

Bileşik Gaz Monitörü Kullanım Kılavuzu Model: WT8811



Standard: Q/HTY 010-2018 Q/HTY 011-2018
Q/HTY 012-2018 Q/HTY 007-2018

İçindekiler

1. Kullanmadan Önce

Kontrol.....	(01)
Giriş.....	(02)
Parça İsimleri.....	(03)
İşlevler.....	(04)
Özellikler.....	(05)

2. Kullanım Klavuzu

Ana Menü Arayüzü.....	(06)
Tekli Ölçüm Arayüzü.....	(07)
Çoklu Ölçüm Arayüzü.....	(08)
Kayıt Kontrol Arayüzü.....	(08)
Alarm Ayar Arayüzü.....	(11)
Sistem Ayarları Arayüzü.....	(11)

3. Kalibrasyon Arayüzü (Sadece Profesyoneller İçin)

Sensör Kalibrasyonu Seçimi Arayüzü (12)
Üçlü Sensör Kalibrasyon Methodu... (13)

4. Diğer

Şarj Etme İşlevi Tanımı.....	(14)
Uyarılar ve Önlemler.....	(15)

1. Kullanmadan Önce

Kontrol

Ürünümüzü satın aldığınız için teşekkür ederiz, lütfen kutuyu açtıktan sonra aşağıdaki bileşenleri kontrol edin. Herhangi bir eksik veya yanlış kılavuz sayfası varsa, lütfen yerel bayinizle iletişime geçin.

- Bileşik Gaz Monitörü (Timsah klipsleri içerir.) 1PCS
- Manuel 1PCS
- Şarj Cihazı 1PCS
- Veri Hattı 1PCS

- Şeffaf Trakea 1PCS
- Kapak (vidalı) 1PCS
- Ambalaj Kutusu 1PCS

Bu ürünü kullanmaya hazır olduğunuzda, şirketin ürün ve hizmetlerini tam olarak anlayabilmek ve ayrıca gereksiz insan sebepli hasarlardan veya diğer kazalardan kaçınmak adına lütfen önce bu kılavuzu okuduğunuzdan ve kullanımdaki ilgili işlemleri uyguladığınızdan emin olun.

Giriş

Bileşik Gaz Monitörü, doğru ölçüm ve istikrarlı performans ile güvenlik ve güvenilirlik gösteren yüksek kaliteli gaz sensörleri kullanır. Mükemmel hassasiyet ve tekrarlanabilirliğe sahiptir, kullanımı ve bakımı kolaydır ve ekipmanın yüksek güvenilirliği için endüstriyel bir sitede güvenlik izlemesi ile gereksinimleri karşılar. Kabuk, yüksek mukavemetli mühendislik plastiklerinden ve bileşik kaymaz kauçuktan, toza ve patlamaya dayanıklı, yüksek mukavemetli ve pürüzsüz dokunuştan yapılmıştır.

Bileşik Gaz Monitörü petrol, kimya, çevre koruma, metalurji, rafinaj, gaz iletimi ve dağıtımı, biyokimyasal tıp, tarımsal araştırmalar vb. alanlarında yaygın olarak kullanılmaktadır.

Bu cihaz, aşağıdaki prosedürlere ve kalibrasyon standartlarına uygundur:

Gb3836.1-2010 Patlayıcı Atmosferler Bölüm 1: Ekipman İçin Genel Gereksinimler.

GB3836.4-2010 Patlayıcı Ortamlar Bölüm 4: Kendinden Güvenli "I" Korumalı Ekipman.

GB15322.3-2003 Portatif Yanıcı Gaz Dedektörleri Bölüm 3: Ölçüm Aralığı (%0-1000LEL) Olan Portatif Yanıcı Gaz Dedektörleri.

