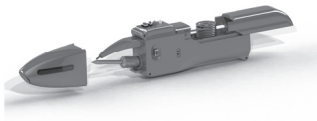




FIRTINA MAKİNE



SORTİ®

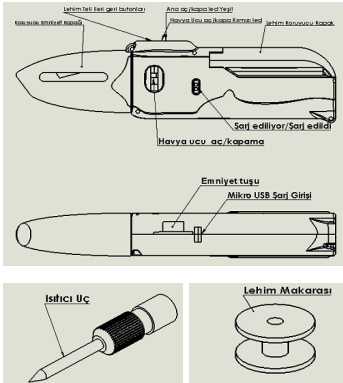
Kablosuz Lehimleme Makinesi
Cordless Soldering Machine

KULLANMA KILAVUZU
USER GUIDE

Ürünü kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve ileride başvurmak üzere saklayın.

Ürüne Genel Bakış

Sorti Tek ile Lehimleme Makinesini Kullandığınız için teşekkür ederiz.



Kullanım

Emniyet tuşunu kaydırarak makineyi aktif konuma getirin, üst kısımda bulunan uyarıcı yeşil ışık makinenin elektriksel anlamda açık olduğu anlamına gelir. Koruyucu emniyet kapağını çekerek çıkarın. Havya ucu aç/kapa butonuna basılı tutun, havya ucu aç/kapa uyarıcı olan kırmızı ışık yandığında havya ucunun elektriksel anlamda iletimde olduğunu gösterir; Şarj durumunuza bağlı olarak, ısıtıcı uç; 20-40 saniyede lehimlemeye hazır hale gelir. Lehimleme yapacağınız yüzeye ısıtıcı ucu hafifçe değdirerek yüzeyi ısıtın, ısınan yüzeye, lehim teli ileri geri butonlarını kullanarak lehim teli iletebilirsiniz.

Lehim Teli Ekleme Talimatı

Lehim telinin eklenmesi için ihtiyaç duyulan miktarda lehim telini(1.2mm 4 kanallı) elinize alın ve telin düz olduğundan emin olun. Makinenin Koruyucu emniyet kapağını çekerek açın sonrasında Lehim koruyucu kapağı geriye doğru iterek kaydırın, ısıtıcı ucu döndürerek çıkarın, makineyi aktif konuma getirin, ihtiyacınıza uygun uzunlukta kestdiğiniz lehim telini makinenin ön tarafındaki lehim yoluna sokun ve tel engelle karşılaşmaya kadar içeri itin, telin engelle karşılaşarak daha ileri gitmemesi telin sıkıştırma odasına vardığı anlamına gelir, lehim teli geri butonuna basarak telin makinenin tel sürme odasından çıktığını görün ve tel ekleme işlemi bitene kadar geri butonuna basmaya devam edin. Tel sıkıştırma odasından çıkan telin fazlasını halihazırda bulunan makarasına sarın.

Sorti Tek El ile Lehimleme Makinesinin Şarj Edilmesi

Makinenin şarjının bittiğini gösteren herhangi bir uyarıcı bulunmamaktadır, bu sebeple ısıtıcı ucun ısınma süresi oda

sıcaklığı altında 40 saniyenin üzerine çıktıysa ve tel iletiminde güç azalması bariz ise bu durum makinenin şarjının azaldığını gösterebilir, bu durumda; ürünün yanında gelen şarj kablo-sunu 5V bir adaptöre (tercihen 5V 1A) bağladıktan sonra micro usb ucu makinenin şarj girişine bağlayın, Şarj edildiğini gösteren uyarı mavi ışığın yandığını görün. Ürünün tam dolum için şarj süresi 120 dakikadır(5V 1A adaptöre bağlandığında). Makine tam şarj olduğunda Şarj ediliyor ışığı olan mavi ışık söner ve Şarj edildi uyarısı olan kırmızı ışık yanar. Bu durumda makinenin şarj kablosunu çıkararak makinenin adaptörle olan bağlantısını kesin.

