

HAVA KİRLİLİĞİ ÖLÇMEK İÇİN PORTATİF CİHAZLAR

ENDÜSTRİYEL OZON UYGULAMALARI

Model 106-L, çok düşük ppb düzeylerine kadar ortam düşük ölçümleri için tasarlanmıştır ve US Clean Air Act ile uyumun izlenmesi için EPA tarafından Federal Eşdeğer Metot (FEM) olarak belirlenmiştir.



Standard Enclosure



NEMA Enclosure



OEM Version

Model	Range	Çözünürlük	Hassasiyet & Doğruluk
106-L	0-100 ppm	0.0001 ppm (0.1 ppb)	0.0015 ppm (1.5 ppb) veya % 2'nin üstünde okuma
106-M	0-1,000 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm'den yüksek veya okumada % 2
106-MH	0-10,000ppm	0.1 ppm	0.05 ppm'den yüksek veya okumada % 2
106-H	0-20 wt% O2 veya Hava 0-14 vol %	0.01 wt % 0.01 vol %	% 0.01 veya okumada % 2'den daha yüksek

Ölçüm Prensipleri :	UV Absorption at 254 nm
Veri Ortalama Seçenekleri :	10 s, 1 dak, 5 dak, 1 saat
Akış Hızı :	~1 Liter/min; Up to 20 L/min for Model 106-H
Data Storage :	32,736 lines (10 s avg. = 3.8 days; 5 min avg = 113 days)
Birimlerin Seçimi :	ppb, pphm, ppm, µg m-3, mg m-3 (for Models 106-L and 106-M ppm, mg m-3 (for Model 106-MH) vol%, wt% air, wt% O2 (for Model 106-H)
Data Outputs :	USB, RS232, 0-2.5 V Analog, 4-20 mA, LCD Display
Power Requirements :	11-28 V DC, nominally 500 mA at 12 V DC, 6 watt