BaKon®

BK5600

Masaüstü ESD İyonizer Hava Üfleyici

Hızlı statik nötralizasyon için kompakt, güçlü ve güvenilir iyonizasyon çözümü.



HIZLI STATİK NÖTRALİZASYON
≤2 saniye statik eliminasyon

GENİŞ ETKİ ALANI
40 x 90 cm kapsama alanı

DENGELİ İYONİZASYON
0 ±10 V iyon dengesi

AYARLANABİLİR HAVA AKIŞI
3 kademeli fan hızı

ESD SAFE

ELEKTRONİK ÜRETİM

PCB MONTAJ HATLARI

KAMERA VE OPTİK MONTAJ

PLASTİK FİLM UYGULAMALARI

HASSAS ELEKTRONİK ÜRETİMİ

BaKon®

İYONİZASYON TEKNOLOJİSİ VE PERFORMANS

BK5600, güçlü iyonizasyon teknolojisi ile statik elektriği hızla nötralize eder, hassas elektronik bileşenlerin korunmasına yardımcı olur ve üretim kalitesini artırır.



ÇALIŞMA PRENSİBİ

Yüksek voltaj ile iyonlaştırılan hava akımı, pozitif ve negatif iyonları dengeli şekilde hedef yüzeye ulaştırır. Yüklü partiküller iyonlarla nötralize edilir ve statik elektrik güvenle uzaklaştırılır.



≤2 SANİYE STATİK ELİMİNASYON
Güçlü iyon akışı şayesinde statik elektrik ≤2 saniye içerisinde nötralize edilir.

DENGELİ İYONİZASYON
0 ±10 V iyon dengesi ile statik giderimde yüksek güvenilirlik ve kararlılık.

3 KADEMELİ HAVA AKIŞI
İhtiyaca göre 3 farklı fan hızı seçeneği ile optimum hava akışı kontrolü.

GENİŞ ETKİ ALANI
40 x 90 cm'ye kadar geniş kapsama alanı ile büyük çalışma bölgelerinde etkili performans.

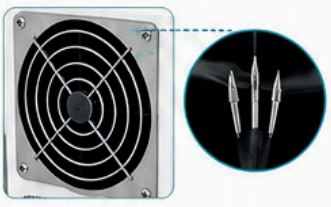
PERFORMANS AVANTAJLARI

- ✓ Hızlı ve etkili statik nötralizasyon
- ✓ Geniş kapsama alanı ile verimli çalışma
- ✓ Düşük ozon üretimi ile güvenli kullanım
- ✓ Kompakt ve ergonomik masaüstü tasarım
- ✓ ESD Safe tasarım ile hassas bileşenleri korur

STATİK ELİMİNASYON SÜRESİ ≤2 saniye	İYON DENGESİ 0 ±10 V (panelden 30 cm önce)
HAVA DEBİSİ ≈2.4 m³/dk	OZON ÜRETİMİ ≤0.03 ppm (üfleyiciden 15 cm önce)
KAPSAMA ALANI 40 x 90 cm	ESD SAFE Elektrostatik deşarja karşı güvenli tasarım

İYONİZASYON BİLEŞENİ

Yüksek gerilim aparatı tarafından üretilen düşük akımlı yüksek gerilim, emisyon iğneleri üzerinde sabit bir elektrik alanı oluşturur ve havayı iyonlaştırır. Oluşan iyonlar, hava akımı ile hedef yüzeye taşınarak statik elektriği nötralize eder. Özel temizleme fırçası ile iğnelerin düzenli temizliği, sürekli ve stabil iyonizasyon sağlar.



EMİSYON İĞNELERİ
Yüksek verimli emisyon iğneleri, geniş alanı dengeli şekilde iyonize eder ve uzun ömürlü performans sunar.

ℹ Daha iyi performans için düzenli temizlik ve bakım önerilir.
Detaylar sonraki sayfada.

ESD SAFE

BaKon®

TEKNİK ÖZELLİKLER
VE KULLANIM ALANLARI

BK5600, kompakt yapısı ve güçlü iyonizasyon performansı ile statik elektriğe karşı etkili çözüm sunar.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Giriş Voltajı	AC 230V/50HZ AC 110V/60HZ
Anlık Tüketim	≤0.1 Amp
Hava Debisi	≈2.4 m^3/dk
Kapsama Alanı	40 x 90 cm
İyonize Denge	0 ±10 V (panelden 30 cm önce)
Statik Eliminasyon Süresi	≤2 saniye
O_3 Ozon Üretimi	≤0.03 ppm (üfleyiciden 15 cm önce)
Çalışma Ortamı	0 – 50 °C Nem: ≤65%
Filtre Cihazı	Opsiyonel
Dış Boyut	140(L) x 84(W) x 220(H) mm
Ağırlık	≈2.9 kg

ESD SAFE

NEDEN BK5600?

GÜÇLÜ İYONİZASYON
Hızlı nötralizasyon ile yüksek üretim verimliliği sağlar.

