

Profesyonel

HGA-02 Headspace Gaz Analiz Cihazı, profesyonel yapı tasarımı ve yüksek hassasiyette sensörlerle donatılmıştır. Sızdırmaz ambalajlardaki O₂ ve CO₂ hacimlerinin ve oranlarının doğru ve hızlı bir şekilde belirlenmesinde profesyonel olarak kullanılabilir. Taşınabilir tasarımı sayesinde bu cihaz, üretim açısından kılavuz görevi görmek ve raf ömrünü garanti etmek amacıyla üretim hatlarında, ambarlarda veya laboratuarlarda test yapmak için kullanılabilir.

- Bu cihaz test alanını test numunesinin boyutuna göre otomatik olarak ayarlar.
- O₂ ve CO₂ sensörlerinin tamamı test doğruluğunu garanti etmek için üretim kaliteleriyle tanınmış ülkelerden ithal edilmiştir.
- Rahat veri basımı sağlamak üzere mikro yazıcıyla donatılmıştır.
- Alet LCD ekranı, PVC operasyon paneli ve menü arayüzüne sahip bir mikro-bilgisayar ile kontrol edilmektedir.



Akıllı

HGA-02 Headspace Gaz Analiz Cihazı, veri analizi, yönetimi ve dışarıya aktarımı fonksiyonlarına sahip bir mikro bilgisayar kontrol sistemi kullanır. Tümüleşik veri depolama fonksiyonu büyük miktarlarda test verilerinin saklanması için olanak sağlar.

- Taşınabilir tasarımı ve güç kaynağı ile pille beslemeden oluşan iki besleme modu, testin laboratuarda veya üretim hattında yapılmasını kolaylaştırır.
- Rahat bir bilgisayar bağlantısı ve veri aktarımı işlemi sağlayacak mikro yazıcı ve RS232 girişi ile donatılmıştır.
- Test sonuçlarının ve test raporlarının tek düzende ve sistematik şekilde yönetilmesini sağlayan Lystem™ Laboratuvar Verileri Paylaşım Sistemini destekler.

Uygulamalar

HGA -02 Headspace Gaz Analiz Cihazı, aşağıda belirtilen malzemelerin tespit işlemlerinde kullanılabilir:

Temel Uygulamalar	Kilitli Poşet Ambalajlar	Kahve, peynir, süt, çay, süttozu, ekmek, fasulye unu, çabuk yemekler ve ilaç gibi malzemelerin kilitli poşet ambalajlarında bulunan O ₂ ve CO ₂ gazlarının hacim ve oranları test edilebilir.
	Ambalaj Konteynerleri	Kahve, süttozu,, çeşitli gıdalar, peynir, meşrubat gibi malzemelerin konserve ve Tetra Pak ambalajlarında bulunan O ₂ ve CO ₂ gazlarının hacim ve oranları test edilebilir.
Genişletilmiş Uygulamalar	Ampul Şişeleri	Ampul şişelerinin üst kısımlarında bulunan O ₂ ve CO ₂ gazlarının hacim ve oranları test edilebilir.

Teknik Spesifikasyonlar

Spesifikasyon	HGA-02
Test Edilebilir Gazlar	O ₂ , CO ₂
O₂ Test Aralığı	0 ~ 100%
O₂ Test Doğruluğu	0 ~ 2%: ±0.1% (mutlak değer) 2% ~ 100%: ±0.5% (mutlak değer)
O₂ Sensörü Kullanım Süresi	> 6 yıl
CO₂ Test Aralığı	0 ~ 100%
CO₂ Test Doğruluğu	±2%
CO₂ Sensörü Kullanım Süresi	> 15 yıl
Numune Alma Hacmi	Otomatik Mod: 3.6 mL Manuel Mod: 5 mL
Cihaz Boyutları	350 mm(U) x 235 mm(G) x 150 mm(Y)
Güç Kaynağı	AC 220 V 50 Hz
Net Ağırlık	5 kg

Konfigürasyonlar

Standart	Ana Gövde, Mikro Yazıcı, Numune Alma İğnesi, Filtre ve Sızdırmazlık Contası
Konfigürasyonlar	Portatif Ambalaj
Opsiyonel Parçalar	Profesyonel Yazılım, İletişim Kablosu, Pedal Anahtarı, Numune Alma İğnesi, Filtre, Sızdırmazlık Contası, Sert Ambalajlar için Numune Alma Cihazı ve Lystem™ Laboratuvar Verileri Paylaşım Sistemi