

Sipariş No. G101382985

27 Kasım 2013

**Rapor Numarası: G101382985CRT-001**  
**Model Numarası: 7100****SUNUM:**Plasma Air International Inc.  
35 Melrose Place  
Stamford, CT 6902 USA

Rapor Kapsamı:	Ev Elektrostatik Hava Temizleyicilerinin Ozon Emisyon Testi.
Kısıtlılık Bildirimi:	Bu raporda yer alan test verileri ve sonuçları, müşteri bilgisi ve değerlendirmesi için temin edilmiştir. Intertek tarafından herhangi bir sonuç çıkarılmamıştır.
Yetki:	Testler, 9/10/2013 tarihli, 500479565 numaralı imzalı alıntı ile onaylanmıştır.
Kullanılan Standart:	Elektrostatik Hava Temizleyicileri için Güvenlik için UL Standardı, UL 867, Bölüm 40, Ozon Testi, Beşinci Baskı, 4 Ağustos 2011.
Rapor İçeriği:	1. Test Edilen Birim 2. Tepe Ozon Testi Sonuçları 3. Maks Ozon Testi Sonuçları 4. Kabin Ekipman Bilgileri 5. Özet / İmzalar 6. Ek



Sayfa 1 tam 8

Bu rapor, Intertek'in Müşterisinin münhasır kullanımı içindir ve Intertek ile Müşterisi arasındaki anlaşmaya göre sağlanır. Intertek'in sorumluluğu ve yükümlülüğü, anlaşmanın hüküm ve koşulları ile sınırlıdır. Intertek, bu raporun kullanımından kaynaklanan herhangi bir kayıp, masraf veya zarar için, anlaşma uyarınca Müşteri dışında hiçbir tarafa karşı sorumluluk kabul etmez. Yalnızca Müşteri, bu raporun kopyalanmasına veya dağıtımına ve daha sonra yalnızca bütünüyle izin vermeye yetkilidir. Intertek adının veya markalarından birinin test edilen materyalin, ürünün veya hizmetin satışı veya reklamı için kullanılması, öncelikle Intertek tarafından yazılı olarak onaylanmalıdır. Bu rapordaki gözlemler ve test sonuçları yalnızca test edilen numuneyle ilgilidir. Bu rapor tek başına malzeme, ürün veya hizmetin bir Intertek sertifikasyon programı altında olduğu veya bu program kapsamında olduğu anlamına gelmez.

**1. Test Edilen Birim**MODEL

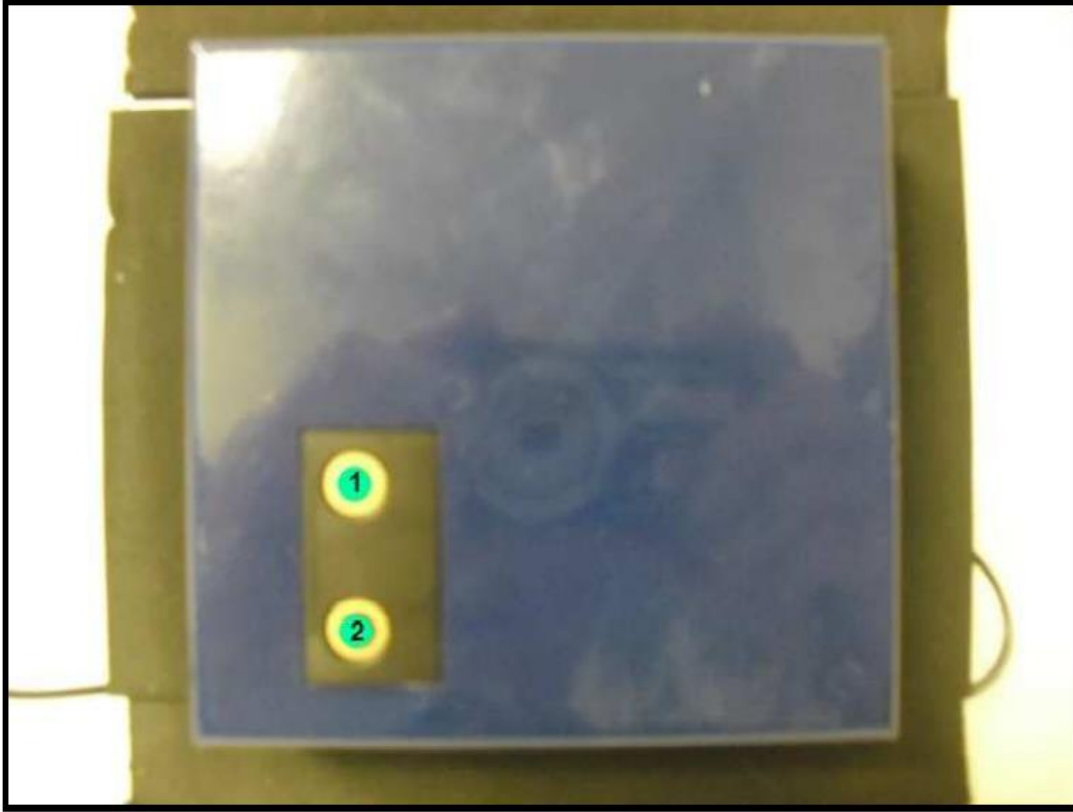
Üretici:	Plasma Air International Inc.	Ön-Filtre:	Bilgi Yok
Model Numarası:	7100	HEPA Filtre:	Bilgi Yok
		ESP Filtre:	Bilgi Yok
Fan Hızları:	Bilgi Yok---- Açma/Kapama butonu	Karbon Filtre:	Bilgi Yok
O3/Voltaj Ayarları:	-	UV Işıma:	Bilgi Yok
O3 Monitor:	-	İyonizer:	Var
Model Notları:			

