karşı hassasiyetli hale gelecek ve kesinlikle zarar görecektir. kullanıcı kullanım esnasında söz konusu lehimleme kolları düşürme çarpma v.b. darbelere karşı itina ile kullanmak durumundadır. Lehimleme işlemine ara verildiğinde lehimleme kollarını bekleme standında muhafaza etmelidir. Aksi durumlarda darbe sonucu zarar görmesi durumunda ürün garanti kapsamı dışında kalacaktır.

TÜKETİCİ KANUNUN 11. MADDESİNDE TÜKETİCİYE SAĞLANAN SEÇİMLİK HAKLARI;

(1) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;

a) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,

b) Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,

c) Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,

d) İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketici-nin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür.

(2) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir. Bu fıkra-daki hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur. Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz.

(3) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir. Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğer seçimlik haklara başvurmanın tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır.

(4) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi haklarından birinin seçilmesi durumunda bu talebin satıcıya, üreticiye veya ithalatçıya yöneltilmesinden itibaren azami otuz iş günü, konut ve tatil amaçlı taşınmazlarda ise altmış iş günü içinde yerine getirilmesi zorunludur. Ancak, bu Kanunun 58 inci maddesi uyarınca çıkarılan yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir.

Tüketicilerin Şikayet Ve İtirazları Konusundaki Başvuralarını Tüketici Mahkemelerine Ve Tüketici Hakem Heyetlerine Yapabileceklerine İlişkin Bilgi;

Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olma-ması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenen raporla belirlenmesi ve bu raporun bir nüshasının tüketiciye verilmesi zorunludur. Tüketiciler, ikinci fıkrada belirtilen rapora ilişkin olarak bilirkişi tarafından tespit yapılması talebiyle uyuşmazlığın parasal değerini dikkate alarak tüketici hakem heyetine veya tüketici mahkemesine başvurabilir.

2 YIL GARANTİ



0850 433 04 04

Ürünlerimiz ile ilgili tüm sorularınız ve destek talepleriniz için bizi dilediğiniz zaman arayabilir ve bilgi edinebilirsiniz.

Ürününüzü www.dkelektronik.com.tr adresinden kaydettirerek, teknik servis sürecinde işlemlerinizin daha hızlı bir şekilde ilerlemesini sağlayarak, garanti kapsamındaki tüm hizmetlerden ayrıcalıklı yararlanma hakkına sahip olabilirsiniz.

Dk Elektronik Bilgisayar San Tic Ltd Şti;

Yönetim Ofisi: Topselvi Caddesi Mai Rezidans B Blok No: 100 Kat: 13 D: 116 - 117 Kartal - İstanbul - Türkiye PK: 34873

Lojistik & Teknik Servis : Manolya Caddesi Dadaloğlu Sokak 3/B Soğanlık- Kartal- İstanbul PK: 34880

www.dkelektronik.com.tr



UPX 852 D+V2 Yeni Nesil Brushless Havya İstasyonu

Kullanıcı deneyimleri doğrultusunda, ihtiyaçlara göre tasarlanmış **lehimleme** ve sıcak hava üfleme **havya istasyonunu** bir araya getirerek tek gövde şeklinde, çok daha az yer işgal ederek çalışma alanınızdan tasarruf etmeniz sağlanmıştır.

Güncellenen teknolojisi sayesinde yeni nesil **UPX 852D+ V2** ile güvenli, maksimum yüksek performans elde edebilir, enerji tasarrufu sağlayabilir, ergonomik yapısıyla rahatlıkla lehimleme ve lehim sökme işlemleri yapabilirsiniz.

QFP, SOP, PLCC, SOJ, vb SMD gibi çoğu bileşenin hem montajı hem de sökülmesi için mükemmel antistatik tasarıma (ESD) sahiptir.

Her iki istasyon modülünde de ayrı güç anahtarları vardır ve bağımsız olarak veya birlikte kullanılabilir.

852D+ V2 Havya İstasyonu ile çalışmalarınızda cihaz ve kişisel güvenliğinizi korumak amacıyla, hata algılama, uyarı sistemi ve otomatik uyku fonksiyonu gibi özellikler en ince detayına kadar düşünülmüştür.

Kısa devre, açık devre, aşırı sıcaklık ve aşırı yük koruma sistemleri sayesinde de **lehim istasyonunuzu** güvenle kullanabilirsiniz.

Fırçasız fan sistemiyle çalışan **lehim istasyonu** sahip olduğu en son teknolojiyle; mikrobilgisayar sıcaklık kontrolü P.I.D sayesinde ayarladığınız sıcaklığı, sapma olmadan doğru değerlerde sabitler.

