

BK5800-3 Tavan Tipi ESD İyonizer

Etkili Statik Elektrik Nötralizasyonu

Gelişmiş iyonizasyon teknolojisi ile çalışma alanlarında oluşan statik elektriği hızlı ve etkili şekilde nötralize etmek için tasarlanmıştır. Pozitif ve negatif iyonları yüksek verimle üreterek yüzeylerde biriken elektrostatik yükü dengeler ve statik kaynaklı sorunları ortadan kaldırır.

Kompakt ve modern yapısı sayesinde tavana kolayca monte edilir, çalışma alanında yer kaplamadan geniş bir etki alanı sunar. Ayarlanabilir fan hızı sayesinde iyon hava akışı istenilen güçte ayarlanabilir. Düşük enerji tüketimi, güvenli çalışma yapısı ve uzun ömürlü kullanım avantajı sağlar.

Genel Teknik Özellikleri	
Marka	BAKON
Model	BK 5800-3 Tavan Tip İyonizer
Ürün Kod	12.02.58.03
Voltaj	Voltaj C230V/50HZ
Akım Tüketimi	≤1.25Amp
Hava Debisi	120-330CFM
Etkili Menzil	60cm*120cm
İyon Dengesi	±15V içinde (panelden 30cm mesafede)
Statik giderme süresi	≤2 saniye
Ozon üretimi	0,03 ppm veya daha az (hava çıkış merkezinden 15 cm mesafede)
Çalışma sıcaklığı	0-50°C
Filtre cihazı	Opsiyonel
Dış boyutlar	950(U) × 170(G) × 95(Y) mm
Ağırlık	7.5kg

Kutu İçeriği	
[1] Adet	BK 5800-3 Tavan Tip İyonizer

Uygulama Alanları
Elektronik üretim ve montaj hatları
Çip paketleme, yarı iletken üretimi
Otomasyon makineleri
Hassas ölçüm ve test cihazı laboratuvarları
Bilimsel Ar-Ge laboratuvarları
Plastik film işleme: kesim, laminasyon, kalıptan çıkarma
Toz çekimi, yapışma, parçacık sıçrama gibi statik kaynaklı sorunları önleme
Statik elektriğin sorun oluşturduğu tüm profesyonel ortamlarda güvenle kullanılabilir:

İyonun Hızlı Nötralizasyonu

İyonize Hava Üfleyici, nesne üzerindeki elektrik yüklerine karşı koyan pozitif veya negatif elektrik yüklü büyük miktarda hava akımı üretebilir. Nesne yüzeyi negatif elektrik yüküne sahip olduğunda, pozitif olanı hava akımından çeker veya tam tersini yapar.
Böylece nesne yüzeyindeki elektrik yükü nötralize edilir ve statik kaldırılır



Pozitif ve negatif iyon salınımı

Aydınlatma

Temizleme fonksiyonu

Geniş hava akışı kontrol aralığı

Etkili Statik Elektrik Nötralizasyonu

Pozitif ve negatif iyon akışı sayesinde nesne yüzeyinde oluşan elektrostatik yükü hızla dengeler.

Negatif yüklü yüzeylerde pozitif iyonları çeker

Pozitif yüklü yüzeylerde negatif iyonları çeker

Bu çift yönlü etki, statik elektrik problemlerini tamamen ortadan kaldırır.

Gelişmiş İyonizasyon Teknolojisi

Yüksek voltaj jeneratörü ile kararlı iyon üretimi

Stabil elektrik alan yapısı

Dahili özel temizleyici sayesinde iyon iğnesinde toz birikimi engellenir

Ayarlanabilir Fan Hızı

Çalışma alanının ihtiyaçlarına göre iyon hava akışı artırılabilir veya azaltılabilir.

Enerji Verimli Tasarım

Düşük güç tüketimi ile uzun süreli ekonomik kullanım sunar.

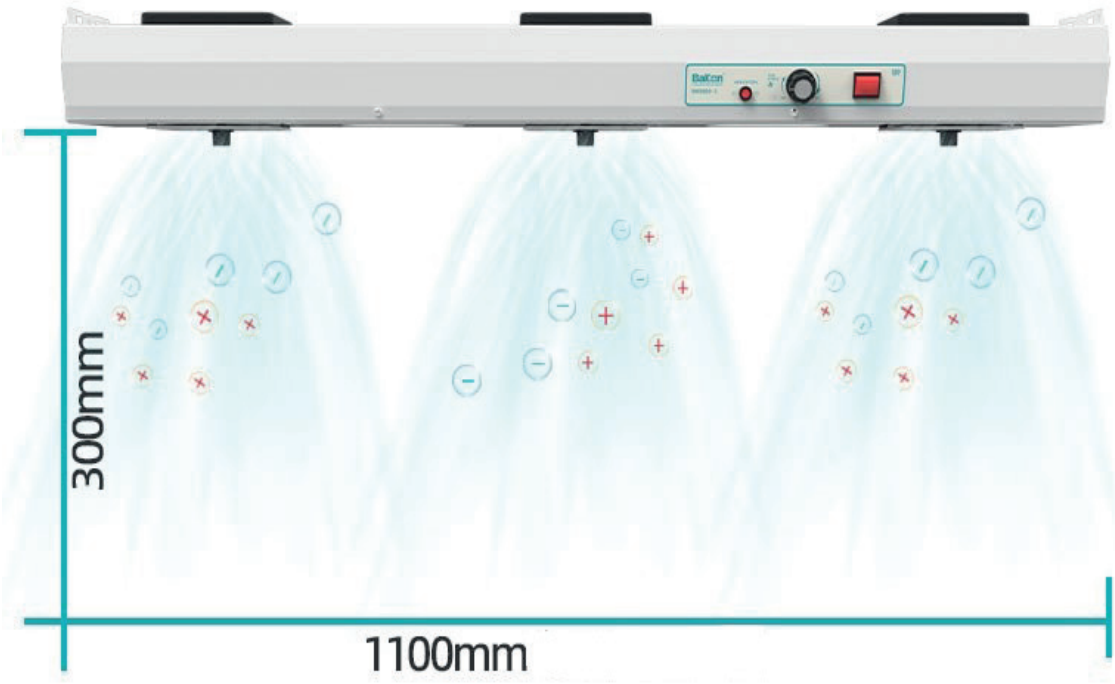
Aydınlatma Fonksiyonu

Çalışma alanını destekleyen entegre ışık sistemi bulunmaktadır.



Etkili Menzil

iyonizasyon teknolojisi ile 60cm*120cm çalışma alanlarında oluşan statik elektriği hızlı ve etkili şekilde nötralize etmek için tasarlanmıştır.



BAKON

Technology, innovation, win the future