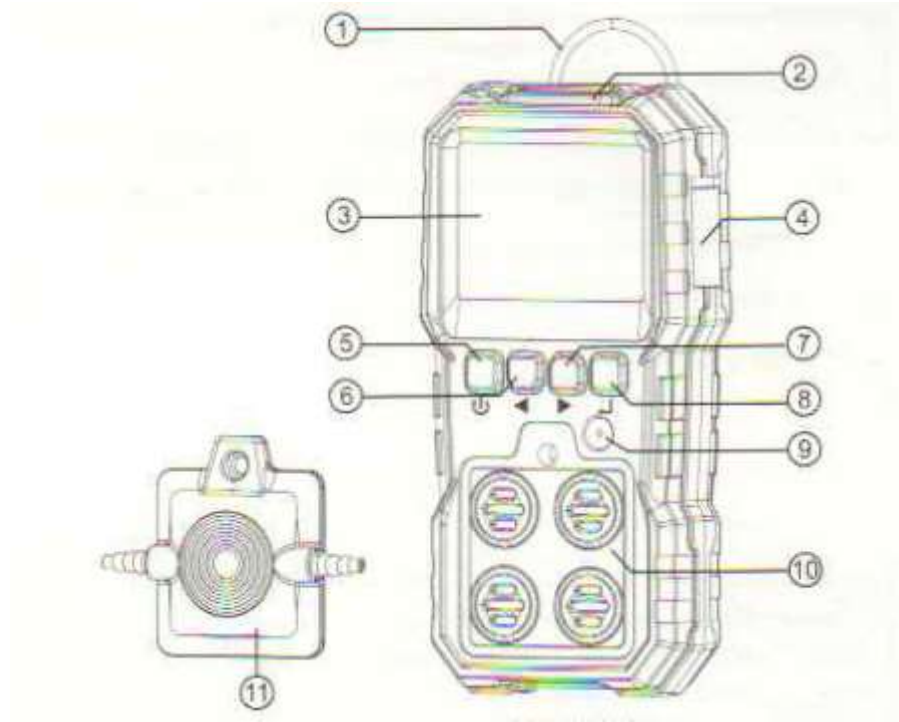
JJG693-2011 Yanıcı Gaz Algılama Alarmı İçin Doğrulama Standartları.

JJG 365-2008 Elektrokimyasal Oksijen Test Cihazı İçin Doğrulama Prosedürleri.

JJG695-2003 Hidrojen Sülfür Gaz Dedektörü İçin Doğrulama Prosedürü.

JJG915-2008 Karbon Monoksit Algılama Alarmı İçin Doğrulama Prosedürleri.

Parça İsimleri



(Şekil 1)

1. Arka timsah klipsleri
2. Alarm göstergesi için şeffaf pencere
3. LCD ekran
4. DC adaptör soketi



5. düğmesi: açma/kapama düğmesine uzun basın, geri dönmek için kısa basın.

6. Sol düğme: Sol ileri, yukarı, aşağı



7. Sağ düğme: Sağ ileri, aşağı, yukarı



8. Onaylama düğmesi: onaylama

9. Sesli ikaz deliği
10. Gaz algılama deliği
11. Gaz kalibrasyon kapağı

İşlevler

- Renkli ekran, kullanıcı dostu arayüz
- İki dil seçeneği: Çince/İngilizce
- Dört gaz konsantrasyonunun ölçümü: Yanıcı gaz (LEL), Oksijen (O₂), Hidrojen Sülfür (H₂S), Karbon Monoksit (CO)
- Üç alarm şekli: ses/ışık/titreşim
- Veri kayıt ve inceleme işlevi, sürekli olarak 120.000 veri kaydı
- Şarj etme işlevi

Özellikler

Bileşik Gaz Monitör Aralığı			
Ölçüm kalemi	Birim	Aralık	Ayrışma
Yanıcı gaz LEL	%LEL	0~100	0.1
Oksijen O ₂	%VOL	0~30	0.1
Hidrojen Sülfür H ₂ S	µmol/mol	0~100	0.1
Karbon Monoksit CO	µmol/mol	0~1000	1

Doğruluk	<5%FS
Tepki Süresi(%90)	30 saniyeden az
Gösterge modu	LCD, gerçek zamanlı verileri ve sistem durumunu; LED, ses, titreşim, gösterge alarmını gösterir.
Saklama koşulları	Sıcaklık: -10~55°C; Nem: <%85RH
Çalışma koşulları	Sıcaklık: -20~50°C; Nem: <95%RH yoğuşmasız
Çalışma voltajı	DC 3.7V (Lityum pil kapasitesi 1900mAh)
Şarj süresi	6-8 saat
Bekleme Süresi	8 saatten fazla (çalışma durumuna göre değişir)
Boyutlar	71*153*49mm
Ağırlık	Pil ile 218.7g



