

DEFOND

EZ-1000

EZ INJEKTOR

Kullanım Kılavuzu



MARKA ADI :DEFOND

MODEL NO :EZ-1000

GERİLİM: 100-240V 50/60HZ

AĞIRLIK: 0.215 KG

İÇİNDEKİLER

Ürün tanıtımı	3
Dikkat Edilmesi Gerekenler	4
Ürün yapısı	5
Parçalar ve fonksiyonları	6
Yalnızca ana gövdeyi kullanma	7
Negatif basınç kolunun kullanılması	8
Ekranın yapısı ve düzeni	10
Şarj yöntemleri	11
Özellikleri	12

ÜRÜN TANITIMI

Sökülebilir negatif basınç kolu

- Başlığa bağlandığında negatif basınçlı bir makine haline gelir.
- Kolu aşağı indirirken genel bir sıvı enjeksiyon makinesi haline gelir.



Özel yapım negatif basınçlı çok içneli uç

- Sıvı israfını önlemek için vakumlu bir yapı ile tasarlanmıştır.
- Vakum basıncı cilde yerleştirilirken otomatik negatif basınç akupunktur fonksiyonuna sahiptir.



En yeni tam renkli OLED ekran

- Tam bir görüş açısı sağlayan 1,5 inç OLED ekran ile donatılmıştır.
- Tam renkli ekran ile yapılandırma bilgilerini kolayca yönetme.



Enerji tasarrufu sağlayan ekolojik teknoloji

- Süper enerji tasarrufu teknolojisi ile donatılmıştır, makine bekleme modundayken enerji tüketmez.
- Tam şarjdan sonra makine yaklaşık 2000 çekim için kullanılabilir.



DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

Güvenli kullanım için, talimatlara hakim olduğunuzda aşağıdaki talimatları uygulayın. Uyarılar genel öğeleri, işlemleri ve kullanım ayrıntılarını içerir, lütfen ilgili sayfaya bakın.

■ Sterilize edilmiş durumda paketlenmiş sarf malzemelerini (iğneler gibi) kullanırken, lütfen dış ambalajın hasarlı olup olmadığını teyit edin ve hasar durumunda bunları kullanmayın.

Makineyi yanıcı ve patlayıcı ürünlerin yakınında kullanmayın veya muhafaza etmeyin

■ Ürünü keyfi olarak parçalarına ayırmayın veya modifiye etmeyin.

■ Makineye veya şarj cihazına ıslak ellerle dokunmayın veya çalıştırmayın.

Lütfen takarken şırıngaya zarar vermemeye dikkat edin.

■ Makineyi kullandıktan sonra ana gövdeyi ve parçaları kuru bir bezle silin ve makineyi temiz tutun.

■ İğne uçları steril malzemeleridir. Bunları tekrar kullanmayın.

■ Lütfen kullanmadan önce şarj durumunu kontrol edin, lütfen tam şarj olduktan sonra kullanın.

■ Soğuk bir ortamdan sıcak bir ortama geçtikten sonra, sıcaklıktaki belirgin değişiklik nedeniyle çiy oluşacaktır. Lütfen sıcaklığa uyum sağlayabilmesi ve artık çiy/su damlası üretmemesi için bir süre kapalı alanda tutun veya su damlaları kaybolduktan sonra kullanın.

■ Lütfen makinenin içine sıvı akıtmayın. Sıvı, motora ve iç parçalara zarar verebilir.

■ Ürünün düğmesini, motorunu ve şarj bağlantısını uygun olmayan şekilde zorlamayın, bu makinenin hasar görmesine neden olabilir.

■ Bir şırıngayı bağlayan vida bağlantısı sıvı veya yabancı cisimlerle temas ederse sertleşebilir, ayrılması zor olacaktır. Vida bağlantısına sıvı veya yabancı cisimler takmayın, zaten varsa lütfen alkolle silin.

■ Harici kuvvet veya düşmeden kaynaklanan hasarlarda lütfen kullanmadan önce çalışma durumunu kontrol edin ve herhangi bir anormallik olmaması durumunda kullanın.

■ Enjeksiyon işlemi sırasında, ana gövdenin düşmesini önlemek için lütfen elinizi sabit tutun.

■ Makineyi su ile temizlemeyin, sudan kaynaklanan hasarlar garanti kapsamı dışındadır.

