

GAZ ANALİZ CİHAZLARI PA 7.0



O₂, CO₂ veya O₂/CO₂



PA 7.0 S

Gıda ambalalarında gazlı paketlenmiş (MAP) ambalalardaki gazların kontrolü için uygun, taşınabilir masa üstü analiz cihazıdır. Sürekli hat kontrolü için ve numune paket ölçümü için iki ayrı opsiyonu bulunmaktadır.

Ürünlerinizin kalitesini control altında tutabilmenizi sağlayan opsiyonel bir analiz cihazıdır.

Ürünlerinizi dökümanter olarak takip etmek istiyor iseniz bu ürün OBCC-Yazılımı ile birlikte kolay ve güvenilir bir çözümdür.

Müşterilerinize ölçüm sonuçları ile birlikte en güvenilir ve en kaliteli ürünleri sağlayabilirsiniz.

Avantaları

- Dokunmatik panel kontrolü
- Büyük ışıklandırılmalı ekran
- Mini SD ve mini USB port arabirimi
 - Yazılım güncelleme olanağı
 - Mini USB ile bilgi transferi
- Küçük hacimli paketleri ölçebilmek için minimum numune gaz gereksinimi
- Hızlı numune ölçümü
- Son 500 ölçümü hafızasında tutabilme imkanı
- Ürün, operatör ve paketlenme hattına göre ölçümlerin sınıflandırılması

- Türkçe dahil değişik lisan opsiyonu
- Üst/alt limit değer belirleme ve bu değer aşımalarında kontak çıkışı özelliği sayesinde kolay hat analiz kontrolü ve alarm çıkışı imkanı
- Paslanmaz ve hijyenik kasa
- Kayıtlı bilgi transferi için arayüz

Seçenekler

- OBCC yazılım opsiyonu
- Hemen dokümantasyon için cihaza bağlanabilen yazıcı opsiyonu

Değişik model seçenekleri ve aksesuar opsiyonu bulunmaktadır.

Kullanılacak gazlar sipariş anında belirtilmelidir!

Ölçüm Sistemleri

Gazlar	Ölçüm Sistemi	Ölçüm Aralığı	Sapma	Ölçme Zamanı	Sensör Ömrü
numune O ₂ analizi için	kimyasal sensör	0-100%	± 0.2%	6 sn.	yaklaşık 2 yıl
sürekli O ₂ analizi için	kimyasal sensör	0-100%	± 0.2%	10 sn.	yaklaşık 3 yıl
O ₂ analizi için	zirkonyum sensör	0-25%	± 0.1%	4 sn.	uzun ömürlü
CO ₂ analizi için	kızılıtesisi sensör	0-30% 0-100% lütfen belirtin	± 0.5%	6 sn.	uzun ömürlü

GAZ ANALİZ CİHAZI PA 7.0



O₂, CO₂ veya O₂/CO₂

Tip	PA-O ₂ ; PA-CO ₂ ; PA-O ₂ /CO ₂
P-versiyonu	Yüksek basınçlı hat ölçümü
L-versiyonu	Düşük basınçlı hat ölçümü
S-versiyonu	Numune ölçümü
Gazlar	O ₂ ve/veya CO ₂ ; balans gazı: N ₂ , Ar (istek üzerine diğer gazlar) Yanıcı, toksik ve aşındırıcı gazlar hariç!
Ölçüm sistemi	Tabloya bakın
Gereken numune gaz ihtiyacı	O ₂ için < 3ml O ₂ /CO ₂ için < 7ml
Ölçüm aralığı O₂/CO₂	0-100% skalasında 0.1%-hassasiyetli 100 ppm – 25%; 100 ppm – 1000 ppm 0.1% - 10% >10%
Kalibrasyon O₂/CO₂	2 nokta kalibrasyonu
Gaz çekişi numune sürekli	Mikro pompa vasıtası ile iğne ile Mikro pompa veya basınç regülatörlü (opsiyonel)
Sıcaklık (gaz/çevre)	5-40 °C
Gaz bağlantısı numune sürekli	Mikro pompa vasıtası ile iğne ile Mikro pompa vasıtası ile ID 4 mm hortum çıkışı
Giriş basıncı pompa basınç regülatörü	Max. 0.3 bar Max. 10 bar
Alarm kontak çıkışı	Min. ve max. alarm için 2 potansiyel kontak (her gaz için ayarlanabilir)
Arabirim bağlantısı	RS 232 çıkışı, ASCII-çıkışlı (tarih, saat ve ölçüm bilgileri için) analog çıkışı 4-20 mA veya 0-10 V
Kasa	Islanmaya karşı korumalı
Ağırlık	Yaklaşık 6 kg
Boyut (YxGxD)	186 x 285 x 270 mm (bağlantıları hariç)
Voltaj	230 V AC, 110 V AC veya 24 V DC
Güç tüketimi	230 V AC, 0.07 A
Sertifikalar	ISO 9001 ve ISO 22000 CE-onayı: - EMC 2004/108/EC - Düşük Voltaj Yönergesi 2006/98/EC Gıda klasmanı gazlar için:

Regülasyon (EC) No 1935/2004