Uyarı! :Şarj işlemi sırasında makinenin şarj edildiği bölgeden ısınması normaldir fakat bu durumun aşın olduğunu düşünüyorsanız ürünün şarj bağlantısını kesin.

Uyarı!:Ürünü Şarj ederken kesinlikle kullanmayınız bu durum ürünün şarj sisteminde sıkıntılara ürünün bozulmasına veya yangına sebep olabilir.

Uyarı!:Ürünü şarj ederken 35 Santigrad derece ve üzeri sıcaklıkta olan bir ortamda şarja bırakmayın.

Uyarı!:Ürünü şarj ederken doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı ortamdan sakının.

Uyarı!:Ürünü şarj ederken her türlü sıvı temasından ve tozlu ortamdan kaçının.

Depolama

1.Lehim Koruyucu Kapak

2.Koruyucu Emniyet Kapağı

3.Isıtıcı Uç

4.Lehim Makarası

1.Sorti Tek El ile Lehimleme Makinesinin lehim koruyucu kapağının açılması ve kapanması

Açmak için lehim koruyucu kapağı geriye doğru hafifçe bastırarak itin.

Kapatmak için lehim koruyucu kapağı gövde de yer alan kılavuz yoluna doğru oturatarak hafifçe bastırıp ileri doğru itin.

2. Sorti Tek ile Lehimleme Makinesinin koruyucu emniyet kapağının açılması ve kapanması

Açmak için koruyucu emniyet kapağını 45 derecelik bir açıyla geriye doğru hafifçe bastırarak çekin.

Kapatmak için koruyucu emniyet kapağını gövde de yer lehim yoluna değdirerek lehim yolu boyunca tık sesini duyana kadar itin ve yerine oturtun.

3. Sorti Tek ile Lehimleme Makinesinin ısıtıcı ucun yerine takılması ve çıkarılması

Isıtıcı ucu takmak için bir elinizle makineyi sabitleyin, diğer eliniz ile ısıtıcı ucu saat yönünde döndürmeye sıkılaşıncaya kadar devam edin.

Isıtıcı ucu sökmek için bir elinizle makineyi sabitleyin, diğer eliniz ile ısıtıcı ucu saat yönünün tersine döndürerek ısıtıcı ucu çıkarabilirsiniz.

4.Sorti Tek ile Lehimleme Makinesinin lehim makarasının yerine takılması ve çıkarılması

Lehim makarasını takmak için lehim telinin makinenin sıkıştırma yuvasında takılı olmadığından emin olun sonrasında lehim makarasını yuva pimi boyunca aşağı itin.

Lehim makarasını çıkarmak için lehim telinin makinenin sı-

kıstırma yuvasında takılı olmadığından emin olun sonrasında lehim makarasını yukarı doğru çekerek çıkarabilirsiniz.

Genel Elektrikli Alet Güvenlik Uyarıları

UYARI! Bu elektrikli aletle birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, çizimleri ve belirtilmeleri okuyun.

Aşağıda listelenen tüm talimatlara uyulmaması elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.

İleride başvurmak üzere tüm uyarıları ve talimatları saklayın.

Uyanlardaki “elektrikli alet” terimi, elektrikle çalışan (kablolu) elektrikli aletinizi veya pille çalışan (kablosuz) elektrikli aletinizi ifade eder.

Çalışma Alanı Güvenliği

***Çalışma alanını temiz ve iyi aydınlatılmış tutun.** Dağınık veya karanlık alanlar kazalara davetiye çıkarır.

***Elektrikli aletleri, yanıcı sıvıların, gazların veya tozların bulunduğu yerler gibi patlayıcı ortamlarda çalıştırmayın.** Elektrikli aletler, tozu veya dumanı tutuşturabilecek kıvılcımlar çıkarır.

Elektrikli bir aleti kullanırken çocukları ve çevredeki kişileri uzak tutun. Dikkat dağınıklığı aletin kontrolünü kaybetmenize neden olabilir.