■ Sağlanan özel şarj ekipmanı veya adaptör kullanılmalıdır, cihazın özel olmayan bir şarj cihazı veya adaptör kullanılarak zarar görmesi kaçınılmazdır.

■ Diğer elektronik cihazların veya bir bilgisayarın USB kablusunu bağlamayın. Bu makine yalnızca sağlanan özel şarj ekipmanı ile kullanılabilir.

ÜRÜN YAPISI

1 Ana gövde



2 Negatif basınç kolu



3 Şarj ünitesi



4 Sabitleyici (2 tip)



5 Enjeksiyon pistonu (2 tip)



6 Şarj adaptörü



7 Şarj cihazı



8 Filtre



9 Negatif basınç tüpü (2 adet)



10 Negatif basınçlı 5 iğneli uç



11 5ml şırınga

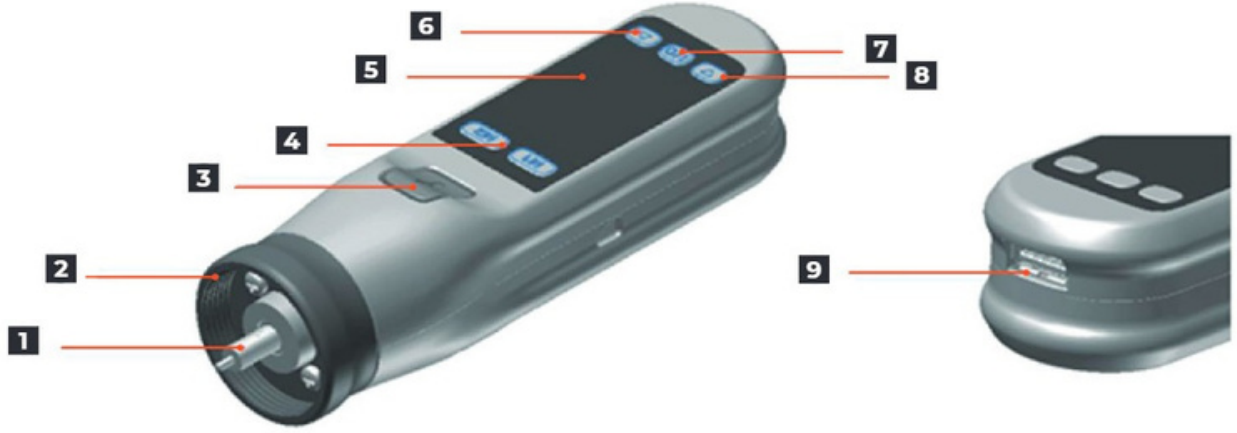


Parçalar ve işlevleri

1. Ana gövde: Enjeksiyon makinesi.
Negatif basınç kolu: Vakum.
2. Şarj tabanı: Ana gövdeyi veya
3. negatif basınç kolunu şarj etme.
4. Sabitleyici (2 tip): 1-3cc ve 5-10cc şırıngaların ana gövdeye sabitlenmesi.
5. Enjeksiyon pistonu (2 tip): Sıvı itmek için ana gövdeye ve şırıngaya sabitleme.
6. Şarj adaptörü: Şarj tabanının ana gövde negatif basınç koluna bağlanmasını sağlar.
7. Şarj cihazı: Ana gövdeyi şarj eder.
8. Filtre: Negatif basınç koluna takılarak yabancı maddelerin içeri girmesi önlenir.
9. Negatif basınç tüpü (2 adet): Vakum emişi için negatif basınç iğne ucu ile filtre arasına takılır.
10. Negatif basınç iğne ucu: Sterilize edilmiş bir pakette 5 frekanslı çok iğneli uç.
11. 1 adet 5ml şırınga.

