

# HAVA OZON ÖLÇÜM CİHAZLARI

**YENİ TASARIM**

## ENDÜSTRİYEL HAVA OZON ÖLÇÜM CİHAZI

OAC19 model ozon kontrol cihazı hava ortamındaki ozon konsantrasyonunun PPM (Parts Per Millions) biriminden ölçümü yapmaktadır. Cihazda, güvenlik limiti (0,1 PPM), kullanıcı set değeri ve alarm set değeri üzere 3 ayrı veri alınabilmektedir.

OAC19 model ozon kontrol cihazı dijitaldir, kontrolleri analog veya dijital olarak yapılabilmektedir. Cihazın kalibrasyonu, fabrika çıkışında ayarlanmıştır. Cihazın tüm ayarları dokunmatik panel üzerinden yapılmaktadır.

Opsiyonel olarak cihazın internetin olduğu her noktadan online olarak izlenmesi mümkündür. Bilgisayara istenildiği durumlarda online izlenebilmesi için programlama ve kablo çıkışları verilebilmektedir. Böylelikle cihazdaki veriler sürekli olarak uzak bilgisayardan gözlemlenebilir.

### STANDART DONANIM

Dokunmatik Ekran,  
IP67 Kontrol Ünitesi (Sensör modülü IP Sınıfında değildir.)  
180 Derece hareket edebilen ozon sensör modülü



% 100 Teknozone Tasarım ve Yazılım Mühendisliği

Renkli Dokunmatik Ekran

180° Hareket Edebilen Sensor Modülü

IP66 Sınıfı Dış Darbelere Karşı Dayanıklı Dış Kasa

### OPSİYONEL

Tüm verileri internet yolu ile izleme (Portal üyeliği gerektirir.)

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Marka</b>                   | Teknozone                           |
| <b>Model</b>                   | OAC19                               |
| <b>Ölçüm Aralığı</b>           | 0,02 PPM ile 10,00 PPM              |
| <b>Sensör</b>                  | Isıtmalı elektro kimyasal           |
| <b>Hassasiyet</b>              | 0,01 PPM ilk yanıt                  |
| <b>Tepki Süresi</b>            | Gaz sensöre ulaştığında 3 sn içinde |
| <b>Çalışma Sıcaklığı</b>       | -10°C +55°C                         |
| <b>Çalışma Nem Aralığı</b>     | %15 RH-%90 RH                       |
| <b>Çalışma Voltajı</b>         | 24 VOLT DC / 220 Volt 50 Hz         |
| <b>Kasa</b>                    | PVC                                 |
| <b>Ölçüler Boy/En/Derinlik</b> | 210mm/260mm/112mm                   |
| <b>Sensör Kablo Uzunluğu</b>   | 100 m. (max)                        |
| <b>Röle Çıkışları - 1</b>      | 1 Adet                              |
| <b>Analog Çıkışlar</b>         | 0-5 VDC                             |

## PORTATİF HAVA OZON ÖLÇÜM CİHAZI

POAC18 portatif ozon ölçüm cihazı, taşınabilir bir ölçüm cihazıdır. PPM (Parts Per Millions) olarak ölçüm yapmaktadır. Cihazın kalibrasyonu fabrika çıkışında ayarlanmıştır. Cihazın tüm ayarları dokunmatik panel üzerinden yapılmaktadır. Jeneratörler, vanalar, borular, ozon uygulama alanları, ozon sızıntıları oluşabilecek noktalarda denetleme ve ozon seviyelerini görmek için güvenilir ve ekonomik bir kontrol sağlar.

### ÖZELLİKLER:

Küçük boyutlu ve yüksek hassasiyet,  
Kalibrasyon ve  
servis kolaylığı,  
Hızlı ölçüm.



Renkli Dokunmatik Ekran

180° Hareket Edebilen Sensor Modülü

IP66 Sınıfı Dış Darbelere Karşı Dayanıklı Dış Kasa

### STANDART ÖZELLİKLER:

Dokunmatik Ekran,  
IP67 Kontrol Ünitesi  
(Sensör modülü IP Sınıfında değildir.)  
Telefon ile yakından izleme

Telefon ile Veri İzleme

### OPSİYONEL

Tüm verileri internet yolu ile izleme  
(Portal üyeliği gerektirir.)

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Marka</b>                   | Teknozone                           |
| <b>Model</b>                   | POAC18                              |
| <b>Ölçüm Aralığı</b>           | 0,02 PPM ile 10,00 PPM              |
| <b>Sensör</b>                  | Isıtmalı, Elektro Kimyasal          |
| <b>Hassasiyet</b>              | 0,01 PPM ilk yanıt                  |
| <b>Tepki Süresi</b>            | Gaz Sensöre Ulaştığında 3 sn içinde |
| <b>Çalışma Sıcaklığı</b>       | -10°C / +55°C                       |
| <b>Çalışma Nem Aralığı</b>     | %15 RH / %90 RH                     |
| <b>Çalışma Voltajı</b>         | 5 Volt DC Adaptör ile               |
| <b>Kasa</b>                    | ABS Plastik                         |
| <b>Pil</b>                     | LI-PO 1800 Mah Dahili Pil           |
| <b>Batarya Süresi</b>          | Ekrان Sürekli Açık 4 Saat           |
| <b>Ölçüler Boy/En/Derinlik</b> | 177mm/77mm/25mm                     |
| <b>Ağırlık</b>                 | 200 gr                              |