Elektrik Güvenliği

*** Elektrikli alet fişleri prize uymalıdır. Fişi hiçbir şekilde değiştirmeyin.** Topraklanmış(topraklı) elektrikli aletler-

le herhangi bir adaptör fişi kullanmayın. Değiştirilmemiş fişler ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltacaktır.

***Borular, radyatörler, ocaklar ve buzdolapları gibi topraklanmış yüzeylerle vücut temasından kaçının.** Vücudunuzun toprakla teması varsa, elektrik çarpması riski artar.

***Elektrikli aletleri yağmura veya ıslak ortamlara maruz bırakmayın.** Elektrikli alete giren su, elektrik çarpması riskini artıracaktır.

***Kabloyu kötü kullanmayın.** Kabloyu asla elektrikli aleti taşımak, çekmek veya çıkarmak için kullanmayın. Kabloyu ısıdan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun. Hasarlı veya dolanmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.

***Elektrikli bir aleti açık havada çalıştırırken, açık havada kullanıma uygun bir uzatma kablosu kullanın.** Dış mekanda kullanıma uygun bir kablolu kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.

***Elektrikli bir aleti nemli bir yerde çalıştırmanız gerekirse, artık akım cihazı (RCD) korumalı bir güç kaynağı kullanın.** Bir RCD kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.

Kişisel Güvenlik

***Bir elektrikli aleti kullanırken dikkatli olun, ne yaptığınıza dikkat edin ve sağduyulu olun.** Yorgunken veya uyuşturucu, alkol veya ilaç etkisi altındayken elektrikli bir alet kullanmayın. Elektrikli aletleri çalıştırırken bir anlık dikkatsizlik ciddi kişisel yaralanmalara neden olabilir.

***Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Daima göz koruyucu takın.** Uygun koşullarda kullanılan toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakkabıları, baret veya kulak koruyucu

gibi koruyucu ekipmanlar kişisel yaralanmaları azaltacaktır.

***İstemsiz başlatmaları önleyin. Aleti güç kaynağına ve/veya pil takımına bağlamadan, yerden kaldırmadan veya taşımadan önce anahtarın kapalı konumda olduğundan emin olun.** Parmağınız düğmenin üzerindeyken elektrikli aletlerin taşınması veya düşmesi açık olan elektrikli aletlerin elektriğe bağlanması kazalara davetiye çıkarır.

***Elektrikli aleti açmadan önce herhangi bir ayar anahtarını veya somun anahtarını çıkarın.** Elektrikli aletin dönen bir parçasına takılı bırakılan bir anahtar kişisel yaralanmaya neden olabilir.

***Çok aşırı yüklenmeyin. Her zaman sağlam ve dengeli bir duruş sağlayın.** Bu, beklenmedik durumlarda elektrikli aletin daha iyi kontrol edilmesini sağlar.

***Uygun giyinin. Bol giysiler giymeyin veya takı takmayın.** Saçınızı ve giysilerinizi hareketli parçalardan uzak tutun. Bol giysiler, takılar veya uzun sac hareketli parçalara takılabilir.

***Toz çıkarma ve toplama araçlarının bağlanması için cihazlar sağlanmışsa, bunların bağlandığından ve doğru kullanıldığından emin olun.** Toz toplama işlemi tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.

***Aletleri sık kullanmaktan kaynaklanan alışkanlığın, rahat olmanıza ve alet güvenlik ilkelerini görmezden gelmenize sebep olmasına izin vermeyin.** Dikkatsiz bir hareket, bir saniyeden daha kısa sürede ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Elektrikli Alet Kullanımı ve Bakımı

***Ürünü Şarj ederken kesinlikle kullanmayınız! Bu durum ürünün şarj sisteminde sıkıntılara ürünün bozul-**

masına veya yangına sebep olabilir.

***Elektrikli aleti zorlamayın. Uygulamanız için doğru elektrikli aleti kullanın.** Doğru elektrikli alet, tasarlandığı hızda ısı daha iyi ve daha güvenli hale getirecektir.

