



Critical
Environment
Technologies™



N O V E L



yes AIR



yes plus LGA

- ▼ Kullanımı Kolay, Kompakt, Hafif ve Dayanıklı Yapı
- ▼ 30'dan Fazla Sensör Seçeneği
Partikül, TVOC, toksik gazlar, yanıcı/parlayıcı gazlar için gelişmiş sensör seçenekleri (sensör seçenekleri için lütfen broşürüne bakınız.)
- ▼ Kendinden emişli ve difüzyon tip seçenekleri
- ▼ Arkadan aydınlatmalı LCD ekran
- ▼ Portatif veya sabit kullanım seçenekleri
- ▼ Sürekli kullanım için AC güç adaptörü veya taşınabilirlik için alkali pil seçenekleri
- ▼ Gelişmiş analiz ve raporlama yazılımı
Ölçüm verileri depolanabilir, özel yazılımla bilgisayara aktarılabilir, tablo/grafik bazında veri analizleri yapılabilir.
- ▼ Farklı çalışma alanları uygulamaları
Üretim tesisleri, hastaneler, okullar, havalimanları, araştırma merkezleri, temiz odalar, garajlar, yerleşim yerleri ve ofis içi gibi alanlarda hava kalitesi izlemeleri için idealdir.



Verileri incelemenize ve karşılaştırmanıza izin veren gelişmiş PC yazılımı YesViewer, YES Plus LGA veya YES AIR cihazlarıyla uyumludur. Operatörlerin rahat kurulumunu ve kullanımını sağlayan yapısı itibarıyla son derece kullanışlı ve basittir.

Partikül Sensörü

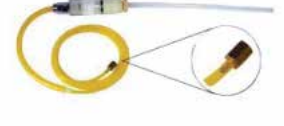
YESAIR serisi cihazlar, harici takılabilen partikül sensörü ile havadaki partiküllerin ölçümünü sağlar. Toz, polen gibi partikül konsantrasyonları foto-elektrik sensörleri yardımı ile ölçülür. İç/Dış Hava Kalitesi ölçümü veya hava temizleyici, havalandırma tesisatları içeren tüm uygulamalarda kullanılabilir. Hem difüzyon hem de pompalı tip ile uyumludur. Tüm ölçüm verileri cihaz içinde saklanır ve PC yazılımı sayesinde raporlanabilir.



Hem YES Plus LGA hem de YES-AIR modellerinin, ulaşımı zor olan veya cihazın ölçüm için ulaşması mümkün olmayan alanlarda örnekleme yapabilmesi için tasarlanmış örnekleme sondası mevcuttur. Örnekleme sondaları ~2,5cm'lik bir uç ve ~76cm'lik bir hortuma sahiptir.



YES Plus LGA



YESAIR

Model	YES-AIR 8-Channel	YES-AIR-D 8-Channel	YES Plus LGA 15-Channel
-------	-------------------	---------------------	-------------------------

Ölçüm Metodu	Difüzyon	Kendinden emişli	Kendinden emişli
Sertifikalar	I.S. EN61010-1:2001 (Ed.2), EN 50270:2006		RoHS uyumlu UL94
Batarya Özellikleri	Standart; Şarj edilebilir 3,6V NiMH batarya, 110-240V AC, 50/60Hz (Sürekli kullanım için 6VDC, maksimum 2A DC) Opsiyonel; 3xAA Alkali Pil		Şarj edilebilir 3,6V NiMH batarya, 110-240V AC, 50/60Hz (Sürekli kullanım için 6VDC, maksimum 2A DC)
Batarya Ömrü	8 saat		18-24 saat (Kullanılan sensörlere göre farklılık gösterir.)
Ebat	197 x 78 x 98 mm, 254 x 127 x 89 mm (Partikül Sensörü ile)		254 x 89 x 178 mm
Ağırlık	567g (Bataryası dahil), Partikül sensörü ile 655g (Bataryası dahil)		1.7kg
Algılanan Gaz ¹	Amonyak (NH ₃), Arsin (AsH ₃), Karbondioksit (CO ₂), Karbonmonoksit (CO), Klor (Cl ₂), Klor Dioksit (ClO ₂), Etilen (C ₂ H ₄), Etilen Oksit (C ₂ H ₄ O), Flor (F ₂), Formaldehit (CH ₂ O), Hidrojen (H ₂), Hidrojen Klorür (HCl), Hidrosiyamik Asit (HCN), Hidrojen Florür (HF), Hidrojen Sülfür (H ₂ S), Metan (CH ₄), Azotoksit (NO), Azotdioksit (NO ₂), Oksijen (O ₂), Ozon (O ₃), Fosfin (PH ₃), Silan (SiH ₄), Kükürt Dioksit (SO ₂), TVOC (Toplam Organik Uçucu Bileşikler)		
Ekran	Arkadan Aydınlatmalı LCD ekran		
Bağlantı Çıkışları	Maksimum 2GB SD Hafıza Kartı: Veri kaydetme için kullanılır. Mini-USB: Ayarlar ve kaydetme konfigürasyonları için kullanılır.		
Çalışma Sıcaklığı/Nem	+5°C ile +50°C arası, %0 ile %99 arası Relatif Nem		
Standart Aksesuarlar	Taşıma çantası, 2 GB SD hafıza kartı, 180cm USB kablosu, içinde YesViewer ² yazılımı ve kullanım klavuzu bulunan USB bellek		

¹ Gaz ölçümünü yapan sensörlerin spesifikasyonları için lütfen distribütör firma ile iletişime geçiniz.