2. Kullanım Kılavuzu

Ana Menü Arayüzü

1. Pil Açma/kapama düğmesine (geri düğmesi) yaklaşık 2 saniye boyunca basılı tutun. Güç çalışmaya başladıktan sonra, cihaz geri sayım arayüzüne girer (sensörün dengelenmesi yaklaşık 20 saniye sürer) ve geri sayım bittikten sonra, sağdaki şekilde gösterildiği gibi ana menü ekranı görünür.
2. Geçerli tarih ve saat sol üst köşede görüntülenir. Saat yanlırsa, ayarlamak için ayarlar arayüzüne girin.
3. seviyesi sağ üst köşede görüntülenir. Kalan güç seviyesi azaldığı zaman pil göstergesi kırmızı renge döner. Güç seviyesinin çok düşük olduğu tespit edildiğinde, cihaz otomatik kapanma için 10 saniyelik geri sayıma başlar. Geri sayım saniyesi pil göstergesinin sol tarafında görüntülenir. Geri sayım Ana Menü Arayüz Ekranı bittikten sonra cihaz otomatik olarak kapanır.
4. Ana menüde tekli ölçüm, çoklu ölçüm, kayıtları görüntüleme, alarm ayarları, sistem ayarları, kalibrasyon olmak üzere 6 öge yer almaktadır.
5. Düğmelerin işlevleri:



- 1) Geri Düğmesi : Simge seçildiğinde, simgeye dokunun, böylelikle seçilmemiş hale gelecektir; ilk ögeye geri dönmek için simgeye (seçilmemiş olan) tekrar basın.



- 2) Sağ/sol Düğmesi / : Öğelerden biri seçilmemişse, simgeye basın. Böylelikle öğe seçilmiş olacaktır. Sağ/sol tuşuna basarak sonraki öğeyi seçmek için tekrar simgeye basın.



- 3) Onay Düğmesi : Eğer bir öğe seçilmemişse, bir kere bastığınızda öğe seçilmiş olacaktır; öğe seçildiğinde, öğenin ilgili arayüzüne girmek için onayla düğmesine basın.

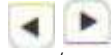


Tekli Ölçüm Arayüzü

1. Bu arayüz sadece tek ölçüm değerlerini gösterir; sol taraf maksimum minimum değerleri ile ortalama değeri gösterir, bahsi geçen ortalama değer 4 dakika içinde ölçülen değerdir. Sağ tarafta yüksek ve düşük alarm değerlerini gösterirken, orta kısım gerçek zamanlı değerleri gösterir.
2. Oksijen, Tek Ölçüm Arayüzü Ekran konsantrasyonunu kontrol ederken, konsantrasyon değeri düşük alarm değerinden düşükse, cihaz düşük alarmı tetikler. Konsantrasyon yüksek alarm değerinden büyükse, cihaz yüksek alarmı tetikler. Oksijen dışındaki gaz konsantrasyonu için, konsantrasyon değeri düşük alarm değerinden büyükse, cihaz düşük alarm durumunu tetikler. Konsantrasyon, yüksek alarm değerinden büyükse, yüksek alarm durumunu tetikler.
3. Alarm durumunda Tehlike (Danger) simgesi görünür. Aksi durumda, Güvenlik (Safety) simgesi görünür.
4. Alarm durumunda, alarm tetiklenirse veya alarm yüksek olduğunda bir alarm verilir. Yüksek alarm durumunda harekete geçen alarm, düşük alarm durumundakinden daha fazla aciliyet ve daha hızlı frekans gösterir.
5. Üç şekilde alarm vardır. Yanıp sönen ışıklı alarm, sesli alarm ve alarm anında on/off yapılabilen titreşimli alarm.
6. Ekranın sol alt köşesi aralığın alt sınırını, sağ alt köşesi üst sınırını, en alt üçgen ise gerçek zamanlı değerin rengini gösterir.



- 1) Geri Düşmesi : ana menü arayüzüne geri döner



- 2) Sağ/sol Düşmesi / : ölçüm öğelerini değiştirir (oksijen, karbonmonoksit, hidrojen sülfür, yanan gazlar)



- 3) Onaylama Düşmesi : işlevsiz



Çoklu Ölçüm Arayüzü

1. Arayüz, dört öğenin gerçek zamanlı değerlerini aynı anda görüntüler, değer aralığı aştığında sayı yanıp sönerek alarm açarsa, bu bir alarmı tetikleyecektir.
2. Düşme işlevi.