PARÇALAR VE İŞLEVLERİ

Ana gövde



1. Enjeksiyon pistonu: Enjeksiyon için bir şırıngaya bağlanır.
2. Bağlayıcı: Sabitleyicilerin bağlanması.
3. Enjeksiyon düğmesi: Sıvı enjekte etme.
4. Saklama düğmesi (M1, M2): Ayarlanan değerlerin kaydedilmesi veya çıktısının alınması.
5. OLED: Çalışma durumunu ve ayarlanan değerleri gösteren bir ekran.
6. İlerleme düğmesi: Enjeksiyon pistonunun ilerletilmesi veya menü ayar değerlerinin değiştirilmesi.
7. Güç düğmesi: Makineyi açma/kapama veya menü öğelerini değiştirme.
(2 saniyeden uzun süre basılı tutulduğunda güç kapatılır ve güç 5 dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmadan otomatik olarak kapanacaktır).
8. Geri düğmesi: Enjeksiyon pistonunu geri hareket ettirir veya ayarlanan değerleri değiştirir. Basın
Enjeksiyon pistonu hareket ederken geri düğmesine tekrar basın, piston durur.
9. Konektör: Negatif basınç kolunun veya şarj tabanının bağlanması.

Negatif basınç kolu

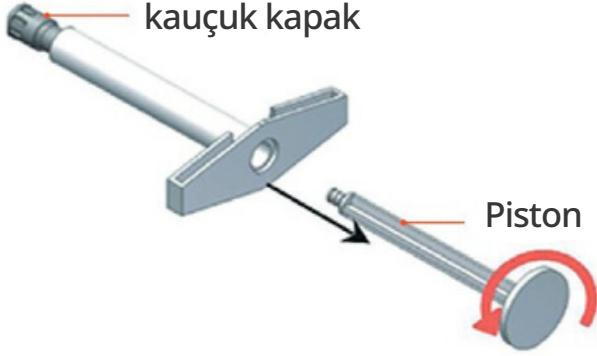


1. Filtre soketi: Filtrenin takılması.
2. Enjeksiyon düğmesi: Sıvı enjekte etme.
3. Konektör: Ana gövdenin bağlanması.
4. Şarj konektörü: Şarj tabanının bağlanması.

SADECE ANA GÖVDEYİ KULLANMAK

1. Enjeksiyon için hazırlama

Resimde gösterildiği gibi, pistonu saat yönünün tersine döndürün ve dışarı çekin.

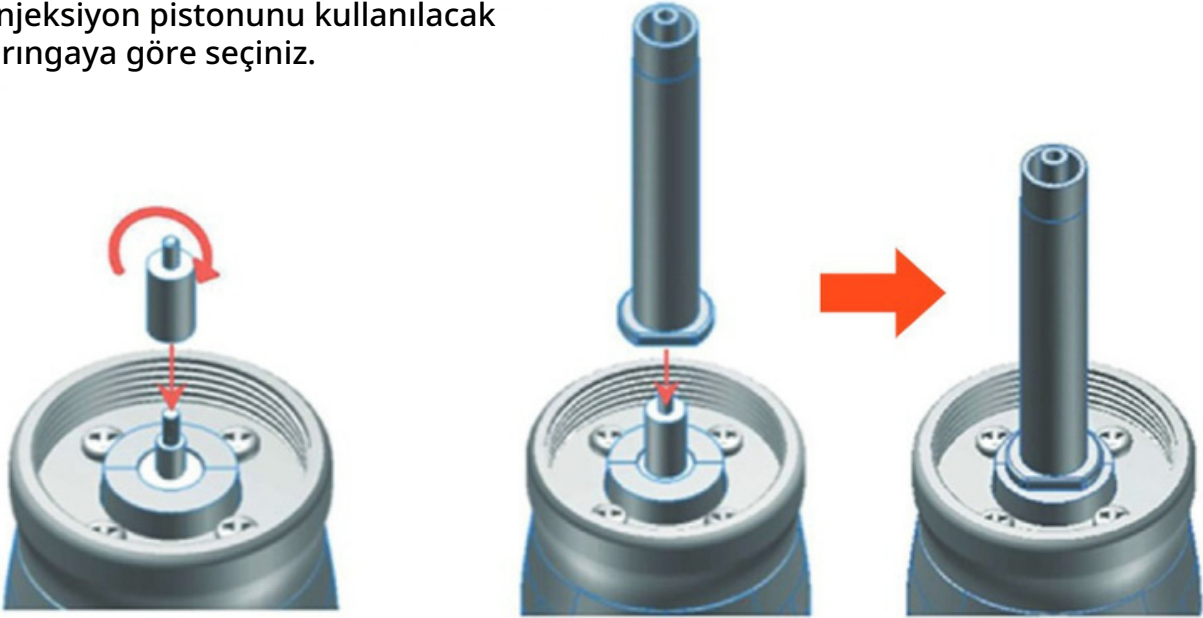


Uyarılar

- Pistonu doğrudan dışarı çekmeyin, dışarı çekmeden önce döndürdüğünüzden emin olun.
- Lastik kapağı çıkarmayın ve olduğu gibi bırakın.