² Cihazlardan okunan verilerin detaylı analizi ve raporlaması için kullanılır.

Sabit Tip Gaz Dedektörü

LPT Serisi



- ▼ Tek Kanallı, Opsiyonel Olarak Takılabilir Harici Sensörler
- ▼ Kullanışlı ve Dayanıklı Yapı
- ▼ Opsiyonel Sıçrama Bariyeri ile IP54 Koruma Sınıfı
- ▼ Okunaklı LCD Ekran ile Kolay Kullanım
- ▼ Manyetik Kalem ile Desteklenmiş Kolay Menü Kullanımı
- ▼ Geniş Sensör Seçeneği
- ▼ Tek Başına Bir Sistem*
- ▼ Sensör Ömrünü Takip Eden Yazılım
- ▼ Farklı Çalışma Uygulamalarına Uyum
- ▼ Düşük Dereceli Ortamlarda Kullanabilmek için Opsiyonel İç Isıtıcı
- ▼ Opsiyonel Kalibrasyon Kiti

*Bazı modellerdeki dahili siren ile sağlanır.

Yan Taraf

Arka Taraf



Opsiyonel Sıçrama Bariyeri

Opsiyonel Kalibrasyon Kiti



Model	LPT	LPT-A	LPT-P	LPT-M	LPT-B
Sensör Adedi	1 adet	1 adet	3 adet (2 dahili+1 harici ESH-A)*1	3 adet (2 dahili+1 harici ESH-A)*1	3 adet (2 dahili+1 harici ESH-A)*1
Ekran	Tek renkli LED indikatörü	LCD Ekran	LCD Ekran	LCD Ekran	LCD Ekran
Koruma Sınıfı	Opsiyonel sıçrama bariyeri ile IP54	Opsiyonel sıçrama bariyeri ile IP54	Opsiyonel sıçrama bariyeri ile IP54	Opsiyonel sıçrama bariyeri ile IP54	Opsiyonel sıçrama bariyeri ile IP54
Alarm Bilgisi		Dahili 90db Siren		Dahili 90db Siren	Dahili 90db Siren
Bağlantı Çıkışları	4-20mA	4-20mA ya da 0-10 volt	Modbus® RS-485 RTU*2	Modbus® RS-485 RTU*2	BACnet® MS/TP*3
Sertifikalar	CSA-C22.2 No. 205-M1983 (R2009) UL508 (Edition 17):2007 EMC Directive 2004/108/EC EN 50270:2006, Type 1, EN61010, FCC. RoHS uyumlu devre kartları	CSA-C22.2 No. 205-M1983 (R2009) UL508 (Edition 17):2007 EMC Directive 2004/108/EC EN 50270:2006, Type 1, EN61010, FCC. RoHS uyumlu devre kartları	CSA-C22.2 No. 205-M1983 (R2009) UL508 (Edition 17):2007 EMC Directive 2004/108/EC EN 50270:2006, Type 1, EN61010, FCC. RoHS uyumlu devre kartları	CSA-C22.2 No. 205-M1983 (R2009) UL508 (Edition 17):2007 EMC Directive 2004/108/EC EN 50270:2006, Type 1, EN61010, FCC. RoHS uyumlu devre kartları	CSA-C22.2 No. 205-M1983 (R2009) UL508 (Edition 17):2007 EMC Directive 2004/108/EC EN 50270:2006, Type 1, EN61010, FCC, BTL. RoHS uyumlu devre kartları
Çalışma Sıcaklığı/Nem	-20°C ile +40°C arası, %15 ile %90 arası Relatif Nem	-20°C ile +40°C arası, %15 ile %90 arası Relatif Nem (Opsiyonel iç ısıtıcı ile -40°C derecede çalışma)	-20°C ile +40°C arası, %15 ile %90 arası Relatif Nem	-20°C ile +40°C arası, %15 ile %90 arası Relatif Nem (Opsiyonel iç ısıtıcı ile -40°C derecede çalışma)	-20°C ile +40°C arası, %15 ile %90 arası Relatif Nem
Güç Kaynağı	2-kablolu/3-kablolu: 16 - 30 VDC, 3W, Class 2 4-kablolu: 12 - 27 VAC, 50-60 Hz, 3VA, Class 2	3-kablolu: 16 - 30 VDC, 3W, Class 2 4-kablolu: 12 - 27 VAC, 50-60 Hz, 3VA, Class 2	16 - 30 VDC, 3W, Class 2	16 - 30 VDC, 3W, Class 2 12 - 27 VAC, 50-60 Hz, 3VA, Class 2	16 - 30 VDC, 3W, Class 2 12 - 27 VAC, 50-60 Hz, 3VA, Class 2
Ebat	127 x 127 x 48,5 mm	127 x 127 x 53 mm	127 x 127 x 71 mm	127 x 127 x 71 mm	127 x 127 x 71 mm
Ağırlık	400g	400g	400g	400g	400g

*1 ESH-A harici gaz dedektörü ile

*2 Modbus, Gould Inc. Corporation markasıdır.

*3 BACnet, American Society of Heating markasıdır.

Algılanan gazlar ve opsiyonel aksesuarlar için broşürü kontrol ediniz.