



# ELEKTRİKLİ EL TİPİ ULV CİHAZI

U.L.V. ( Ultra Low Volume ) son derece ince püskürtme tekniği ile oluşturulan aerosol sisidir. Haşereleri yok etmede en az etken madde ile en üstün, kalıcı, etkili, gerçekçi ve en ekonomik mücadeleyi sağlar. U.L.V tekniği ile oluşan zerrecikler 09-49 mikron büyüklüğündedir.

Teknik Özellikler	
Giriş Gücü	220 VOLTS 1400 Watt 50 - 60 Hz
Motor Başlığı	Kopolimer Her türlü korozyona karşı dayanıklı
Optimum Atış Mesafesi	8 - 10 metre
Şasi	Elektrostatik Boyalı
Filtre	Ek bir yedek ile etkili sünger
Uzunluk	14 cm
Genişlik	44 cm
Yükseklik	58 cm
Tank Kapasitesi	10 lt
Kullanım	10 litrelik tank içerisine 2 adet Klortab NaDCC 17,4gr tablet atıldığında 1.000ppm elde edilebilir klor içeren solüsyon elde edilir. 1.000ppm klor, COVID-19 ile mücadelede Dünya Sağlık Örgütü ve İngiliz CDC kurumunun tavsiye ettiği solüsyon kuvvetidir.
Tank	Kopolimer Her türlü korozyona karşı dayanıklı
Boş Ağırlık	5,5 kg
Dolu Ağırlık - Su İle	15,5 kg
Debi	0 - 10 litre/saat
Partikül Büyüklüğü	9 - 49 mikron



## ADA AQUA KİMYA SANAYİ VE TİCARET AŞ

Çamlıca Mahallesi 147. Cadde Dimas İşyerleri Sitesi No:4-C Yenimahalle Ankara  
PHONE: 0312 387 00 47 FAX: 0312 387 00 43 GSM: 0554 870 50 01 E.MAIL: info@adaaqua.com.tr  
[www.adaaqua.com.tr](http://www.adaaqua.com.tr)

### Elektrikli ULV Cihazının En Fazla Göze Çarpan Özellikleri;

- Tavuk çiftlikleri ve kümeslerde teneffüs yoluyla bazı aşuların verilmesinde kullanılır.
- Kimyasal etkilere dayanıklı kopolimer plastik başlık ve depodan oluşur.
- Güçlü elektrik motoru püskürtmeyi en ideal şekilde yapar.
- Püskürtülen sıvı miktarı ile orantılı uygun zerre çapı ayar yapılmasını sağlar.
- 0 - 49 Mikron arasında değişebilen damla çapları sayesinde havada askıda kalan solüsyon sıfır zayıyla boşluğun her alanı eksiksiz etki altına alındığından sonuç % 100 başarılıdır.
- Değişkenlik özelliğinden dolayı, yalnızca böcek öldüren ilaçlar değil, ayrıca dezenfektan, antiseptik ve deodorantların da ( gül suyu ) atomizasyonuna izin verir.
- Aynı sınıftan normal atomizörlerden daha yüksek atomizasyona sahiptir.
- Çok çeşitli türden işlemin gerçekleştirilmesi mümkündür.
- Manevra yeteneği ve kullanım kolaylığına sahiptir.



### Debi Ayar Regülâtörünün Çeşitli Konumlarda Uygulanan, Örnek Ortalama Tüketim Değerleri;

- Veriler su kullanılarak tüketim değerinin 0-167 ml/dk. olduğunu belirlemiştir. Bununla birlikte püskürtülen sıvı miktarından farklı olarak daima mükemmel bir dağıtım sağlar.
- Taneciklerin çapları debi miktarına göre 0-49 mikron arasındadır. Daha açık olarak ortalama "1" debi ayarında taneciklerin % 70' i 22 mikrondan küçük, % 10'dan az bir kısmı ise 22 - 29 mikron civarındadır.
- Bu zerreler sayesinde püskürtülen alan tamamıyla kaplanarak, ortam dezenfeksiyonu için maksimum etkiyi sağlar.



- Büyük zerre çaplarında olduğu gibi (100-500 mikron çapında) sıvının büyük kısmının hedefe ulaşmadan kaybolması, ya da aksine küçük zerrelerde (1 mikrondan küçük çaplı) mevcut ortama minimum temas nedeniyle etkili olamama sorunu ortadan kalkar.
- Atomizörlerde her iki durumda da (Büyük damla ya da küçük damla) olumlu sonuç elde edilemeyip ilaç kaybı söz konusudur.
- Elektrikli ULV cihazının kontrollü püskürtme sistemi kullanılarak zerre çapını ayarlamak mümkündür.