***Anahtar aleti açıp kapatmıyorsa elektrikli aleti kullanmayın.** Anahtarla kontrol edilemeyen herhangi bir elektrikli alet tehlikelidir ve tamir edilmesi gerekir.

***Herhangi bir ayarlama yapmadan, aksesuarlar değiştirmeden veya elektrikli aletleri saklamadan önce fişi güç kaynağından ayırın ve/veya çıkarılabiliyorsa pil takımını elektrikli aletten çıkarın.** Bu tür önleyici güvenlik önlemleri, elektrikli aletin kazara çalıştırılması riskini azaltır.

***Kullanılmayan elektrikli aletleri çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın ve elektrikli aleti veya bu talimatları bilmeyen kişilerin elektrikli aleti kullanmasına izin vermeyin.** Elektrikli aletler, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.

***Elektrikli aletlerin ve aksesuarların bakımın yapın.** Hareketli parçalarda yanlış hizalama veya bükülme olup olmadığını, parçalarda kınılma olup olmadığını ve elektrikli aletin çalışmasını etkileyebilecek diğer her türlü durumu kontrol edin. Hasarlıysa, elektrikli aleti kullanmadan önce tamir ettirin. Kazaların çoğu, bakımı kötü yapılan elektrikli aletlerden kaynaklanmaktadır.

***Kesici aletleri keskin ve temiz tutun.** Bakımı uygun şekilde yapılmış keskin kenarlara sahip kesme aletlerinin sıkışması daha düşük ihtimaldir ve kontrol edilmesi daha kolaydır.

***Elektrikli aleti, aksesuarlar ve alet uçlarını vb.'ni yapılacak işi ve çalışma koşullarını dikkate alarak bu talimatlara uygun olarak kullanın.** Elektrikli aletin amaçlanandan farklı işlemler için kullanılması tehlikeli bir duruma

neden olabilir. Kollar ve kavrama yüzeylerini kuru ve temiz tutun, yağ ve gresten arındırın. Kaygan kollar ve kavrama yüzeyleri, beklenmedik durumlarda aletin güvenli bir şekilde kullanılmasına ve kontrol edilmesine olanak tanımaz.

Pil aletin kullanımı ve bakımı

***Yalnızca üretici tarafından belirtilen şarj cihazıyla şarj edin.** Bir tip pil takımı için uygun bir şarj cihazı, başka bir pil takımıyla kullanıldığında yangın riski oluşturabilir.

***Elektrikli aletleri yalnızca özel olarak belirlenmiş pil takımlarıyla kullanın.** Diğer pil takımlarının kullanılması, yaralanma ve yangın riski oluşturabilir.

Kullanılmıyorken pil takımını bir terminalden diğerine bağlantı yapabilen ataç, bozuk para, anahtar, çivi, vida veya diğer küçük metal nesneler gibi metal nesnelerden uzak tutun. Pil terminallerinin kısa devre yapması yanıklara veya yangına neden olabilir.

***Kötüye kullanım koşulları altında, pilden sıvı çıkabilir; temastan kaçının. Kazara temas olursa, su ile yıkayın. Sıvı gözlere temas ederse ayrıca tıbbi yardım alın.** Aküden dışarı çıkan sıvı tahrişe veya yanıklara neden olabilir.

***Hasar görmüş veya üzerinde değişiklik yapılmış bir pil takımını veya aleti kullanmayın.** Hasar görmüş veya değiştirilmiş piller, yangın, patlama veya yaralanma riskiyle sonuçlanan öngörülemez davranışlar sergileyebilir.

***Pil paketini veya aleti ateşe veya aşırı ısıya maruz bırakmayın.** Yangına veya 130°C 'nin üzerindeki sıcaklığa maruz kalma patlamaya neden olabilir.

***Tüm şarj talimatlarına uyun ve pil takımını veya aleti talimatlarda belirtilen sıcaklık aralığı dışında şarj etmeyin.** Yanlış veya belirtilen aralığın dışındaki sıcaklıklarda

şarj etmek pile zarar verebilir ve yangın riskini artırabilir.