2. Şırınganın ve enjeksiyon pistonunun montajı

Enjeksiyon pistonunu kullanılacak şırıngaya göre seçiniz.

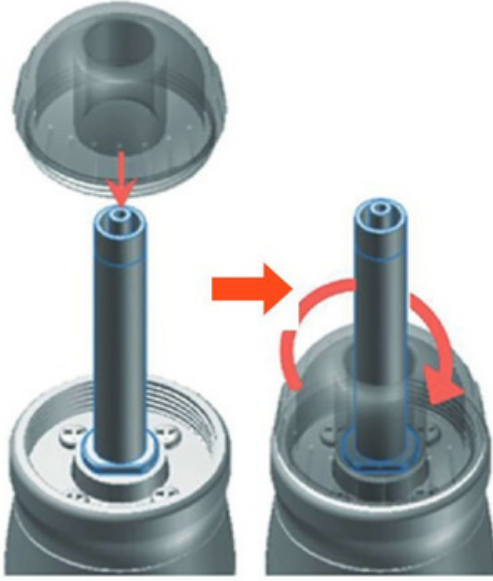


Uyarılar

- Enjeksiyon pistonu şırınga tipine uymuyorsa makine düzgün çalışmayacaktır.
- Enjeksiyon pistonunu ve şırıngayı kapalı durumda takın.

3. Sabitleyicinin montajı

Sabitleyiciyi ana gövdeye yerleştirin ve saat yönünde döndürün.

**4. İğnenin takılması ve açılması**

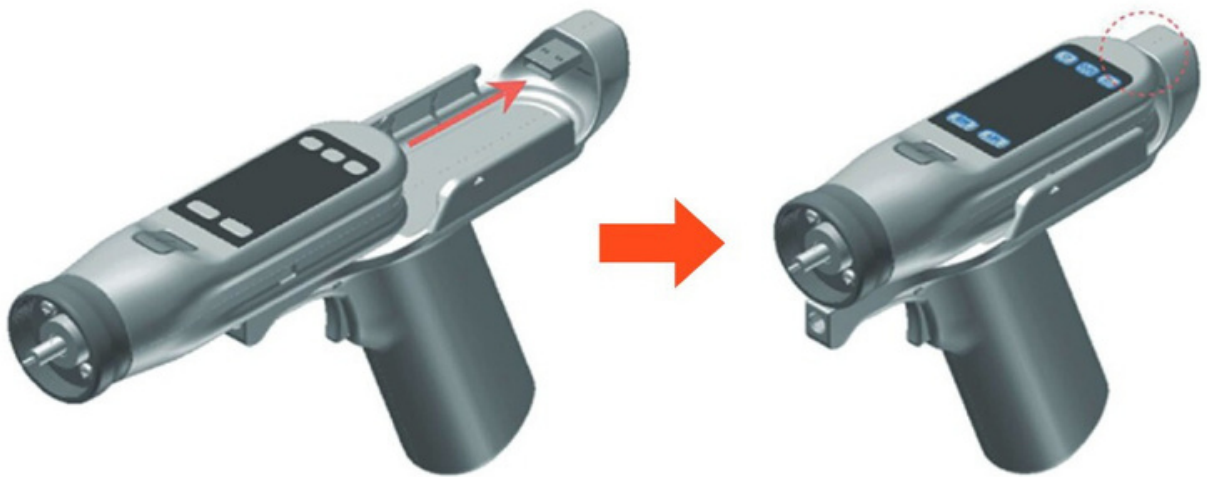
Şırınganın lastik kapağını çıkarın ve tek bir iğne veya çok iğneli bir uç takın ve açmak için güç düğmesine basın.



Kullanım a bölüm 2

NEGATİF BASINÇ KOLUNUN KULLANILMASI**1. Ana gövdeyi negatif basınç koluna takınız.**

Ana gövdenin ucunu negatif basınç kolunun önünden itiniz.