PARTİKÜL BÜYÜKLÜĞÜ	DÜŞME SÜRESİ (1 M. YÜKSEKLİK)
100 MİKRON	5 SANİYE
50 MİKRON	5 DAKİKA
20 MİKRON	4 SAAT
1 MİKRON	8 SAAT
0,25 MİKRON	KULLANILMAMASI TAVSİYE EDİLİR.



### ADA AQUA KİMYA SANAYİ VE TİCARET AŞ

Çamlıca Mahallesi 147. Cadde Dimas İşyerleri Sitesi No:4-C Yenimahalle Ankara  
PHONE: 0312 387 00 47 FAX: 0312 387 00 43 GSM: 0554 870 50 01 E.MAIL:  
info@adaaqua.com.tr [www.adaaqua.com.tr](http://www.adaaqua.com.tr)

## CİHAZI ÇALIŞTIRMA SİSTEMİ

- Önce cihazın fişinin elektrik prizine takılmamış olduğunu kontrol ederek, depo kapağını açınız.
- Formülasyona farklı dezenfektanların (asidik – bazik) karışmamasına dikkat ediniz.
- Dezenfektan dolumunu tamamladıktan sonra depo kapağını sıkıca kapatınız.
- Fişi prize takmadan önce cihazın açma / kapatma anahtarının kapalı (Off) konumda olmasına dikkat ediniz.
- Cihazı dezenfekte edilecek ortamın en etkin kısmına yerleştiriniz ve anahtarı açık (On) konumuna getiriniz.
- Birkaç saniye sonra cihaz püskürtmeye başlayacaktır.
- Debi ayar regülâtörünü ayarlayın ve istenilen püskürtme performansını, tırtıklı düğmenin yardımıyla sağlayınız. Klortab NaDCC tabletleri ile uygulamada ayar regülâtörünün orta kısımda (20 – 28 mikron) olması etkili bir dezenfeksiyon sağlayacaktır.

## CİHAZI UYGULAMA KOŞULLARI

### A. GENEL UYARILAR

- Dezenfeksiyon etiket ve komutlarını okuyun ve öğrenin.
- Daima dezenfektan ve püsküren parçalar için yeterli bir havalandırma sağlayın.

### B. DÂHİLİ UYGULAMALAR

- En etkili sonuç alınabilmesi için, iç kapıları kapatınız.
- Açıkta bulunan besin maddeleri dışarı çıkarılmalı ve korunmalıdır.



- İşlem sırasında cihazın yanında iken tam korumalı maske takmadan bulunmayınız.
- İşlem uygulayacağınız alana gerekli olan dezenfektan oran ve zamanını hesaplayın. Çıkışa en uzak noktadan başlayın ve zamanlamanıza göre yavaş yavaş çıkışa ilerleyerek işleminizi gerçekleştirin.
- Cihazı her zaman hedeften 1 metre uzakta tutun. Kısa direkt atışlar bilinen ya da tehlikeli alanlara uygulanabilir bir işlemdir. Dezenfektan tortusu

(kalıntısı) hedef üzerinden ayrılmamalıdır.

- Cihaz % 100 performansta çalıştırıldığında 5 litrelik Klortab NaDCC 17,4gr solüsyonu ile 43 dakikada 860m<sup>2</sup> alanı dezenfekte etmek mümkündür. Dolayısıyla 20m<sup>2</sup>'lik bir alan için 1 dakika yeterli bir süre olup, bu sürede 120ml solüsyon harcaması olmaktadır.

### C. DIŞARI (Açık alan) UYGULAMALARI:

Alanlar, ev, piknik yeri veya yüzme havuzu etrafında ise;

- En iyi sonuçlar, günün serin sabah ve akşam saatlerinde haşaratların aktif olduğu zamanlarda elde edilir. İdeal rüzgâr hızı 5-10 km/h arasındadır. Eğer rüzgâr hızı 15 km/h aşıyorsa ilaçların uygulanması tavsiye edilmez.
- İşlem alanında rüzgârın estiği taraftan başlayın ve cihazı rüzgâr yönünde bel hizasında tutarak yürüyün.



## ADA AQUA KİMYA SANAYİ VE TİCARET AŞ

Çamlıca Mahallesi 147. Cadde Dimas İşyerleri Sitesi No:4-C Yenimahalle Ankara  
PHONE: 0312 387 00 47 FAX: 0312 387 00 43 GSM: 0554 870 50 01 E.MAIL:  
info@adaaqua.com.tr [www.adaaqua.com.tr](http://www.adaaqua.com.tr)