- 1) Geri Düşmesi : ana menü arayüzüne geri döner



- 2) Sağ/sol Düşmesi / : ölçüm öğelerini değiştirir (oksijen, karbonmonoksit, hidrojen sülfür, yanan gazlar)



- 3) Onaylama Düşmesi : işlevsiz

2018-03-13 17:06 SD

NO.	start	record	time	total	interval
1	2018.01.25	17:56:40	91	1	
2	2018.01.25	17:58:37	203	1	
3	2018.01.25	18:04:08	3	1	
4	2018.01.25	18:04:29	1	1	
5	2018.01.25	18:22:23	1019	1	
6	2018.01.25	18:40:47	1019	1	
7	2018.01.25	18:59:20	1019	1	
8	2018.01.25	19:17:54	449	1	

1 / 10 next ▶

Şekil 5.1

Kayıt Kontrol Arayüzü

1. Şekil 5.1'de gösterildiği gibi kayıt kontrol arayüzüne girdikten sonra, soldan sağa her kaydın sayısını, kaydın başlama zamanını, kayıt gruplarının sayısını, kayıt aralığını (saniye cinsinden) gösterir; her bir kayıt 1019 adet veri ve toplam 125 adet kayıt grubu saklayabilmektedir. Depolanan veriler dolduğunda, ekranın üst kısmında "FULL" göstergesi görünür.

Altta seçilen sayfa numarası ve sayfa seçim arayüzü olan toplam sayfa sayısı



gösterilir. Ana menüye dönmek için düşmesine, önceki veya sonraki sayfaya

geçmek için / düğmesine basın. Sayfa numarasını seçtikten sonra, Şekil 5.2’de gösterildiği gibi, bir kaydı seçmek ve kayıt kontrol arayüzüne

girmek için tuşuna basın.

2. Şekil 5.2’de gösterilen kayıt seçim arayüzünde,

sayfa seçim arayüzüne dönmek için düğmesine basın. Önceki veya sonraki sayfaya geçmek için

/ düğmesine basın. Şekil 5.3’te gösterildiği gibi, kontrol etmek, silmek ve hangi verinin

silineceğini seçmek için ise düğmesine basın.

3. Şekil 5.3’te gösterilen kayıt seçim arayüzünde,

kayıt seçim durumuna dönmek için tuşuna basın. Önceki veya sonraki sayfaya geçmek için

/ düğmesine basın. Kontrol etmek (Şekil 5.4), silmek (Şekil 5.5) ve seçilen silmeye yönelik arayüze girmek (Şekil 5.6) için ise

düğmesine basın.

4. Şekil 5.4’te gösterilen arayüz, kaydedilen verilerin arayüzünü gözden geçirmektir ve sağ tarafta görüntülenen konsantrasyon değeri, kırmızı çizgi ile gösterilen veri noktasının değeridir. 1’in veri noktası değeri ve 997’nin kaydedilen verilerin grup

numarası olduğu 1/997 değeri sağ alt köşede gösterilir. başlangıç noktasına geri

dönen bir simgedir, simgeyi seçin ve düğmesine basın. Böylelikle, veri noktası değeri 1’e döner ve

kırmızı çizgi en başa döner. seçim işlemini yaptıktan sonra başa dönmek için kullanılan bir simgedir. Kaydedilen veri otomatik olarak gözden

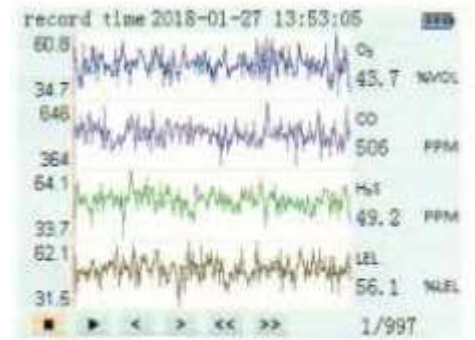
geçirilmeye başlar ve simgesine dönüşür. Bunu seçtikten sonra, otomatik gözden geçirme durur ve