Hizmet

***Elektrikli aletinize, yalnızca aynı yedek parçalar kullanan kalifiye bir onanım personeli tarafından bakım yaptırın.** Bu, elektrikli aletin güvenliğinin korunmasını sağlayacaktır.

***Asla hasarlı pil takımlarına bakım yapmayın.** Pil takımlarının servisi yalnızca üretici veya yetkili servis sağlayıcılar tarafından gerçekleştirilmelidir.

Tüm işlemler için güvenlik talimatları

***Kesici aksesuarın veya tutturucuların gizli kablolarla temas edebileceği yerlerde çalışma yaparken, elektrikli aleti yalıtımlı kavrama yüzeylerinden tutun.** “Elektrikli” bir kabloya temas eden kesici aksesuar, elektrikli aletin açıkta kalan metal parçalarını “elektrikli” hale getirebilir ve operatöre elektrik çarpmasına neden olabilir.

Ek güvenlik bilgileri

***İş parçasını sabitleyin.** Kenetleme cihazlarıyla veya bir mengenede kenetlenmiş bir iş parçası, elle olduğundan daha güvenli tutulur.

***Elektrikli aleti yere koymadan önce daima tamamen durmasını bekleyin.** Uygulama aleti sıkışabilir ve elektrikli aletin kontrolünü kaybetmenize neden olabilir.

***Uygulama aleti bloke olursa elektrikli aleti hemen kapatın. Geri tepmeye neden olan yüksek tork reaksiyonlarına hazırlıklı olun.** Uygulama aleti, iş parçasında sıkıştığında veya elektrikli alet ağır yüklendiğinde bloke olur.

***Gizli besleme hatları olup olmadığını belirlemek için**

uygun dedektörler kullanın veya yardım için yerel hizmet şirketi ile iletişime geçin. Elektrik kablolarıyla temas yangına ve elektrik çarpmasına neden olabilir. Hasarlı gaz hatları patlamaya neden olabilir. Su borularının kırılması maddi hasara neden olur.

***Elektrikli aleti sıkıca tutun.** Lehimleme yaparken ve lehim teli erirken yüksek sıcaklık reaksiyonlarına hazırlıklı olun. Isıtıcı uç sıcak iken fiziksel temas kurmayın.

***Lehimleme işlemi sırasında ucu bastırmayın, lehim telinin uçla teması sırasında hızlı erimeden dolayı lehim sıçraması durumuna karşı kendinizi koruyun. Lehimleme sırasında makineyi uygun bir uzaklıkta konumlandırın.**

***Lehimleme sırasında çıkan zehirli dumanı solumayın, lehimleme yaptığınız ortamı havalandırın. Havalandırma cihazlarından aktif olarak yardım alın.**

***Lehimleme ucu lehim telini eritmek üzere tasarlanmıştır, harici bir işlem için uygun değildir. Tıbbi işlemlerde kullanılmaz, ahşap dağlama, plastik delme ve eritme için uygun değildir.**

***Pilin hasar görmesi ve yanlış kullanılması durumunda buhar çıkabilir. Pil tutuşabilir Veya patlayabilir.** Alanın iyi havalandırıldığından emin olun ve herhangi bir olumsuz etki yatarsanız tıbbi yardım isteyin. Buhar solunum sistemini tahriş edebilir.

***Pili açmayın.** Kısa devre riski vardır.

***Pil, çivi veya tornavida gibi sivri uçlu nesneler veya dışarıdan uygulanan kuvvet nedeniyle hasar görebilir.**

Pilin yanmasına, duman çıkarmasına, patlamasına veya aşırı ısınmasına neden olan dahili bir kısa devre meydana gelebilir.

