

İAG-4009 İonize Tabanca

KULLANMA KILAVUZU

Ürün kullanma kılavuzunu dikkatlice okuduktan sonra, bu sistemle yalnızca, sistem tasarımcıları ve sorumlu kişiler gibi yeterli bilgi ve deneyime sahip kişilerin çalışması önerilir.

Güvenlik Konuları

- Ekipman üretici tarafından belirtilmeyen bir şekilde kullanılırsa, ekipman tarafından sağlanan koruma azalabilir.
- Suyun ürüne temas etmesine izin vermeyin. Arıza nedeniyle elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- Ürünü kontrol ettiğinizde veya bakımını yaptığınızda, gücü kapattığınızdan emin olun. Arıza nedeniyle elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- Ürünü, yanıcı veya tutuşabilir malzeme gibi tehlikeli maddelerin bulunduğu yerlerde kullanmayın. Bu ürün patlayıcı olmayan bir ürün değildir.
- Bu cihaz sadece endüstriyel kullanımlar için üretilmiştir. Cihazı önceden topraklamanız gerekir. Aksi takdirde, arıza, elektrik çarpması veya yangın hasarı durumunda.
- Bu cihaz basınçlı hava (CDA) kullanır. CDA'nın kullanılmasına izin verilemiyorsa cihazı kullanmayın. Bazı durumlarda, ürünün arızalanması veya kaza tehlikesi olabilir.

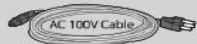
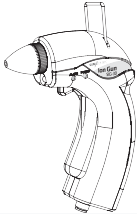
DİKKAT

- Basma iğnesine veya terminale güç verildiğinde temas etmeyin. Elektrik çarpması veya arızalanma olasılığı vardır.
- Deşarj iğnesi ucu çok keskin olduğundan dikkatli olun.
- Kabloları ürün kılavuzuna göre bağlayın. Yanlış bağlantı arızalara neden olabilir.
- Ürünü, ürünün kullanım alanı dışında bir amaç için kullanmayın.
- Ürün, kullanım aralığının dışında bir amaç için kullanılırsa, sorun veya kısa hizmet ömrü ile sonuçlanabilir. Veya beklenmedik bir sorun ortaya çıkabilir.
- İş yerinden ayrılırken lütfen bu ürünü belirtilen yere koyun.
- İyonlaştırıcı ozon üretir (0.05ppm'nin altında). İkiden fazla ünite kullanırken ozon kokusu hissederseniz havayı havalandırın.
- Yüksek düzeyde hava basıncına dayanıklı normal hava hortumu kullandığınızdan emin olun. Standart hava hortumu kullanmadığınızda hava sızdırması mümkün olabilir.

Paket içeriğini kontrol edin

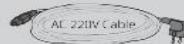
Paket içeriği aşağıdaki ürünler bileşimi içerir:

Ion Gun
SIG-30



Güç Kablosu AC 100V,
50/60Hz, 1.8m / 1ea

or



Güç Kablosu AC 220V,
50/60Hz, 1.8m / 1ea



Adaptör AC100-240V,
50/60Hz DC24V, 0.75A 2.5m / 1ea

Nasıl Kullanılır

DİKKAT

- SIG-30'u statik eleme veya toz temizleme dışında hiçbir şey için kullanmayınız.
- Eğer ürünün çalışmasında herhangi bir farklılık algılanır ise çalışma hemen durdurulmalıdır.
- SIG-30 beslemesi temiz ve kuru hava ile yapılmalıdır. Uygun olmayan hava kullanılması SIG-30'un bozulmasına sebep olabilir.
- Elektrot telini temizledikten sonra memeyi takın. SIG-30 nozul olmadan kullanılır ise elektrot teli hava basınca altında kaybolabilir.
- Tüpü aşırı çekmeyin. Kötü kullanım tetikleyiciye zarar verebilir. Güç kablosunu ve hava hortumu ayırın.
- Hasar görmüş hortumu veya kabloları kullanmayınız. Bu kabloları, ısıtıcılardan ve sıcaktan uzak tutunuz.
- Ürün ile işiniz bittiğinde, ürünü mutlaka belirlenen yere bırakınız.

- Hava tüpünün doğru bağlandığından emin olun
- Güç adaptörünü 100V - 240V AC elektrik prizine takın.
- Güç Kaynağı Konektörünün, İyon Tabancası ile doğru şekilde bağlanmış olduğundan emin olun.
- Hava basıncını, basınç regülatöründen 0,1 ~ 0,6 MPa'ya ayarlayın. (0.4MPa önerilir)
- Nozuldan iyonize hava üflemek için tetiği çekin.
- Statik yüklü çalışmaya veya toz kaplı çalışmaya doğru hava üfleyin.
- Statik eleme ve toz alma tamamlandığında Tetikleyiciyi serbest bırakın.
- Tabancayı tabanca gövdesindeki kancadan belirtilen yere asın

Ion Gun Kasasını Temizleme

Tabancanın üzerindeki kiri yumuşak ve kuru bir bezle temizleyin. Asla alkol ve / veya tiner ve deterjan ile uygulamayın.

