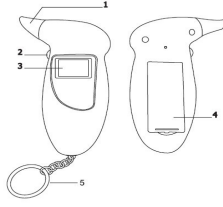


DIJİTAL GÖSTERGELİ ALKOLMETRE

1. Nefeslik
2. Güç düğmesi
3. LCD göstergesi
4. Pil haznesi
5. Anahtar zinciri



Referanslar

BAC: Kan Alkol Konsantrasyonu 0.05% BAC: her 100ml kanda 0,05g alkol olduğunu gösterir

Özellikler

1. Sesli alarm üreten dijital alkol metre
2. Aralık: 0.00-0.19 % BAC & 0.0-1.9 g/l
3. Hızlı sonuç ve özet
4. Otomatik kapanma
5. Ağızlık
6. Anahtar zinciri
7. 2x"AAA" pille çalışma özelliği

Pil yerleştirme

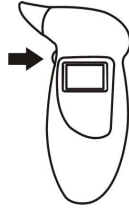
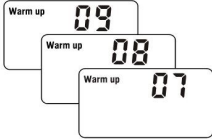
1. Arka kısımdaki pil yuvası kapağını açın.
2. Kutuylara dikkat ederek pilleri yerleştirin "AAA" (UM-4).
3. Pil yuvası kapağını yerine yerleştirin.

Alkolmetrenin kullanımı

Hazırlanma

1. Güç düğmesini 1 saniye basılı tutun, alkolmetre ekranı bip sesiyle birlikte açılır.

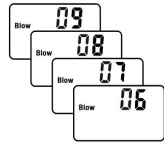
2. Ekranda "warm up" sembolü görülür, ve 10'dan geriye sayarak teste hazırlanır.



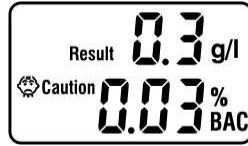
Not;
Alkolmetrenin üzerinde zamanla gaz ve kalıntı birikimi oluşur. İlk kullanımda ya da uzun süre kullanılmadan sonra sensörün kendini hazırlaması ve temizlemesi zaman alır, bu durumlarda hazırlama işlemini bir kaç kez tekrarlamamız tavsiye edilir.

Test

1. Hazırlık aşaması başarıyla yerine getirildiğinde "Blow" sembolü görülür, ve test modunda olduğunu belirten 10'dan geriye sayma işlemi başlar



2. Derin bir nefes aldıktan sonra normal bir güçle ağızlık kısmından 3-5 saniye üfleyin.
3. LCD ekranda görülen sonucu okuyun.
4. Alkol seviyesinin aşağıdaki durumunda "Caution" sembolü görülür.
 - 0.02% BAC (yada 0.2g/l) - 0.05% BAC (yada 0.5g/l)
 - 0.05% BAC (yada 0.5g/l) - 0.08% BAC (yada 0.8g/l)



5. Alkol seviyesinin aşağıdaki durumunda bip sesi ile birlikte ekranda "Danger" sembolü görülür.

- Over & equal 0.05% BAC (or 0.5g/l)
- Over & equal 0.08% BAC (or 0.5g/l)

6. Test modunda iken ağızlıktan üflenmez ise , LCD ekranda "0.00 %BAC & 0.0g/l" değeri görünür

Not

En doğru sonuca ulaşılabilmesi için üretici firma testin 2-3 kez tekrar edilmesini tavsiye eder.

Otomatik kapanma

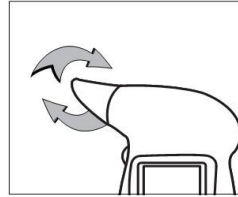
10 saniye süreyle sonuçların görüntülenmesinin ardından, 2-3 saniye süreyle "OFF" sembolü görülür ve alkolmetre kapanır.

Ağızlığın değiştirilmesi

1. Saatin tersi yönünde çevirin ağızlık boş çıkacaktır.
2. Yeni ağızlığı yerleştirip saat yönünde çevirin, ağızlık yerine yerleşecektir.

- Arka ışık

Alkolmetre çalıştırıldığında, LCD ekran ışığı kapanana kadar yanar. (Not: bazı modellerde ekran ışığı bulunmaz)



Pil değiştirme

Pil azaldığında LCD ekran titremeye başlar, bu durumda lütfen pilleri değiştirin.