***Pili yalnızca üreticinin ürünleri ile kullanın.** Pili tehlikeli aşırı yüklenmeye karşı korumanın tek yolu budur.

***Pili ısıya karşı koruyun, örneğin sürekli yoğun güneş ışığına, yangına, kire, suya ve neme karşı Patlama ve kısa devre riski vardır.**

***Güç Adaptörü Çıkış: 5V===1A Maks.**

***Şarj sırasında Ortam Sıcaklığı: 0 ila 40°C**



Bu sembolü taşıyan tüm ürünler, elektrikli ve elektronik ekipman atıklarıdır. (2012/19/EU sayılı direktifte WEEE olarak belirtilmiştir) ve bunların sınıflandırılmamış evsel atıklarla birlikte atılmaması gerekir. Bunun yerine ekipman atıklarınızı, elektrikli ve elektronik ekipman atıklarının geri dönüşümü için devlet veya yerel makamlar tarafından belirlenmiş bir toplama noktasına teslim ederek insan sağlığını ve çevreyi korumanız gerekir. Doğru imha ve geri dönüşüm, çevre ve insan sağlığı üzerindeki olası olumsuz sonuçları önlemeye yardımcı olur. Söz konusu toplama noktaları ve bu tür toplama noktalarının koşulları ve şartları ile ilgili daha fazla bilgi için lütfen kurulum yapana veya yerel makamlara başvurun.



Fırtına Makina Savunma Sanayi Ticaret Limited Şirketi olarak iş bu belge ile bu ekipmanın geçerli Direktiflere, Avrupa Normlarına ve değişikliklere uygun olduğunu beyan ederiz.

Sorun Giderme

Hata	Olası Nedenler	Çözümler
Pil şarj edilemiyor	USB kablosu doğru bir şekilde takılı değil veya şarj voltajı uygun değil.	Şarj göstergesinin açık olup olmadığını kontrol edin.USB kablosunun doğru bir şekilde takın ve belirtilen şarj voltajını kullanın.
Sorti Çalışmıyor	Lityum batarya seviyesi düşük yada Sorti Emniyet Butonu kapalı	Sorti'yi şarj edin. Emniyet Butonunu açık konuma getirin.
Isıtma ucu pasla kaplı veya lehimini iyi eritmiyor.	Depolama ortamı aşırı nemli veya ısıtıcı uç temiz bırakılmamış.	Sorti'yi kuru bir ortamda saklayın. Isıtıcı ucu lehim yaptıktan sonra temiz tutun.
Lehim ucundan lehim gelmiyor	Lehim Teli bitmiş,kullanılan lehim uygun değil yada yuvasına düzgün oturtulmamış.	Lehim teli koruyucu kapağı açarak lehim miktarını kontrol edin. 1.2 mm'lik kanallı lehim teli kullanın ve teli lehim yoluna uygun bir şekildeletin.
Isıtıcı uç lehim yoluna değişiyor	Isıtıcı uç fazla bastırılmış veya ısıtıcı uç yuvaya iyi oturtulmamış	Lehimleme yaparken ısıtıcı ucu bastırmayın. Isıtıcı ucun yuvasına oturup oturmadığını kontrol edin.

Belirtilimler

Model: FMSSSV1

Renk: Mavi

Ürün Boyutları: 168.80 mm Uzunluk *27.15mm Genişlik*48.26mm Yükseklik (+-%1)

Net Ağırlık: 140 gram

Uç Boyutları: 52.5 milimetre

Şarj Süresi: 120 Dakika

Sarj Kullanım Süresi Belirtimi:156 Dakika

Nominal Voltaj: 3.7 Volt

Lityum Batarya: 2500 mAh

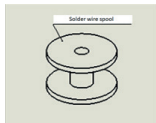
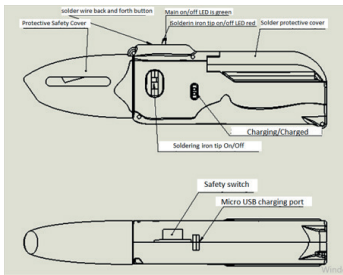
Maksimum Isı: 450 Celcius

Isıtıcı Uç Uzunluk: 52.5 mm (+- 3 mm)

Read this manual carefully before use, and retain it for future reference.

