



JUPITER

ALKOLMETRE KULLANIM KLAVUZU



*Kullanım kılavuzu referans alınarak cihazın kullanılması tavsiye edilmektedir. Cihazla ilgili tüm bilgiler bu kitapçıkta yer almaktadır. Lütfen gelecekteki referans için el kitabını saklayın.

*Bu cihaz ve kılavuzun bütün kullanım hakları saklıdır.

CİHAZI TANIMAK

- Etil Alkol geçerli bir nefes örneğini algılamak için kullanılan en gelişmiş araçtır. Bir kişinin denekten gelen nefes örneğini ölçmek için bir yakıt hücresi (Fuel Cell) kullanılır.
- Eğer alkol mevcut ise, kişi denek tarafından sağlanan numunenin alkol içeriğine orantılı olan yakıt hücresinden uygun bir voltaj üretilir. Bu gerilim daha sonra merkezi işlem birimine (CPU) gönderilir ve BAC'sine dönüştürülür ve bunun sonrasında ölçüm sonucu cihaz ekranında promil cinsinden



CİHAZ KULLANIMI

1. Tarih / Gün / Saat Göstergesi

Cihaz ekranının sol üst köşesinde gerçek zamanlı tarih/gün/saat göstergesi bulunmaktadır. Bu sayede ölçüm sonuçları anlık olarak ilgili zamanda kayıt altına alınmaktadır.

2. Aktif / Manuel Ölçüm / Ölçüm Reddi

Cihaz arayüzünde Aktif Ölçüm ikonu bulunmaktadır. Bu ikon üzerinden aktif alkol ölçümü, manuel ölçüm yapılmakta ayrıca ölçümün reddedilmesi durumunda ölçüm reddi özelliği kullanılabilir.

3. Üfleme Çubuğu İttirme Mandalı

Sihhi nedenlerden ötürü üfleme çubuğu, ağızlığın altındaki mandal aracılığı ile itme vasıtasıyla çıkarılabilir.

4. Kayıtlar

Ölçüm sonuçları esnasında kaydedilen veriler "Kayıtlar" ikonu üzerinden kontrol edilebilmekte ve ilgili eski verilere arama butonu üzerinden ulaşılabilir.

5. Açma / Kapama Tuşu

Cihaz diyagramda gösterilen (5 numara) buton aracılığı ile tek basılma ile açılmakta , aynı butona 3 saniye basılı tutulduğunda ise kapanabilmektedir.

6. Cihaz Test Programı

Bu ikon üzerinden ;

- Cihaz içerisindeki sensörlerin doğru çalışıp çalışmadığı (basınç ve alkol sensörü) test edilebilmekte,
- Cihaz içerisindeki alkollerin temizlenmesi ile ilgili sensör temizleme testi yapılabilme,
- Cihazın titreşim özelliğinin aktif olarak çalışıp çalışmadığı test edilebilmekte,
- Ekranın parlaklık ve dokunmatik testi yapılabilme,
- Ayrıca cihazla bütünleşik yazıcının aldığı çıktılar ve yazıcı da test edilebilmektedir.

7. Pil Şarj Göstergesi

Cihazın sağ üst köşesinde bulunan pil şarj göstergesi aracılığı ile cihazın şarj durumu anlık olarak görüntülenebilmektedir. Pil şarj durumu yeşil renkte dört çubuk simgesi içeriyor ise pil tam dolu, sarı renkte iki veya üç çubuk simgesi içeriyor ise pil şarjı azalmış/tam dolu değil, kırmızı renkte tek çubuk simgesi içeriyor ise pil şarjı tükenmektedir.

8. Cihaz Seri Numarası

Her cihaza özgü olarak bir seri numarası atanmakta ve atanan seri numarası cihazın sağ üst köşesinde(8 numara) gösterilmektedir.

Bununla birlikte cihaz üzerindeki etikette yazan seri numarası ile cihazın ekranında yazan seri numarası birbiriyle aynıdır.

(Not: Bu seri numara yalnızca üretici firma olan ZER Elektronikte çalışan özel yetkili personel aracılığı ile oluşturulmakta ve cihaz ile ilgili hatalar olması halinde seri numarası üzerinden işlem yapılmaktadır.)

9. Pasif Ölçüm Modu

Bu ikon aracılığı ile; alkol ölçümü yapılacak kişi ölçüm yapılacak durumda değil ise(baygın, hareket edemeyecek durumlar v.b) kişinin nefesi vasıtasıyla pasif modda ölçüm yapılmakta ve cihaz "Alkol Var / Alkol Yok" uyarısı vermektedir.

10. Ayarlar

Ayarlar ikonu üzerinden;

- Cihazın ekran parlaklık ayarı,
- Ses/titreşim ayarları,
- Cihaz kapanma süresi ayarı yapılabilir.