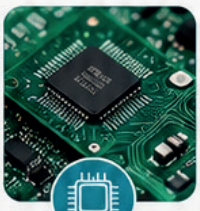
ESD SAFE TASARIM
Elektrostatik deşarja karşı tam güvenli kullanım sunar.

KOMPAKT VE ERGONOMİK
Masaüstü kullanım için ideal alış açısı ve yer tasarrufu sağlar.

3 KADEMELİ FAN HIZI
Uygulama ihtiyacına göre hava akışı kolayca ayarlanır.

DÜŞÜK OZON ÜRETİMİ
≤0.03 ppm ile güvenli ve çevre dostu kullanım.

KULLANIM ALANLARI

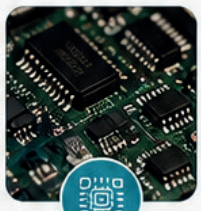

ELEKTRONİK ÜRETİM


PCB MONTAJ HATLARI


KAMERA VE OPTİK MONTAJ

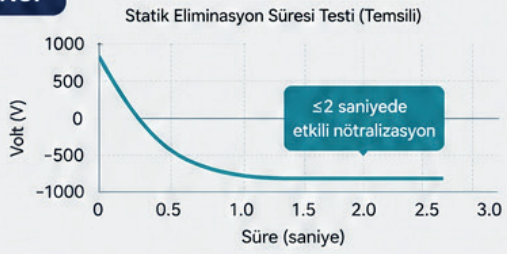

PLASTİK FİLM UYGULAMALARI


SAAT VE HASSAS MONTAJ İŞLERİ


HASSAS ELEKTRONİK ÜRETİMİ

STATİK ELİMİNASYON PERFORMANSI

BK5600, güçlü iyonize hava akışı ile pozitif ve negatif yükleri hızlıca nötralize ederek statik birikimini önler ve üretim hatlarında kaliteyi artırır.



0 ±10 V İYON DENGESİ
Dengeli iyon çıkışı ile hassas elektronik bileşenleri korur ve güvenilir üretim sağlar.

BaKon®

BK5600

MASAÜSTÜ ESD İYONİZER HAVA ÜFLEYİCİ

Güçlü iyonizasyon ve dengeli hava akışı ile statik elektriği hızlı ve güvenli şekilde nötralize eder. Hassas bileşenlerin korunmasına yardımcı olur, üretim kalitesini ve verimliliği artırır.



ESD SAFE

HIZLI NÖTRALİZASYON
≤2 saniye

DENGELİ İYONİZASYON
0 ±10 V

3 KADEMELİ HAVA AKIŞI
Ayarlanabilir

KUTU İÇERİĞİ

Cihaz	1 Adet
Kullanım Kılavuzu	1 Adet
Garanti Belgesi	1 Adet
Uygunluk Belgesi	1 Adet

BAKIM ÖNERİLERİ

EMİSYON İĞNELERİNİ TEMİZLEYİN
Emisyon iğneleri üzerindeki tozu, özel temizleme fırçası ile haftada en az bir kez temizleyin.

HAVA GİRİŞİ VE ÇIKIŞINI TEMİZLEYİN
Hava giriş ızgarası ve hava çıkış ızgarasını düzenli olarak temizleyin. Gerekirse yumuşak fırça veya basınçlı hava kullanın.

İYON DENGESİNİ KONTROL EDİN
İyon denge ölçümünü (artık voltaj) düzenli olarak kontrol edin. İdeal değer: 0 ±10 V (30 cm önce).

PERFORMANSI KONTROL EDİN
Statik eliminasyon süresini periyodik olarak ölçün. İdeal süre: ≤2 saniye.

GÜVENLİK UYARILARI

- Güç açıkken iyon yayan iğnelere dokunmayın.
- İyon iğnelerinin temizliği profesyoneller tarafından yapılmalıdır.
- Parça değiştirmeden önce gücü kapatın ve iyon iğnelerini boşalın.
- Hava çıkış ağzından içeriye malzeme sokmayın.
- Ünitenin bakımını düzenli olarak yapın ve kontrol edin.
- Ürünü etrafında yanıcı maddeler varken KULLANMAYIN.
- Ünite uzun süre kullanılmayacaksa gücü kesin ve fişini çekin.
- Cihazın mutlaka topraklı bir prizde kullanıldığından emin olun.

GARANTİ

24 AY GARANTİ

BK5600, üretim hatalarına karşı 24 ay süreyle garantilidir.

Garanti süresi, faturadaki teslim tarihinden itibaren başlar. Garanti, ürünün kullanım kılavuzuna uygun kullanılmaması, yetkisiz müdahale, darbe, sıvı teması ve yanıcı ortamlarda kullanım gibi durumları kapsamaz.

ESD SAFE
ELEKTROSTATİK DEŞARJA KARŞI GÜVENLİ TASARIM

ÖNEMLİ BİLGİLENDİRME

- Teknik özellikler ve tasarım önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- Ürün görselleri temsilidir, gerçek ürünler farklılık gösterebilir.
- En iyi performans için düzenli temizlik ve bakım önerilir.
- Filtre cihazı opsiyoneldir.

Detaylı kullanım ve bakım bilgileri için kullanım kılavuzuna başvurunuz.