Product Overview

Thank you for using Sorti Cordless Soldering Machine.



How to Use

Slide the safety button to activate the machine, the warning green light on the top means that the machine is electrically on. Remove the protective safety cover by pulling it. Press and hold the soldering tip on/off button, when the red light that is the soldering tip on/off warning lights up, it indicates that the soldering tip is electrically conducting; Depending on your charge status, the heater tip will be ready for soldering in 20-40 seconds. Lightly touch the surface you will be soldering to heat the surface by touching the heater tip, you can conduct the solder wire to the heated surface using the solder wire forward and backward buttons..

Solder Wire Adding Instructions

To add the solder wire, take the required amount of solder wire (1.2mm 4-channel) in your hand and make sure the wire is straight. Open the protective safety cover of the machine by pulling it, then slide the solder protective cover by pushing it backwards, remove the heater tip by turning it, activate the machine, insert the solder wire that you cut to the length you need into the soldering path on the front of the machine and push it in until the wire meets the obstacle, move the wire further until it meets the obstacle. If it does not go, it means that the wire has reached the compression chamber. Press the solder wire back button to see the wire leaving the wire feeding chamber of the machine and continue pressing the back button until the wire adding process is completed. go ahead. Wind the excess wire coming out of the wire compression chamber onto its current spool.

Sorti One-Handed Soldering Machine Charging

There is no warning that the machine is out of charge, therefore if the heating time of the heating tip exceeds 40 seconds under room temperature and the power loss in the wire transmission is obvious, this may indicate that the machine is out of charge, in this case; After connecting the charging cable that comes with the product to a 5V adapter (preferably 5V 1A), connect the micro USB tip to the charging input of the machine, see that the blue warning light that indicates charging is on. The charging time for the product to be fully charged is 120 minutes (when connected to a 5V 1A adapter). When the machine is fully charged, the blue light that is the Charging light goes off and the red light that is the Charging warning light turns on. In this case, disconnect the machine from the adapter by removing the charging cable of the machine.

Warning!: It is normal for the machine to heat up from the area where it is charged during the charging process, but if you think this is excessive, disconnect the charging connection of the product.

Warning!: Never use the product while charging, this may cause problems in the charging system of the product, the product may malfunction or cause a fire.

Warning!: Do not leave the product to charge in an environment with a temperature of 35 degrees Celsius or above.

Warning!: Avoid direct sunlight exposure while charging the product.

Warning!: Avoid all liquid contact and dusty environments while charging the product.

Storage

1. Solder Protective Cover

2. Protective Safety Cover

3. Heating Tip

4. Solder Roller

1. Sorti Opening and closing the solder protective cover of the Soldering Machine with One Hand

To open, gently push the solder cap backwards.

To close, place the solder protection cover correctly on the guide track on the body, press it lightly and push it forward.

2. Opening and closing the protective safety cover of the Sorti Tek Soldering Machine

To open, pull the protective safety cover backwards at a 45-degree angle, pressing gently.

To close it, touch the protective safety cover to the solder path on the body, push it along the solder path until you hear a click, and lock it into place.

3. Installing and removing the heater tip of the Sorti Tek Soldering Machine

To install the heater tip, fix the machine with one hand, and with the other hand, continue to rotate the heater tip clockwise until it is tightened.

To remove the heating tip, fix the machine with one hand,

and with the other hand, you can remove the heating tip by turning the heating tip counterclockwise.

4. Installing and removing the solder spool of the Sorti Tek Soldering Machine

To install the solder spool, make sure the solder wire is not stuck in the clamping slot of the machine, then push the solder spool down along the seat pin

To remove the solder spool, make sure that the solder wire is not stuck in the clamping slot of the machine, then you can remove the solder spool by pulling it upwards.

General Power Tool Safety Warnings

WARNING! Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded)

power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work Area Safety

*** Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.

*** Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

*** Keep children and bystanders away while operating a powertool.** Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

*** Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way.**

Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.

Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

*** Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.**

There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.

*** Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

*** Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

*** When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

*** If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

Personal Safety

*** Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a**

power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

*** Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

*** Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.**

Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

*** Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

*** Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.

*** Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

*** If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

*** Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

Power Tool Use And Care

*** Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

*** Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

*** Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

*** Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

*** Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

*** Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

*** Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

*** Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

Battery tool use and care

*** Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

*** Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

*** When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

*** Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

*** Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.

*** Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion.

*** Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range**

specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

Service

*** Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

*** Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

Safety instructions for all operations

*** Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory or fasteners may contact hidden wiring.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

Additional safety information

*** Secure the workpiece.** A workpiece clamped with clamping devices or in a vice is held more secure than by hand.

*** Always wait until the power tool has come to a complete stop before placing it down.** The application tool can jam and cause you to lose control of the power tool.

*** Switch the power tool off immediately if the application tool becomes blocked. Be prepared for high torque reactions which cause kickback.** The application tool becomes blocked when it becomes jammed in the workpiece or when the power tool becomes overloaded.

*** Use suitable detectors to determine if there are hidden supply lines or contact the local utility company for assistance.** Contact with electric cables can cause fire and electrical shock. Damaging gas lines can lead to explosion. Breaking water pipes causes property damage.

*** Do not press the tip during the soldering process, as the explosion may spread due to rapid melting during contact of the solder wire with the tip. Position the machine at a suitable distance when soldering.**

*** Do not breathe the toxic fumes released during soldering, ventilate the environment where you solder. Get active help from ventilation devices.**

***The soldering tip is designed to melt the solder wire and is not suitable for external operation. It is not used in medical procedures and is not suitable for wood etching, plastic drilling and melting.**

*** In case of damage and improper use of the battery, vapours may be emitted. The battery can set alight or explode.** Ensure the area is well ventilated and seek medical attention should you experience any adverse effects. The vapours may irritate the respiratory system.

*** Do not open the battery.** There is a risk of short-circuiting.

*** The battery can be damaged by pointed objects such as nails or screwdrivers or by force applied externally.** An internal short circuit may occur, causing the battery to burn, smoke, explode or overheat.

*** Only use the battery with products from the manufacturer.** This is the only way in which you can protect the battery against dangerous overload.

*** Protect the battery against heat, e.g. against conti-**

nuous intense sunlight, fire, dirt, water and moisture.
There is a risk of explosion and short-circuiting.

*** Power Adapter Output: 5V --- 1A Max.**

*** Ambient Temperature while Charging: 0 to 40°C**



All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.



Firtina Makina Savunma Sanayi Ticaret Limited Şirketi we hereby declare that this equipment complies with the applicable Directives, European Norms and amendments.

Troubleshooting

Mistake	Possible Reasons	Solutions
Battery can not charged charging voltage use it.	The USB cable is not connected correctly. or the charging voltage is not appropriate.	The charging indicator is on check whether.Please check the USB cable install correctly and the specifield
Sorti is not working	Lithium battery level is low or the Sorti Safety Button is off.	Charge Sorti. Turn The Safety Switch to on position.
The heating tip is covered in rust or dust not melt the solder well.	Solder wire is exhausted, the solder used is not suitable or it is not seated properly in its slot.	Open the solder wire protective cover and increase the amount of solder check 1.2mm use ducted solder wire and wire suitable for soldering path convey it somehow.
The heating tip touches the solder path	The Heating Tip is presed too much or the Heating Tip is not seated well in the slot.	Do not press the Heater Tip while soldering. Check that the heating Tip is not seated in its slot.

Specifications

Model: FMSS1

Colour: Blue

**Product Dimension: 168.8 mm Length* 27.15 Width*
48.26mm Height(+-%1)**

Net Weight: 140 grams

Tip Sizes: 52.5 milimeters

Charging Time: 110 Minutes

Charging Specifications: 156 Minutes

Nominal Voltage: 3.7 Volt

Lithium Battery: 2500 mAh

Maximum Heat: 350 Celcius

HeaterTip Length: 52.5 milimeters(+/-3 milimeters)