**Dikkat**

■ Ana gövdeyi takarken veya çıkarırken, gereksiz düğmelere basarak çalışmayı önlemek için güç kapalıyken yapın.

2. Filtre montajı

Filtreyi filtre yuvasına itin.

**3. Şırınga ve sabitleyicinin montajı**

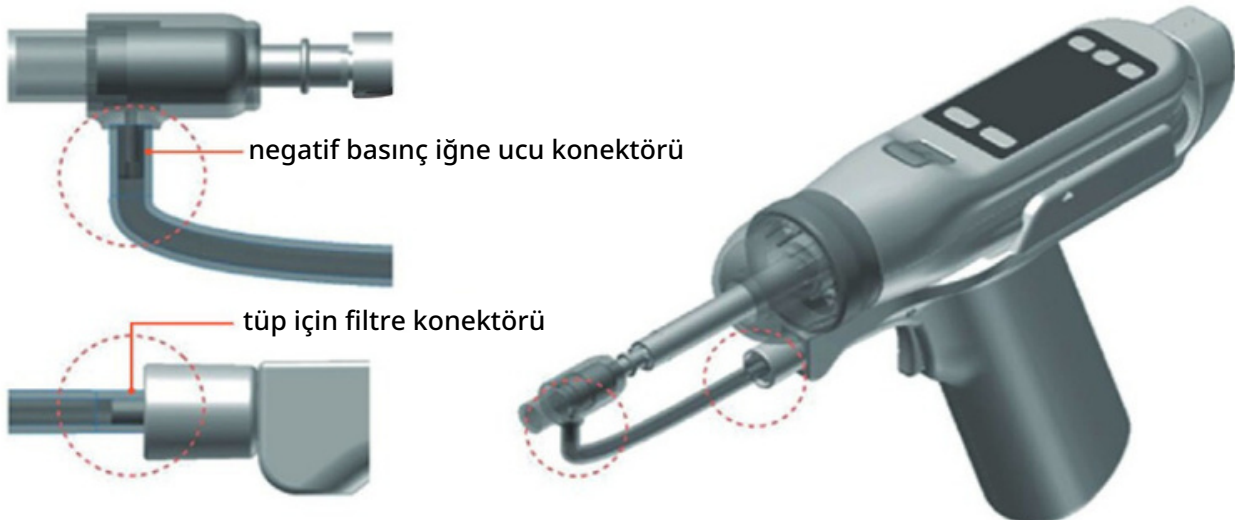
Şırıngayı taktıktan sonra sabitleyiciyi ana gövdeye vidalayın. Montaj yöntemleri için lütfen s.5-6'ya bakın.

**Dikkat**

■ Filtre düzgün takıldığında hava sızıntısı olmaz.

4. Negatif basınç tüpünün ve iğne ucunun takılması

Şırıngaya bir negatif basınç iğne ucu takın ve iğne ucu ile filtreyi negatif basınç tüpüne bağlayın.

**Dikkat**

■ Lütfen ürünü 3mm (iç çap) x 5mm (dış çap) negatif basınç tüpü ile kullanın. Başka negatif basınç tüpleri kullanılırsa, emiş azalacaktır.

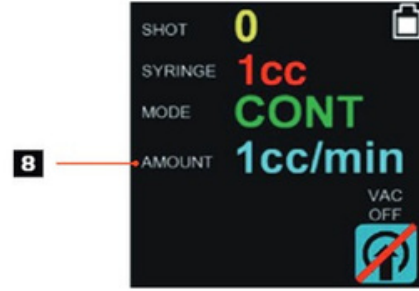
EKRANIN YAPISI VE AYARLARI

Kantitatif mod (DOZ)



1. SHOT: Enjekte edilen frekansları gösterir.
2. ŞİRINGA: Şırınga tipini gösterir 1, 3, 5, 10cc.
3. MOD: Kantitatif mod veya sabit hız modunu gösterir.
4. MİKTAR: Enjeksiyon miktarını gösterir.
5. HIZ: Enjeksiyon hızını gösterir, 1-5 seviye.
6. BATARYA: Kalan veya şarj olan bataryayı gösterir.

