

Yakıt Hücreli Dijital Alkol Analiz Cihazı için Kullanım Kılavuzu

Nefes Analiz Cihazımız olan, elde tutularak kullanılan, yüksek hassasiyetli Yakıt Hücreli Dijital Alkol Bilgisayarı FIT'i satın aldığınız için teşekkürler.

Çalıştırma Talimatı

- 1) Pil yuvasına pili takınız. Tüm bölmeleri açık konuma alın ve sonra Alkol moduna (**DAC**) geçin.
 - 2) Teste başlamak için, cihazı kullanmadan önce ağızınızı suyla çalkalayın. En az 20 dakika öncesinde sigara ve içki içmekten sakının.
 - 3) Memory (Hafıza) modundaki veya REVIEW (İncele) modundaki alkol konsantrasyonunun birimini değiştirmek için **OK** tuşuna bir kez basınız.
 - 4) Analiz cihazını açabilmek için **OK** tuşuna bir saniye basınız ve cihazı kapatmak içinse **OK** tuşuna iki saniye basınız.
 - 5) Hafızaya alınmış son 25 alkol sonucuna göz atmak amacıyla **REVIEW (İNCELE)** modunu aktiflemek için **▲** tuşuna basınız.
 - 6) Verilen üfleme hortumunu gaz girişine takınız.
 - 7) Sensörün ısıtma işlemini başlatmak için yaklaşık 2 saniye süreyle **OK** tuşuna basınız. Birkaç saniye boyunca "**PH**" yazısı belirir ve sonra "**READY**" (HAZIR) & "**BLOW**" (ÜFLE) yazıları sırayla, yaklaşık 60 saniye boyunca görüntülenir. Kullanıcının bu süre zarfında alkol testini gerçekleştirmesi gerekir.
 - 8) Üfleme hortumu içine sürekli olarak yaklaşık 5 saniye boyunca üfleyiniz. Nefes örneğinizi kendiniz saptayın (veya bir kez **OK** tuşuna basın) ve bir "bip" sesi duyduktan sonra üfleme bırakın. Nefes örneğini analiz ederken "**DAC**" yazısı görüntülenir. Ardından, ekranda artarak okuma değerlerinin belirttiği görünür. Nihai sonuç, üç kez yanıp sönen "**DAC**" ile birlikte görüntülenir.
 - i. 0.040 mg/l'den daha küçük bir ölçüm değeri, "**LO**" (DÜŞÜK) yazısını görüntüye getirir.
 - ii. 0.040 mg/l ile 1.739 mg/l arasındaki bir ölçüm değeri, dijital okuma değeri olarak ekranda görünür.
 - iii. 1.739 mg/l'nin üzerindeki bir ölçüm ekranda "**HI**" (YÜKSEK) yazısını görüntüye getirir.
- Pil yuvasına pil takarken, alkol birimini (% BAC, mg/L, % BAC). değiştirmek için **▼** tuşunu ve **OK** tuşunu basılı tutun. Hafıza **REVIEW (İNCELE)** modunu aktiflemek için **▲** tuşuna basınız.
- 9) Hafıza okumaları: Son 40 hafıza kaydını çağırarak için **▲** tuşuna basınız. Eğer hafıza doluysa, "**MEMORY**" (HAFIZA) yazısı belirir. 1 saniye **▲** tuşuna basın ve basılı tutun ve tüm hafızayı silin. "**MEMORY**" (HAFIZA) ve "**Clr**" (sil) yazıları belirecektir. Ekranda "---" görünmesi, tüm hafızanın silinmekte olduğu anlamına gelir.

Geliştirilmiş özellik talimatı:

10) **DAC** modunda, hafızaki 25 okuma değeri arasında ileri ve geri gitmek için ▲ veya ▼ tuşuna basınız. **DAC** modunda hafızadaki okuma kayıtlarını silmek için 1 saniye ▲ tuşunu basılı tutun.

11) Analiz cihazı 2 dakika sonra otomatik olarak kapanacaktır.