Çalışma esnasında kullanıma ara verip sıcak hava kolunu bekleme standına yerleştirdiğinizde otomatik olarak çalışmayı durdurarak soğutma işlemini başlatır ardından otomatik uyku sensörü sayesinde uyku pozisyonunu alır.

Sök/tak şeklinde tasarlanmış olan rezistans değişim gerektiğinde kolay ve pratik bir şekilde değişim yapılabilmesi için soketli tasarlanarak üretilmiştir.



Soketli Rezistans Tasarımı

Lehimleme işlemi yapmadan sadece 2 adımda Rezistans değişimi



UPX 907A 6 Pin Lehimleme I

Uzun ömürlü sök tak rezistans'a sahip ,El Kaydırmayan Tutamak



Lehimleme Havya Sehpası

Darbelere Dayanıklı Metal Alaşım Gövde Sayesinde Uzun Kullanım Ömrüne Sahiptir.



UPX 852 8 Pin Sıcak Hava Kol

Sök Tak Tasarımı ile Soketli Ana Ünite bağlantını 2 adımda gerçekleştirebilirsiniz.
El Kaydırmayan Tutamak Gövde ,120L min Yüksek ve Net Hava Akışına Sahiptir.
Otomatik Isıtma ve Soğutma



Nozul

Farklı Çalışmalarınızda farklı işlevler gerektiren 4 farklı Nozul



13 MM



8 MM



10MM



5MM

Genel Teknik Özellikleri	
Model	852D+ V2 Brushless
Ürün Kodu	09.11.08.52
Güç Tüketimi	750W
Depolama Ortam Isısı	20~80 °C
Çevre Çalışma Isısı	0~50 °C
İstasyon Boyutları	150x175x95 mm
İstasyon Ağırlık	2,95 kg
Sıcak Hava İstasyonu Bölümü Teknik Özellikleri	
Güç Tüketimi	750W± % 10
Hava Akımı Türü	Brushless Fan
Üfleme Debisi	120 L/dakika
Sıcaklık Aralığı	100~480 °C
Sıcaklık Kararlılığı	± 1 °C
Ekran Tipi	Dijital LED
Kol Kablo Uzunluğu	≥ 100 cm
Üfleme Kolu Isıtıcı	74Ω
Uygulama Alanları	

- Elektronik Ürün Montajı
- Ürün Geliştirme ve Bilimsel Araştırma Laboratuvarları
- Elektronik Bakım Ürünleri
- Elektrikli Lehimleme İşlemi
- Beceri eğitimi veren ve her türlü elektronik imalat onarım yapan kurumlar, kuruluşlar, okullar vb.
- Cep telefonu, PC tamiri, bakımı ve onarımı işlerinde
- Üniversite, Teknik Laboratuvar ve Ar-ge Laboratuvar.

Garanti

- Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve garanti süresi 2 yıldır.
- Malın bütün parçaları* dahil olmak üzere tamamı (üretim ve montaj hatalarından ve/veya bozuk parçalardan oluşabilecek arızalara karşı) firmamızın garanti kapsamı içindedir.
- Malın garanti süresi içinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre ürününüzün merkez teknik servisimize ulaşması ile başlar.
- Çok seyrek yaşanan bir durum olmasına rağmen arızalanan ürünleriniz için, web sitemiz üzerinden [teknik servis formunu](#) doldurabilir ya da 0850 433 04 04 numaralı müşteri hizmetleri hattımızı arayabilirsiniz

Lehim İstasyon Bölümü Teknik Özellikleri

Güç Tüketimi	70W ± %10
Sıcaklık Döngüsü	PID Dijital Programlı Kalibrasyon
Sıcaklık Aralığı	200 ~480 °C
Sıcaklık Kararlılığı	± 1 °C
Topraklama Voltajı	2 Mv
Toprak Empedansı	2 Ohm
Ekran Tipi	LED
Kol Kablo Uzunluğu	100 cm
Kol Isıtıcı	15 ohm

Kutu İçeriđi	
[1] Adet	UPX 852D+ V2 Brushless Havya İstasyonu Ana Ünite
[1] Adet	852D+ V2 Sıcak Hava Üfleme Kolu
[4] Adet	Farklı Boyutlarda Nozul
[1] Adet	Lehimleme Kolu Standı
[1] Adet	852D+ V2 Lehimleme Kolu
[1] Adet	Üfleme Kolu Bekleme Standı
[1] Adet	(AC) Güç Bağlantı Kablosu
[1] Adet	Havya Temizleme Süngeri
[1] Adet	Teknik Servis Bilgi Formu
[1] Adet	Kullanım Kılavuzu
[1] Adet	Garanti Belgesi