NO.	start record time	total	interval
33	2018.01.27 11:51:44	1019	1
34	2018.01.27 12:11:42	1019	1
35	2018.01.27 12:32:05	1019	1
36	2018.01.27 12:52:16	1019	1
37	2018.01.27 13:12:24	1019	1
38	2018.01.27 13:32:53	1019	1
39	2018.01.27 13:53:05	997	1
40	2018.01.29 09:59:25	151	1

view delete select del

Şekil 5.3



Kontrol Arayüzü (Şekil 5.4)



NO.	start record time	total	interval
33	2018.01.27 11:51:44	1019	1
34	2018.01.27 12:11:42	1019	1
35	2018.01.27 12:32:05	1019	1
36	2018.01.27 12:52:16	1019	1
37	2018.01.27 13:12:24	1019	1
38	2018.01.27 13:32:53	1019	1
39	2018.01.27 13:53:05	997	1
40	2018.01.29 09:59:25	151	1

previous 5 / 10 next

Şekil 5.2



simgesine dönüşür. simgesi sola doğru hareket etmek için kullanılan bir simgedir, bunu seçtikten ve onayladıktan sonra kırmızı



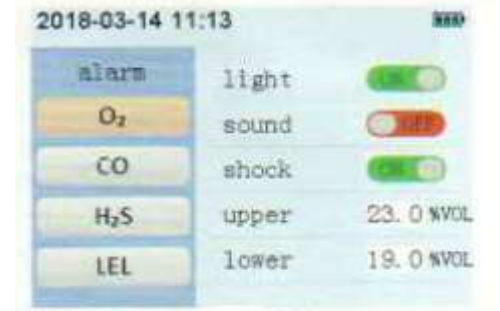
çizgi sola hareket eder. sağa hareket etmek için kullanılan bir simgedir. Bunu seçtikten ve onayladıktan



sonra, kırmızı çizgi sağa hareket eder. sola hızlı



hareket etmek için kullanılan bir simgedir, sağa hızlı hareket etmek için kullanılan bir simgedir.



Şekil 6.1

5. Şekil 5.5, silme arayüzünü göstermektedir. “Evet”i seçip onayladıktan sonra kaydedilen veriler silinecektir.

6. Şekil 5.6, seçilen silme arayüzünü göstermektedir.

Silinecek seri numarasını girmek için / ve tuşlarına basın, “OK” seçin ve tuşuna basın. Bunun ardından, seri numarası içerisinde yer alan veriler silinecektir.



Şekil 7.1

Alarm Ayar Arayüzü

- Her sensör için alarm ayarları bu arayüz altında ayrı ayrı ayarlanabilir.
- Üç alarm modu vardır: sırasıyla ışık, ses ve on/off olarak ayarlanabilen titreşim. Gerçek zamanlı ölçülen değer, yüksek alarm değerinden veya düşük alarm değerinden büyük olduğunda (oksijen için düşük alarm değerinin altında olduğunda), açık olarak ayarlanan alarm tetiklenir.

61	NO	YES	1
62	2018.03.13 16:17:00	170	1
63	2018.03.13 16:20:54	21	1
64	2018.03.13 16:22:01	732	1

Silme Arayüzü (Şekil 5.5)

Sistem Ayarları Arayüzü

- Arayüzün altında altı ayar ögesi vardır: dil, tarih ve saat, otomatik saklama, otomatik kapanma, arka ışık uyarı ve varsayılanı sıfırlama.
- Dil Çince veya İngilizce olabilir, tarih ve saat yıl, ay, gün, saat, dakika olarak ayarlanabilir.

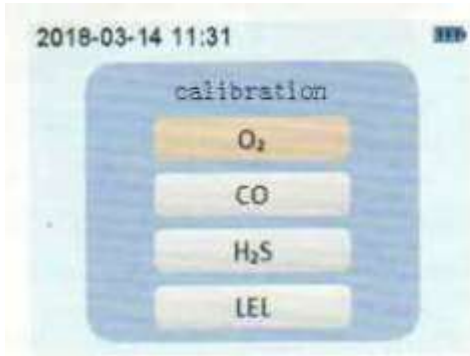
NO.	start record time	total	interval
65	2018.03.13 17:05:04	1019	1
66	2018.03.13 17:23:20	511	1
67	select the num to delete		
68	0000 ~ 0000 enter		
69	2018.03.14 09:10:00		
70	1019		
71	2018.03.14 09:36:16	1019	1
72	2018.03.14 09:54:40	1019	1

