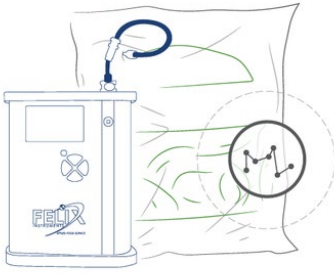


F-950 Üç Gaz Analizörü; tedarik zincirinin her aşamasında, optimum ürün kalitesini korumak için Etilen, CO₂ ve O₂ seviyelerini ölçer. F-950 analizörünün çok yönlü tasarımı, soğuk hava deposundan nakliye konteynerine kadar, birçok ortamda kullanılmasına olanak tanır.

F-950 Üç Gaz Analizörü; kullanımı basit ve bir kilogramdan hafif bir cihaz olup, 0-200 ppm arasında etilen ölçümü için bir elektrokimyasal hücre kullanır. F-950 analizörü; çok çeşitli meyve türlerinde oluşan etileni ölçmek için idealdir.

İşlevsel Özellikleri



- C₂H₄, CO₂ ve O₂ ölçümü
- Sonuçları 30 saniyeden daha kısa sürede gösterir
- Yapılan ölçümler cihazda saklanır
- El tipi ve hafif
- Dahili veri kaydetme ve saklama (4GB SD kart)
- Bluetooth ile veri aktarma
- Pili 8 saatten fazla dayanır
- Loş ışıkta kolayca görülebilen ekran
- PolarCept![™] su filtresi ile etilen-olmayan hidrokarbonların tutulması

Kullanım Alanları

- Kontrollü Atmosfer depolama tesisi yönetimi
- Etilen azaltma doğrulaması
- Paketleme yeri denetimi
- Hassas narenciye sarartma
- Dağıtım merkezlerinde depo belirleme
- Modifiye Atmosfer Paketleme (MAP) kalite güvencesi için üst-boşlukta örnekleme



Teknik Özellikleri

Numune Emiş Hızı:	70mL/dak
Toplam Numune Emiş Süresi:	80 saniye
Veri Kaydetme:	Otomatik, 1 saniye aralıklarla
Ekran:	Güneş ışığında görülebilir transflektif LCD
Çalışma Ortamı:	0°C - 50° C (% 0-90 nem, yoğuşmasız)
Çalışma Atmosferi Basıncı:	500-1200mbar
Boyutları:	18 cm x 13,5 cm x 5,5 cm
Ağırlık:	0,95 kg
Kasa:	Toz boyalı alüminyum
Pil Ömrü:	8,5 hours
Güç Kaynağı:	Sökülebilir şarj edilebilir lityum-iyon pil
PC Arayüzü:	USB ve WI-FI SD kart + Bluetooth
Her Ölçümde Kaydedilen Veri:	Etilen, CO2 ve O2 konsantrasyonları, tarih, saat, RH, GPS konumu

Tetiklemeli Mod Ölçümleri

	C₂H₄	CO₂	O₂
Sensör Tipi:	Elektrokimyasal	IR Sensör, Piroelektrik detektör	Elektrokimyasal
Sınır:	0-200ppm	% 0-100	% 0-100
Rezolüsyon:	0,1ppm	% 0,01	% 0,10
Tayin Alt Limiti:	0,15ppm	% 0,50	% 0,30
Örnekleme Hacmi:	30 ml	12 ml	12 ml
Cevap Süresi:	35 saniye	12 saniye	12 saniye
Doğruluk (mutlak):	0,15 ppm	% 0,50	% 0,30
Doğruluk (bağıl):	% 5	% 3	% 2
Offset Kalibrasyonu:	Haftalık	Haftalık	Haftalık
Span Kalibrasyonu:	3 ay	12 ay	6 ay
Sensör Değişimi (kullanıcı için):	evet	hayır	evet
Ömür:	2 yıl	5 yıl	2 yıl

Sürekli Mod Ölçümleri

	C₂H₄	CO₂	O₂
Sensör Tipi:	Elektrokimyasal	IR Sensör, Piroelektrik detektör	Elektrokimyasal
Sınır:	0-200 ppm	% 0-100	% 0-100
Rezolüsyon:	0,1 ppm	% 0,01	% 0,10
Tayin Alt Limiti:	0,2 ppm	% 0,01	% 0,10
Cevap Süresi:	80 saniye	6 saniye	12 saniye
Doğruluk (mutlak):	0,2 ppm	% 0,01	% 0,10
Doğruluk (bağıl):	% 5	% 3	% 2
Offset Kalibrasyonu:	Haftalık	Haftalık	Haftalık
Span Kalibrasyonu:	3 ay	12 ay	6 ay
Sensör Değişimi (kullanıcı için):	evet	hayır	evet
Ömür:	2 yıl	5 yıl	2 yıl