Özellikler

- * Sensör: İleri yarı iletken advanced semiconductor oksit alköl sensörü
- * Aralık: 0.00%-0.19% BAC (0.0-1.9g/l)
- * Doğruluk: ±0.01% BAC (0.1g/l)
- * Enerji girişi: 2x1.5V "AAA" alkaline battery
- * Çalışma süresi Hazırlık süresi: 10s, sonuç: <5s
- * Otomatik kapanma: Yaklaşık 1 dakika
- * Ölçüler : 118x70x28mm
- * Çalışma sıcaklığı 5°C-40°C

Önlemler

- Alkol aldıktan 20 dakika sonra ölçüm yapılması tavsiye edilir. Alkolün sindirim organlarından kana geçmesi yaklaşık 20 dakika alır. Ayrıca ağızdaki alkol kalıntılarının yok olması yaklaşık 20 dakika sürer.
- Doğru sonuç için testler arasında en az 3 dakika olmalıdır.
- Test yapmadan önceki 20 dakika içinde birşey yemeyin, sigara içmeyin.
- Alkolmetreyi temizlemek için kimyasal kullanmayın.
- Ağızlıktan sıvı üflemeyin.
- Alkolmetre etrafında uyarı kimyasal bulundurmayın. Boya, böcek ilacı ve alkol gibi.
- Alkolmetreyi havanın kirlendiği ortamlarda bulundurmayın.
- Alkolmetrenin iç ekipmanlarının değiştirilmesi yada kurcalanması bozulmasına sebep olabilir.
- Bu cihaz makul sürüşü teşvik etmeye yardımcı olmak için tasarlanmıştır. Herhangi bir aracın, cihazın yada ekipmanın kullanılabilirliğinin öngörüsü

için kullanılmamalıdır. Bu cihazın ölçümleri hastaneler ya da diğer yetkili kurumlar nezdinde herhangi bir referans niteliği taşımaz.

Dipnot

Farklı ülkeler farklı alkollü araç kullanma standartlara sahiptir. Genellikle sürücünün kan alkol konsantrasyonu 0.02g/100ml. den daha büyük ancak 0.05mg/100ml daha az ise araç kullanabilir. Ancak alkol konsantrasyonu 0.05g/100ml den büyük ya da eşit ise araç kullanamaz. (Bazı ülkelerde , 0.08g/100ml. Ye kadar araç kullanılabilir)

Şarap içtikten hemen sonra alkol testi alırsak, belirtilen değerlerin çok üstünde sonuçlar çıkabilir. 20 ila 30 dakika sonra çok daha düşük sonuçlar çıkabilir fakat bu değer daha doğrudur. Bu süre içinde alkol, sindirim sisteminden kana geçmiş olur.

Trafik cezasının kesilmesi için 0,05g /100ml. Üstünde olması gerekse de, bunun altının güvenli sürüş için yeterli olmadığı bilinmelidir. Miktarı ne olursa olsun alkol kullanımının ardından araç kullanılmamalıdır.

Teorik olarak bir erkek 350ml bira yada 25 gram (20ml) şarap içtiğinde kan alkol konsantrasyonu 0,02g. olur. Alkol tüketimi 1400ml bira yada 75 gram şarap olduğunda ise kan alkol konsantrasyonu 0,08g. olur.

Bu değerler gerçek ölçümlerle farklılıklar gösterebilir. Aynı miktar alkol farklı insanlarda farklı hissedilir. Diğer yandan en doğru sonuçlar kan testlerinin sonucunda ortaya çıkar.

WHO raporlarına göre kan alkol konsantrasyonun 0,08g/100ml olması durumunda kaza ihtimali, kan alkol konsantrasyonunun 0 olması durumuna göre, 2,5 kat daha artmaktadır. Kan alkol konsantrasyonun 0,1 g/100ml olması durumunda kaza ihtimali, kan alkol konsantrasyonunun 0 olması durumuna göre, 4,7 kat daha artmaktadır. Çok az alkol alınması durumunda bile kaza riski iki kat artmaktadır.

Notlar

1. Ürün kullanılmış bile olsa, üretici ve sağlayıcıların kesilebilecek cezalara karşı hir bir yükümlülüğü yoktur. Ör.: alkollü araç kullanımı.
2. Her insanın alkole eraksyonu farklıdır. Bu yüzden testler sadece referans amaçlıdır. Sonuçları değerlendirmek açısından kriter olarak kullanılamazlar.