Sabit hız modu (SÜREKLİ)



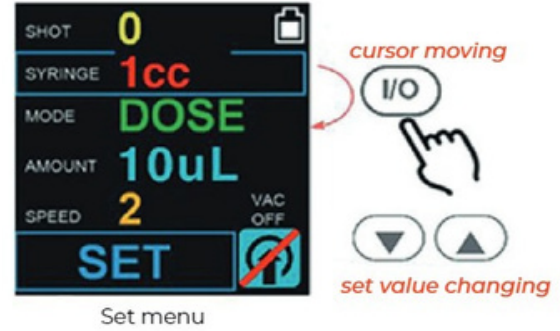
7. NEGATİF BASINÇ DURUMU: Negatif basınç kolunun takılı olup olmadığını gösterir. Negatif basınç kolu takıldığında, emme işlemi otomatik olarak DOSE modunda gerçekleştirilir. CONT modunda, negatif basınç kolu takılı olsa bile emme işlemi gerçekleştirilmez. negatif basınç kolu takılmıştır.
8. MİKTAR (DEVAM): Enjeksiyon hızını gösterir, 1-5 seviye (1,2,3,4,5cc/dk).

Menü ayarı

■ Güç düğmesine (1/0) bastıktan sonra, SET işareti ile birlikte menü ayar ekranına geçer. İmleci bir sonraki ayar öğesine taşımak için güç düğmesine (1/0) basın.

■ Ayar değerini azaltmak için Geri düğmesine (↓) basın ve ayar değerini artırmak için İleri düğmesine (↑) basın.

■ Menü ayar ekranından çıkmak için, SET kapasite işareti ve imleç çerçevesi kaybolana kadar güç düğmesine (1/0) arka arkaya basın..



Farklı şırıngaların ayar aralıkları

1cc 10UL ~ 500UL; Her seviye 10UL
3cc 25UL ~ 500UL; Her seviye 25UL

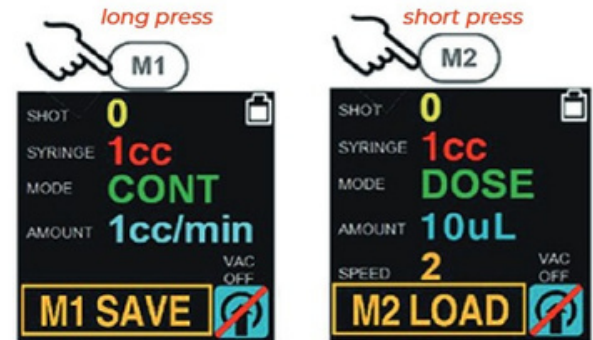
5cc 50UL ~ 1000UL; Her seviye 50UL
10cc 50UL ~ 1000UL; Her seviye 50UL

Depolama düğmesinin fonksiyonları

İki ayar değerini kolayca çağrıştırabilen iki saklama düğmesi (M1, M2) ile donatılmıştır.

İstenen konfigürasyonlar ayarlandıktan sonra, depolama düğmesine 2 saniyeden uzun süre basıldığında 'M1Save' veya 'M2 Save' görüntülenecektir.

■ Kullanırken, kaydetme düğmesine kısa basın, M1 yüklemesi veya M2 yüklemesi görüntülenecek ve kayıtlı ayar değerine dönüştürülecektir.



ŞARJ ETME YÖNTEMLERİ

Özel şarj cihazı ve şarj tabanı bağlantısı

■ Şarj cihazını 100-240V AC şarj ünitesine takın ve fişi arkasındaki şarj ünitesine bağlayın

Ana gövde ve ana gövde üzerine monte edilmiş negatif basınç kolu, şarj tabanına takılarak şarj edilebilir.



Dikkat Edilmesi Gerekenler

- Normal bir şarj edilebilir pilin ömrü 500 kez toplam deşarjdır, ancak ömrü kısadır çalışma koşullarına veya sıcaklık ve nem koşullarına bağlı olarak değişir.
- Tamamen boşalmış bir batarya, bataryanın ömrünü kısaltabilir.
- Ürünü ilk kez açtığınızda, lütfen tamamen şarj olduktan sonra kullanın.
- Tamamen şarj olma süresi yaklaşık 2 saattir, ne kadar kaldığına bağlı olarak değişir.
- Ürün kullanılmadığında, ana gövdeyi şarj yuvasına yerleştirin ve şarj halinde tutmak iyi olur.
- Orjinal olmayan şarj cihazlarını veya diğer adaptörleri bağlamayın.
- Diğer elektronik cihazların USB kablosunu ana gövdenin arkasındaki şarj soketine bağlamayın. Sadece bu ürün için özel şarj cihazını bağlayın.