Uyarı Sinyalleri

FIT Kullanıcıya uyarı (alarm) vermek için aşağıdaki gibi tasarlanmıştır:

- I) Düşük Seviye : Eğer tespit edilen konsantrasyon değeri 0.040 mg/l BAC'den daha az ise ekranda "LO" (DÜŞÜK) yazısı görüntülenir.
- II) Güvenlik Seviyesi : 0.040 mg/l BAC ile Alarm Seviyesi arasındaki ölçümler için ekranda alkol konsantrasyonu seviyesi arka zemin ışığı açık olarak görüntüye gelir.
- III) Alarm Seviyesi : Analiz cihazı "HI" (YÜKSEK) yazısı ile birlikte dönüşümlü olarak 30 kez bip sesi çıkarır. Kırmızı arka ışığı dönüşümlü olarak yanar. LCD ekranda, KIRMIZI arka ışığı yanmaya devam eder.

ARABA SÜRMEYİN: Alarm seviyesini aştınız.

- IV) Aşırı Seviye: Alarm konsantrasyon seviyesinden daha yüksek ölçümler için analiz cihazı 20 saniye boyunca KIRMIZI arka ışığı ile birlikte bip sesi çıkarır. Dijital alkol konsantrasyonu okuması ekranda görüntülenir. Eğer bu okuma değeri 1.739 mg/l'den daha büyük olursa KIRMIZI fon ışığı ile birlikte, "HI" (YÜKSEK) yazısı belirir. Alarm sesini susturmak için herhangi bir düğmeye basın.

ARABA KULLANMANIZ YASAKTIR, çünkü alarm seviyesini aşmış bulunuyorsunuz.

Dikkat:

- 1) Her 5 ardışık testten sonra, cihazın 2 dakika kadar dinlenmesine müsaade edin.
- 2) Ürün kullanılmadığı zaman, kuru bir ortamda muhafaza edin.
- 3) Pilin enerji düzeyi test yapmak için yeterli olmadığı zaman, lütfen hemen pilleri değiştirin.
- 4) Eğer iki ardışık okuma arasındaki fark $>0.043\text{mg/l}$ çıkarsa kullanıcı **testi tekrarlamalıdır**.
- 5) Nefes numunesi alma esnasında, kullanıcı cihazın gaz çıkış kısmını **TIKAMAMALIDIR**. Aksi takdirde, okuma değeri bundan etkilenecektir.
- 6) Yeniden kalibre etme işlemi: Uluslararası standartlara göre (DIN31051), tüm ölçüm cihazları her 6 ayda bir yeniden kalibre edilmelidir.

Ürün Şartnamesi:

1. Ekran (Görüntüleme) Aralığı: *Düşük, 0.023 ~ 1.904mg/l, Yüksek*
2. Hafıza: 25 hafıza kaydı
3. Güç Girdisi: 3.7V Li-piller
4. Ekran: İki renk fon ışıklı dijital ekran
5. **Güç tasarrufu:** Auto OFF (Otomatik KAPANMA) özelliği; bir tuşa basılmasından sonra 2 dakika geçince otomatik kapanır.
6. Nefes numunesi alma: Sürekli nefes örneği yaklaşık 5 saniyelik sürede alınır
7. Çevrim zamanı: ~30 saniye
8. Boyutlar: 125.7*63.2*27.8 mm
9. Ağırlık: 85g (piller yokken)
10. Kalibre edilmiş alarm seviyesi: 0.217mg/l
11. Acenta Onayı: CE
12. Aksesuarlar: 2 adet üfleme hortumu
13. Çalıştırma sıcaklığı: 0°C ilâ +40°C

FIT Dijital Alkol Bilgisayarı, vücudunuzdaki alkol seviyesi hakkında genel bir bilgi verici olarak kullanılmalıdır.

Pek çok etken (örneğin ortamdaki gaz kalıntıları, duman & insanların çeşitli ağız kokuları vs.) alkol seviyesini etkileyebilir, bu yüzden okuma değerleri sadece referans sağlamak amaçlıdır.

Bayi ve üretici, bu cihazın kullanımından doğan herhangi bir yükümlülüğü kabul etmezler.

Araba sürmeden önce alkollü içki İÇMEYİNİZ!

Şartnameler önceden haber vermeden değişikliğe tâbi tutulabilir.



FIT

MEMORY

003

10.80

mg/l

BAC Analyzer pro