İLK ÖRNEK

Kontrol Numarası:	CRT1310311128-001	Alıştırma Başlangıcı:	1610-11/8/2013
Seri Numarası:	Bilgi Yok	Alıştırma Sonu:	0940-11/11/2013
Üretim tarihi:	Bilgi Yok	Alıştırma Isısı:	77 ± 4 degF
Alım Tarihi:	31/10/2013		
Alım şekli:	Tamam		
Örnek Notları:			

**2. Tepe Ozon Testi Sonuçları****IZGARA VE ÇEVRESEL HAVA BOYUTLARI**

		Test Tarihi	13/11/2013
Izgara Yüksekliği:	BİLGİ YOK	Çevresel Hava Yüksekliği	BİLGİ YOK
Izgara genişliği:	BİLGİ YOK	Çevresel Hava Genişliği	BİLGİ YOK

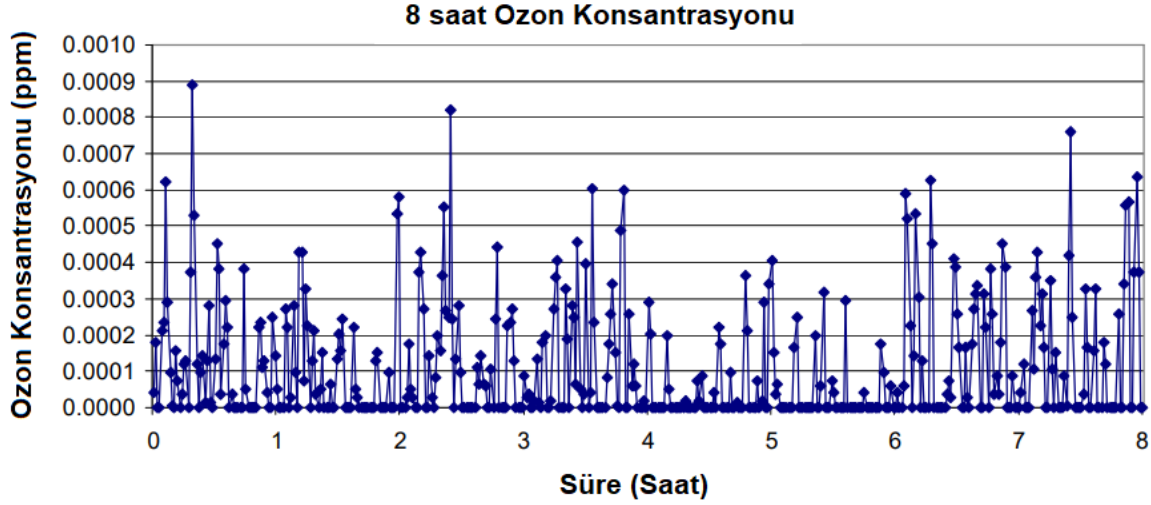
**Tepe Ozon Konsantrasyonları**

Lokasyon	Cihaz devrede
1	00,0012
2	00,0007

Notlar: - Ozon Konsantrasyonları arka plan seviyesi düşük; PPM biriminden.  
- Her yineleme için tepe konsantrasyonu, KOYU YAZIM belirtilmiştir.

**Maks Ozon Testi Sonuçları**

Test Başlangıç Tarihi	20/11/2013
Örnek	1 tam 1
Cihaz Açık/Kapalı	Açık



<b>Maks Ozon Testi Sonuçları</b>							
	UL Ref.	Başarılı / Başarısız	Ort.	Asg.	Aza.	Delta	Birim
Art alan C(t) O3:	40.4.3	<b>Başarılı</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	[ppm]
Test 1 dak C(t) O3:	40.1.2	<b>Başarılı</b>	0.000	0.000	<b>0.001</b>	0.001	[ppm]
Test 5 dak C(t) O3:	40.1.2	<b>Başarılı</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	[ppm]
Kabin Isısı:	40.4.2	<b>Başarılı</b>	77	76	77	1	[degF]
Kabin Nemi:	40.4.2	<b>Başarılı</b>	50	50	51	1	[%RH]
Kabin Statik Basıncı:	-	<b>Başarılı</b>	0.02	0.01	0.03	0.01	[“H2O]
Kabin Hava Besleme:	-	-	20	20	20	0	[SCFM]
2'inci örnek test gereksimi:	40.1.1	Hayır					
Test süresi:	*40.4.6	8 saat					
Notlar:							