Deşarj iğnesi temizliği

Çıkarılabilen iğnesini her ay kontrol edin ve temizleyin. Çevreye, iklime ve duruma bağlı olarak temizlenme süresi uzatılabilir.

- İyonlaştırıcıyı temizlemeden önce kapattığınızdan emin olun.
- Çıkarmak için bir meme parçasını saat yönünün tersine çevirin.
- Pamuklu çubuğu alkolle ıslatın. (aseton kullanmayın)
- Eküvyonu tahliye iğnesinin üzerine koyun ve eküvyonu sağa ve sola döndürerek silin. (boşaltma iğnesine şiddetli kuvvet uygulamayınız)
- Hasarlı deşarj iğnesini değiştirin.
- Temizlikten sonra, boşaltma iğnesi yüzeyine uygulanan alkolün tamamen kurummasını bekleyin ve ardından SIG-30'u çalıştırın.
- Lütfen temizleme işlemini kayıt altında tutunuz ve referans olarak kullanınız.

SIG-30'u aşağıdaki yerlerde saklamayın. Olumsuz ortamlar ürünün bozulmasına neden olabilir.

- Belirgin titreşimlere veya darbelere maruz kalabilecek alanlarda.
- Sıcaklık ve nem belirtilen aralıkların dışında olduğu yerlerde.
- Tozlanmanın meydana geldiği yerler.
- Sıcaklığın keskin bir şekilde dalgalandığı yerler.
- Yanıcı çözücülerin, tozun, vb. Tutuşma veya patlama olasılığı bulunan yerlerde.
- Yoğun toz veya duman bulunan yerlerde.

- Su, yağ, kimyasallar, vb. ile ıslak olması muhtemel.
- Güçlü elektrik veya manyetik alanların üretildiği yerler.

ÖZELLİKLER:

Parametreler	Açıklama / Değer	Uyarılar
Giriş Gücü	DC 24V	±5%
Güç tüketimi	1.8W	Aydınlatma LED'i Açıkken
Anlık tüketim	75mA	DC 24V
İyon Üretimi Yöntemi	Yüksek Frekanslı AC	
Hava Tahliye Besleme Basıncı	0.1 ~ 0.6MPa (0.4MPa Öneri)	CDA (Temiz Kuru Hava), N2
Operasyon Durumu	5C ~ +40C(41F ~ 104F), 35% ~ 65% RH	Çukurlaşma yok
Ozon (O3) Konsantrasyonu	≤0.05ppm	50mm
Çalışma Mesafesi	50~ mm	Tehlikesiz yerler
İon Dengesi	± 10V içinde	0.3MPa, 150mm
Ana Gövde Malzemesi	ABS	
Kanca Malzemesi	Paslanmaz Çelik	
Elektrot Malzemesi	Tungsten	
Ağırlık	198g	
Alarm Özelliği	H/V Abnormal	
Aksesuar	AC Adaptör	
Garanti	1 yıl	

BAKIM ve KORUMA

Bakım, ürün kapasitesini korumak için önemli bir ögedir. Lütfen aşağıdaki açıklamaya göre rutin bir bakım yapın. Bir deşarj iğnesinin ömrü, kullanım koşullarına bağlı olarak farklılık gösterebilir. SIG-30 kötü durumlarda rutin bir bakıma ve temizliğe ihtiyaç duyar. (Yüksek nem veya toz) Bu nedenle, tahliye iğnesinin düzenli olarak temizlenmesi önerilir.

- SIG-30 üzerinde basma iğnesi dışında herhangi bir bakım yapmayın.
- Basma iğnesini temizlemeden önce gücü kapatın ve adaptörü elektrik prizinden çıkarın.
- Kaynaktaki hava beslemesini kapatın ve hava hortumunu ayırın.
- SIG-30'u deterjan veya çözücü ile silmeyin. Bu tür maddeler çatlamaya ve elektrik çarpmasına veya bozulmaya neden olabilir.
- SIG-30'u ıslatmayın.
- Nem ile teması elektrik çarpmasına veya bozulmaya neden olabilir.
- Teknik mühendis dışında ayırmayın veya tadilat yapmayın. Elektrik çarpması veya arızalanması mümkündür.