



F-920 Check It! Gaz Analizörü; CO<sub>2</sub> ve O<sub>2</sub> gazlarını %0-100 arasında hızlıca ölçen bir cihazdır. Check It! Gaz analizörü; Kalite Güvencesi personelinin CO<sub>2</sub> ve O<sub>2</sub> gazlarını hassas ve hızlı olarak ölçmesini sağlamak için tasarlanmış olup, sonuçları 6 saniyeden daha kısa sürede gösterir ve 6,5 mL örnekleme hacmine sahiptir.

Check It! CO<sub>2</sub> / O<sub>2</sub> gaz analizörü, sezgisel bir kullanıcı arayüzüne ve hafif bir tasarıma sahiptir. Bu özelliği ile kalite kontrol yöneticilerinin, tedarik zincirinin hemen hemen her yerinde, doğrudan ölçüm almasını kolaylaştırır. Bünyesindeki veri kaydediciye, binlerce veri noktası kaydedilir ve veriler daha sonra analiz için USB veya Bluetooth aracılığıyla bir bilgisayara veya tablete rahat bir şekilde aktarılır.

### İşlevsel Özellikleri



- %0-100 arasında CO<sub>2</sub> ve O<sub>2</sub> ölçümü
- Sonuçları 6 saniyeden daha kısa sürede gösterir
- Cihazdaki önceki kayıtların incelenmesi
- El tipi ve hafif
- Dahili veri kaydetme ve saklama (4GB SD kart)
- Pili 8 saatten fazla dayanır
- Loş ışıkta bile görülebilen, arkadan aydınlatmalı ekran
- Geniş sıcaklık ve nem aralığında işlevsel
- Bluetooth ile hızlı veri aktarma

### Kullanım Alanları

- **Aşağıdaki yerlerde, ortam ölçümleri ve Kontrol:**
  - Depolama tesisleri
  - Olgunlaştırma odaları
  - Nakliye konteynerleri

- **Aşağıdaki yerlerde, Modifiye Atmosfer Paketlemelerinde Üst-Boşlukta Örnekleme:**
  - Paketleme hatları
  - Laboratuvarlar
  - İthalat/ihracat incelemeleri
  - Dağıtım merkezleri
  - Perakende satış merkezleri

## Teknik Özellikleri

<b>Numune Emiş Hızı:</b>	70mL/dak
<b>Toplam Numune Emiş Süresi:</b>	10 saniye
<b>Veri Kaydetme:</b>	Otomatik, 1 saniye aralıklarla
<b>Ekran:</b>	Arkadan aydınlatmalı transflektif LCD
<b>Çalışma Ortamı:</b>	0°C - 50° C (% 0-90 nem, yoğuşmasız)
<b>Çalışma Atmosferi Basıncı:</b>	500-1200mbar
<b>Boyutları:</b>	18 cm x 13,5 cm x 5,5 cm
<b>Ağırlık:</b>	0,95 kg
<b>Kasa:</b>	Toz boyalı alüminyum
<b>Pil Ömrü:</b>	8,5 saat
<b>Güç Kaynağı:</b>	Sökülebilen şarj edilebilir lityum-iyon pil
<b>PC Arayüzü:</b>	USB ve WI-FI SD kart + Bluetooth
<b>Her Ölçümde Kaydedilen Veri:</b>	CO2 ve O2 konsantrasyonları, tarih, saat, RH, GPS konumu

## Tetiklemeli Mod Ölçümleri

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

## Sürekli Mod Ölçümleri

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