Seçileni Silme Arayüzü (Şekil 5.6)

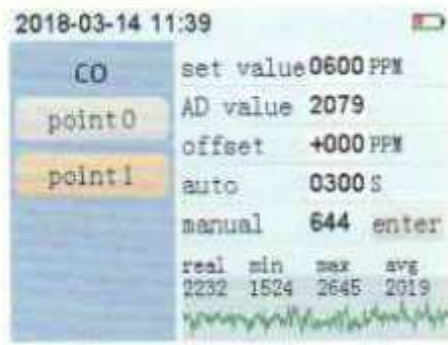
Otomatik depolama açıksa, ölçülen veriler ayarlanan kayıt aralığına göre otomatik olarak kaydedilir. Öyle değilse, otomatik olarak saklanmaz, otomatik kapanma açıksa, ayarlanan kapanma süresi içinde herhangi bir tuş işlemi olmazsa, otomatik olarak kapanacaktır. Otomatik kapanma açık değilse otomatik kapanma gerçekleşmez. Arka ışık ayarında, arka ışık parlaklığının üç seviyesi mevcuttur, cihazdaki tarih ve saat (kalibrasyon parametreleri dahil) dışındaki tüm parametreler fabrika ayarlarına geri dönebilir.

3. Kalibrasyon Arayüzü

Sensör **Kalibrasyon** **Seçimi** **Arayüzü**



Sensör Kalibrasyon Seçimi Arayüzü
(Şekil 8.1)



Sensör Kalibrasyon Arayüzü
(Şekil 8.2)

1. İlk önce Şekil 8.1’de gösterilen sensör kalibrasyon seçim arayüzüne girin. Bir



sensör seçmek için / tuşuna basın, daha sonra Şekil 8.2’de gösterildiği gibi,



tek sensör kalibrasyon arayüzüne girmek için tuşuna basın.

2. Şekil 8.2’nin arayüzünde, sol taraf kalibrasyon noktası opsiyonudur, sağ taraf her bir kalibrasyon noktasına iletimi gerçekleştiren kalibrasyon parametresidir ve alt kısım gerçek zaman değerini, minimum ve maksimum değerleri, ortalama değeri ve sensör sinyalinin eğrisini gösterir. Konsantrasyon değeri, kalibre edilecek olan konsantrasyon değeri ayarına tekabül eder. Kalibrasyon AD değeri, sensör tarafından ayarlanan konsantrasyon değerine karşılık gelen sinyal değerini ifade eder. Offset ayarı, kalibrasyon noktası bazında okumada artı veya eksi ayarlanan sapmayı ifade eder. Zamanlama kalibrasyonu, bu ayar açıldıktan sonra ayarlanan zamanlamanın geri sayımının başladığı anlamına gelir. Geri sayım 0’a ulaştığında, ölçülen sinyal değeri otomatik olarak kalibrasyon AD değerine kaydedilir. Manuel



kalibrasyon, bu ayar açıkken tuşuna basılarak gerçek zamanlı sinyal değerinin kalibrasyon AD değerinde saklanması anlamına gelir. Manuel kalibrasyon simgesi

ile ENTER simgesi arasındaki değer, gerçek zamanlı ölçülen konsantrasyon değeridir.

 Sensör Kalibrasyon Yöntemi

1.  çeşit kalibrasyon yöntemi vardır:

1) Kalibrasyon AD değerini doğrudan girin: a. Konsantrasyon değerini ayarlayın; b.Konsantrasyon değeri ayarlanmış kalibrasyon gazını aın; c. Ekranın sağ alt köşesindeki sinyal eğrisinin stabil olmasını bekleyin; d. Sinyal kararlı hale geldikten sonra, gerçek zamanlı sinyal değerini kalibrasyon AD değerine girin.

2) Manuel Kalibrasyon: a. Konsantrasyon değerini ayarlayın; b. Konsantrasyon değerini ayarlayan kalibrasyon gazını aın; c. Ekranın sağ alt köşesindeki sinyal eğrisinin stabil olmasını bekleyin; d. Sinyal stabil hale geldikten sonra,



manuel kalibrasyonu seçin. Simgenin seçimini onaylamak için tuşuna



basın. tuşuna tekrar basın, gerçek zamanlı sinyal değeri kalibrasyon AD değerine eklenir.