**Kabin Ekipman bilgileri**Test Ekipman Listesi

Cihazlar	Model	Intertek Ktrl #	Kal Bitiş Tarihi
Teledyne – Advanced Pollution Instrumentation Ozon Kalibratör	703E	O200	02-13-2014
Teledyne – Advanced Pollution Instrumentation Ozon Monitor	400E	O201	*
Teledyne – Advanced Pollution Instrumentation Ozon Monitor	400E	O202	*
Vaisala – Isı ve Nem Dönüştürücü	HMD-70Y	T1307	05-8-14
Dwyer Airflow – Anemometre	471	Y202	10-01-2014



\* 400E Ozon Monitoru 703E Kalibratör kullanılarak kalibre edildi.

### 3. Özet / İmzalar

- Bu raporda belgelenen test numuneleri, bu raporun ilk sayfasında atıfta bulunulan standart (lar) a göre test edilmiştir.
- Temsili örnek (ler) test edilmiş, araştırılmış ve UL Standardı 867 Bölüm 40 gerekliliklerine uygun olduğu görülmüştür.
- Bu belgede bildirilen veriler yalnızca müşterinin bilgisi içindir ve Intertek tarafından herhangi bir sonuç çıkarılmayacaktır.
- Bu rapor, Intertek Proje No. G101382985CRT-001 kapsamındaki değerlendirmemizi tamamlamaktadır. Bu raporda yer alan sonuçlarla veya Intertek tarafından sunulan diğer hizmetlerle ilgili herhangi bir sorunuz varsa, lütfen aşağıda imzası bulunan kişiyle iletişime geçmekten çekinmeyiniz.
- Lütfen aklınızda bulundurunuz; bu Rapor, herhangi bir Intertek sertifika markasının kullanımına yönelik bir yetkiyi temsil etmemektedir.

#### OZON EMİSYON ÖZETİ

CİHAZ Açık/Kapalı	Filtre(s)	O3/Voltaj Ayarı	C(t) <sub>maks</sub> [ppm]
<b>Açık</b>	BİLGİ YOK	-	0.001

Tamamlayan:	Philip R. Armstrong	Gözden geçiren:	Eric Dunay
Ünvan:	Doç. Mühendis	Ünvan:	Mühendis
İmza:		İmza:	
Tarih:	27 Kasım 2013	Tarih:	27 Kasım 2013

**4. Ek**

Test Adı	İşlenmemiş Veri Dosyası
Model Yarı Ömür	1545_Halfife_ozonelog.csv
Maks Ozon: Cihaz <b>Açık</b>	1546_ON_ozonelog.csv

**EK BELGELER**

Belge	Elektronik kopya Dosya Adı
Gözetim Zinciri: Örnek 1	COC_CRT1310311128-001.pdf

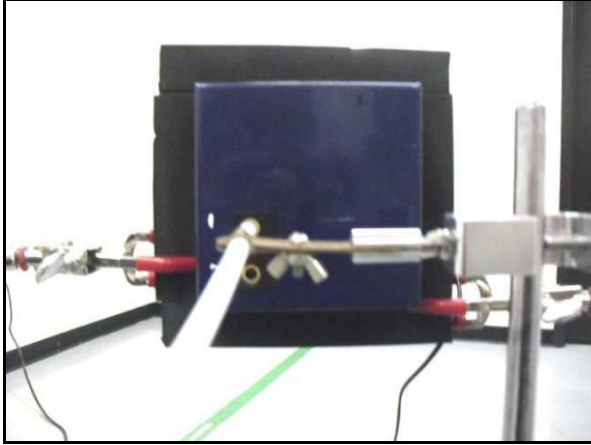
**UUT FOTOĞRAF**

UUT

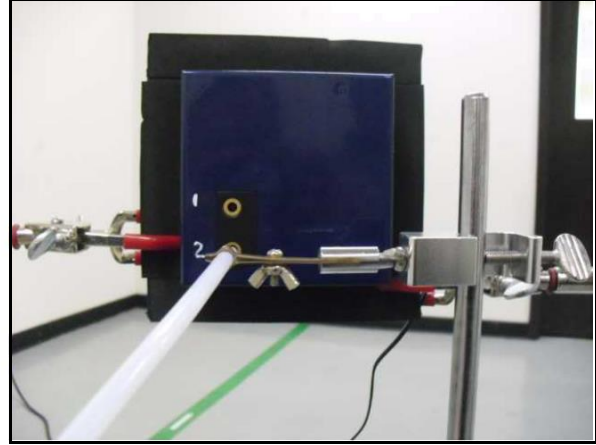


Etiket

**UUT FOTOĞRAF: TEPE TESTİ**



Cihaz **AÇIK** Pozisyon #1



Cihaz **AÇIK** Pozisyon #2

**UUT PHOTOGRAPHS: MAKS OZON TEST**



Cihaz **AÇIK** Pozisyon #1