Temizlik ve dezenfeksiyon

- Sabitleyiciyi kullandıktan sonra, silmek için alkollü pamuk kullanın.
- Ana gövdeyi ve diğer parçaları alkole batırmayın, sadece yüzeyi kuru bir bezle silin.

Dikkat

- Kullanımdan sonra, enjeksiyon pistonu tamamen durdurulduktan sonra muhafaza ediniz. Piston hareket ettirilirse kırılması olasıdır.
- Kullanılmış sıvı veya yabancı maddeler enjeksiyon pistonuna yapıştığında, makine sıvıyı doğru bir şekilde itemez.
- Kullanmadan önce ve sonra, herhangi bir sıvı veya yabancı cisim olup olmadığını kontrol edin. Herhangi bir yabancı madde varsa, alkol ile silin.

Teknik Özellikler

Ürün Adı	EZ INJECTOR™
Model	EZ-1000
Güç	Gömülü batarya, Lityum Polimer Batarya (7.4V, 850mAh)
Şarj cihazı	110~240V 50/60Hz (Adaptör Girişi), DC 8.4V 500mA Maks (Çıkış)
Dayanım süresi	Negatif basıncın 2.000 kata kadar kullanımı.
Tüketim	4W
Ekran	1,5 inç renkli OLED
Güç Çalışması	Anahtar düğmesi veya Beş dakika içinde otomatik kapanma yok.
Mod	Sürekli, Doz
Enjeksiyon Ayarı	5 seviye (sürekli), 6 seviye (doz)
Malzeme	ABS (Ana makine, Negatif basınç kolu, Şarj tabanı), PC (Şırınga tutucu, Filtre), Nikel kaplama (Şırınga pistonu), Silikon tüp (Negatif Basınç Tüpü)
Ağırlık	Ana gövde 220g (Şırınga tutucusu dahil), Negatif basınç kolu 100g
Boyutlar	153 x 38 x 38mm (Main body), 170 x 70 x 48mm (Negative pressure handle)

Paket İçeriği

- Ana gövde x 1
- Negatif Basınç Kolu x 1
- Şarj Tabanı x 1
- Sabitleyici: 1 ~ 3cc, 5 ~ 10cc
- Enjeksiyon Pistonu: 1cc, 3cc - 5cc. 10cc
- Şarj Adaptörü x 1
- Şarj cihazı x 1
- Filtre Ucu x 1
- Negatif Basınç Tüpü x2
- Negatif Basınç 5-İğne ucu x 1
- 5ml Şırınga x 1
- Kullanım kılavuzu x 1

Üretici Firma :

Guangzhou Defond Electronic Technology Co. Ltd.

2nd Bldg C, No.569, Huangbian North Baiyun District,
Guangzhou, CHINA

İthalatçı Firma :

EAST MEDİKAL İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ.

Fevziçakmak Mah. Yakamoz Cd. No:11/C Büsan Organize Sanayi
42050 Karatay KONYA

0850 255 42 42



MARKA ADI :DEFOND

MODEL NO :EZ-1000

GERİLİM: 100-240V 50/60HZ

AĞIRLIK: 0.215 KG



Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber verilmeden değiştirilebilir ve Eastmedikal'nin bir taahhüdü olarak yorumlanmamalıdır.

Eastmedikal., bu belgede görünebilecek herhangi bir hatadan sorumlu değildir ve ticari elverişlilik ve belirli bir amaca uygunluk ile ilgili kısmi garantiler dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere, bu materyalle ilgili olarak açık veya kısmi hiçbir garanti vermez. belirli amaç.

Eastmedikal., bu belgenin ve program materyalinin kullanımıyla bağlantılı veya kullanımından kaynaklanan tesadüfi veya sonuç olarak ortaya çıkan zararlardan sorumlu olmayacaktır.

LÜTFEN BU BİLGİLERİ İLERİDE BAŞVURMAK ÜZERE SAKLAYIN.

Ürünlerimiz ve hizmetlerimiz hakkında daha fazla bilgi edinmek için bizimle 0850 255 42 42 telefondan iletişime geçin.