3) Zamanlama kalibrasyonu: a. Konsantrasyon değerini ayarlayın; b.Konsantrasyon değeri ayarlanmış kalibrasyon gazını aın; c. Zamanlama



kalibrasyonunu seçin, tuşuna basın, zamanlamayı girin, ardından geri sayımın başladığını göreceksiniz, geri sayım değeri 0'a ulaştığında, gerçek zamanlı sinyal değeri kalibrasyon AD değerine eklenir.

4) Kalibrasyon değeri yanlışsa, sistem ayarları 2'de yeniden kalibre edilebilir veya fabrika ayarlarına geri dönebilirsiniz. Karbonmonoksit, hidrojen sülfür ve yanıcı gazın sıfır noktasını kalibre ederken, okumaların kurtarılamayabilecek görüntüsünü önlemek için kalibrasyon AD değerini 5-9 civarında artırabilirsiniz.

3. Diğer

şarj Etme zelliği Tanımı

G yetersiz olduğunda veya düşük voltaj nedeniyle voltaj aılamadığında, lütfen zamanında şarj edin. şarj işlemi sırasında alarm ışığı yanıp sönecektir, sayaç artık gaz konsantrasyonunu algılamayacaktır ve pil durumunu göstermeyecektir. Pil paketi dolduğunda ve artık dinamik olarak değişiklik göstermediğinde, şarj işlemi tamamlanır. Ardından, şarj cihazını fişten çekebilirsiniz ve ölçüm cihazı normal biçimde kullanılabilir. şarj işlemini hızlandırmak için 10sn boyunca işlem yapılmadığında ekran siyaha döner. Bu sırada, herhangi bir tuşa basılarak şarj

arayüzünün devam etmesi sağlanabilir. Güç %80'e ulaştığında ve 2 dakika içerisinde herhangi bir işlem yapılmadığında, cihaz şarj için otomatik olarak kapanır.

Uyarılar ve Önlemler

Yanlış çalıştırma veya içerisinde bulunulan ortam kazalara sebep olabilir.

1. Cihazın çarpması, yüksekten düşmesi veya şiddetli titreşimde bulunması kesinlikle yasaktır.
2. Yüksek konsantrasyonlu gaz varsa, cihaz düzgün çalışmayabilir.
3. Lütfen, kesinlikle talimatlara uyun ve uygulayın, aksi taktirde yanlış test sonuçları oluşabilir veya bu durum cihaza zarar verebilir.
4. Cihazı aşağıdaki durumda bulunan yerlerde saklamayın:
 - a. Su veya yoğun toz bulunabilecek yerler,
 - b. Cihaz aşındırıcı gazlar (yüksek konsatrasyonlu tuz veya kükürt),
 - c. Diğer gaz veya kimyasalları içeren hava...
 - d. Çok yüksek ve çok düşük sıcaklıklar, yüksek nem, elektromanyetik alanlar ve güçlü güneş ışığı içeren ortamları da kapsayan yüksek sıcaklık, yüksek nem veya doğrudan güneş ışığı alan alanlar,
5. Cihaz yüzeyinin temizlenmesi:
 - a. Sensör ekranı temiz tutulmalıdır, kirliyse ölçüm yanlış olur.
 - b. Lütfen suyla nemlendirilmiş temiz, yumuşak bir bezle yavaşça silin (özellikle LCD ekran ve kasayı temizlemek için alkol, seyreltici vb. kullanmayın).
6. Doğruluğu sağlamak için cihaz düzenli olarak kalibre edilmelidir ve bu süre bir yılı aşmamalıdır.
7. Cihaz bozulursa, tamir edilebilmesi için lütfen profesyonel ekimizle iletişime geçin. Bunların dışında kalan kişiler bileşenleri ve kabloları değiştirmemelidir.



UYARI: Pillerin patlayıcı bir ortamda şarj edilmesini veya sökülmesini engelleyin.

Özel Açıklama: Bu üründen elde edilen çıktıların doğrudan veya dolaylı delil olarak kullanılmasından doğacak hiçbir sorumluluk firmamıza ait değildir. Bu şirket, ürün tasarımını ve talimat içeriğini değiştirme hakkını saklı tutmaktadır, değişiklik yapılması halinde ilave bir bildirimde bulunulmaz.