SATINALMA TARİHİ

FATURA NUMARASI

İLERİDE BAŞVURMAK ÜZERE SATIN ALMA TARİHİNİZİ VE FATURA NUMARANIZI NOT EDİN

GARANTİ BELGESİ

İMALATÇI VEYA İTHALATÇI FİRMANIN :

ÜNVANI: EAST MEDİKAL İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.

ADRES : FEVZİÇAKMAK MAH. YAKAMAZ CD.
NO:11/C KARATAY/KONYA

Müşteri Hizmetleri : +90 (850) 255 42 42

Firma İmza ve Kaşesi :

 **EAST MEDİKAL**
İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.
Fevziçakmak Mah. 10659. Sk. Yakamaz Cd. No:C11
Tel: 0533 693 25 42 Karatay/KONYA
Selçuk V.D 3231 205 560

Azami Tamir Süresi : 30 Gün

Garanti Süresi : 1 Yıl

Belge Numarası :

Belge Tarihi :

Markası : **Defond**

Modeli : **EZ-1000**

Cinsi : **EZ IN JECTOR**

SATICI FİRMANIN :

Ünvani :

Adresi :

Tel :

Fatura Tarihi ve Numarası :

Tarih :/...../202...

İmza :

KAŞE

*GARANTİ BELGESİ FATURA İLE GECERLİDİR AYRICA DOLDURULMASINA GEREK YOKTUR SATIŞ TARİHİN DEN İTİBAREN GARANTİ BAŞLAR



GARANTİ BELGESİ

Aşağıdaki şartlar yerine getirildiği takdirde, ürünlerin garanti süresi içinde bedelsiz olarak onarımı söz konusudur.

GARANTİ KAPSAMI DIŞINDAKİ HALLER:

1. Malın tüketiciye tesliminden sonra nakliyeden kaynaklanan hasarlar, darbeler, (çarpma, kırma, çizme, kimyasal, elektrokimyasal ve elektronik etkiler) kullanılan tesisattan kaynaklı hatalar,
2. Ardından, tarafından yapılan yanlış depolama ve orta koşulları,
3. Kaynak sorunları (doğal afetler, yangın, su baskını vb. felaketler),
4. **SU SIÇRAMALARI** Sonucu elektronik veya mekanik parçalara verdiği hasarlar,
5. Cihaz kullanırken veya ilk devreye alınana kadar emin olun orta koşullarının uygun olmamasından doğan sorunlar (toz, temizlik, kurum, kapak, su, nem, bakım eksikliği, vb.)
6. Kireç, çamur, çapak, demir ya da pisliklerinden meydana gelen kullanacağınız suda tıkanıklık ve hasarlar
7. Cihaz sıcak iken soğuk su verilmesi ya da cihazın susuz çalıştırılması sonucu meydana gelen hasarlar
8. Elektrik tesisatında sigorta kullanımı, elektrik tesisatında topraklamadan kaynaklanması sorunlar. Kaynaklanan veya elektrik tesisatından dolayı meydana gelen yüksek ya da alçak ihtiyaçtan kaynaklanan veya elektrik tesisatından dolayı meydana gelen hasarlar.

GARANTİ YÜKÜMLÜLÜKLERİ:

Satıcı, malın; garanti süresi içinde, gerek malzeme ve işçilik gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiç bir ücret talep etmeksizin tamirini yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür.[2]
Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın:

1. Tüketiciciye teslim edildiği tarihten itibaren, garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde en az dört defa veya imalatçı-üretici ve/veya ithalatçı tarafından belirlenen garanti süresi içerisinde altı defa arızalanmasının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kılması,

2. Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,

3. Firmanın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçı-üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi, durumlarında, tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranında bedel indirimi talep edebilir.

4. İmalatçı-üretici veya ithalatçılar, garanti belgesi ile sattıkları malların bakım onarım ve kullanımına ilişkin satış sonrası servis hizmetlerini yeterli olarak vermek ve bunun için gerekli tedbirleri almak zorundadır.

5. Tüketicinin bu taleplerine karşı satıcı, bayii, acente, imalatçı - üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludurlar.

6. Garanti uygulaması sırasında değiştirilen malın garanti süresi, satın alınan malın kalan garanti süresi ile sınırlıdır.