11. Cihaz Özel Ayarları

Cihaz özel ayarları ile birlikte; verilen özel şifrelenmiş flash bellek(dongle) bilgisayara takıldıktan sonra şifreleme uygulaması üzerinden ekrana gelen şifre uygulamaya girilir ve uygulamada görünen şifre ekrana yazıldıktan sonra cihaz özel ayarları açılabilir. Bu şifreleme işlemleri yetkili kişilerce gerçekleştirilebilmektedir.

Cihaz özel ayarları üzerinden;

- Kalibrasyon ayarları,
- Ölçüm uyarısı üzerinden kullanılan araç ve istenilen promil değerlerini ayarlama ve bu değerleri geçtiğinde uyarı vermesini sağlama,
- Saat ve tarih ayarları,
- Cihazdaki ve cihazdan aktarılan verileri kontrol edip silebilme,
- Cihazın fabrika ayarlarına dönebilme gibi özel yetki içeren ayarlar yapılabilmektedir.

12. Dokunmatik Ekran

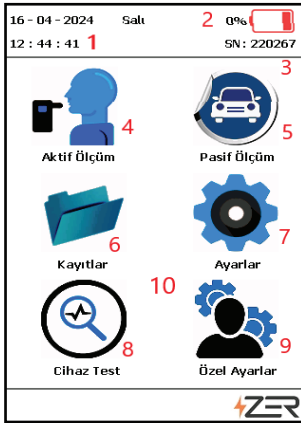
Cihaz üzerinde çok eski teknolojiye sahip tuşlu ekranlar yerine yeni nesil dokunmatik ekran kullanılmakta ve cihaz ile birlikte ekrana entegre dokunmatik kalem verilmektedir.

13. Cihaz ile Tümlleşik Yazıcı

Ölçüm sonuçları anlık olarak cihazla tümlleşik yazıcı aracılığı ile çıktı alınmakta ve çıktı nüsha sayısı arayüz üzerinden seçilebilmektedir.

SİMGE TANIMI

*Kılavuzun simge tanımı ve kullanım talimatları bölümlerinde cihaz içeriğinde bulunan simgelerin anlamları ile birlikte cihazın ayrıntılı tanıtımı yapılacaktır.



- 1- Tarih ve Saat Göstergesi
- 2- Pil Göstergesi
- 3- Cihaz Seri Numarası
- 4- Aktif Ölçüm Testi
- 5- Pasif Ölçüm Testi
- 6- Kayıtlar Bölümü
- 7- Ayarlar
- 8- Cihaz Test Bölümü
- 9- Özel Ayarlar
- 10- Dokunmatik Ekran



Önceki Ekran / İptal



Sonraki Ekran / Onay



Test Tekrarla



Ana Ekran Dönüş



Yazıcı



Test Öncesi Koşullar

Çalışma sıcaklık aralığı -10 ° C ile 50 ° C arasında olduğundan dolayı cihazın bu sıcaklık aralığında kullanılması, bir nefes örneğinin doğru bir şekilde okunmasını sağlamaktadır.

KULLANIM TALİMATLARI



AKTİF ÖLÇÜM



1. Tek kullanımlık üfleme çubuğunu örnek giriş yerine takınız.
2. Dokunmatik kalemi kullanarak otomatik test ikonuna dokununuz.
3. Ardından duruma bağlı olarak otomobil veya diğer seçeneklerinden birini seçiniz.
4. Ölçümle görevli kişinin sicil numarası girildikten sonra;
 - Hem T.C kimlik numarası hem de Ad Soyad bilgileri veya,
 - T.C kimlik numarası girilmeden yalnızca Ad Soyad bilgileri veya,
 - Ad Soyad bilgileri girilmeden yalnızca T.C kimlik numarası girdikten sonra ölçüm işlemine geçiniz.
5. " Üfleme Bekleniyor" mesajı görüntülediğinde, derin bir nefes alın ve BEEP sesi durana kadar(en fazla 6 saniye) boyunca üfleyiniz.
6. Test sonucu ekranda görüntülenir.
7. Test sonucunu yazdırmak için  simgesini seçiniz.
8. Başka bir test başlatmak için  simgesini seçiniz.
9. Eğer test edilen kişi otuz saniye içinde üfleme yapmazsa;
 - Testi yapan kişi, test edilenin testi reddettiğini onaylamak için '**Reddedildi**' seçeneğini seçebilir,
 - Bunun dışında test edilenin, tekrar test yapmasına izin vermek için '**Tekrar Test Et**' seçeneğini seçebilmektedir.
10. Test edilen kişi geçerli bir nefes örneği vermezse, ekranda '**Üfleme Hatası**' ve test yenileme ibareleri görülecektir. Bu durumda test yenileme seçeneğini kullanarak test yeniden yapılabilir.
11. Manuel Ölçüm, test edilen kişinin üfleme esnasında "Manuel Ölçüm" seçeneği seçilerek yapılabilir.
12. Üfleme çubuğunu çıkarmak için üfleme çubuğunun altındaki ittirme mandalını yukarı doğru itiniz.

PASİF ÖLÇÜM

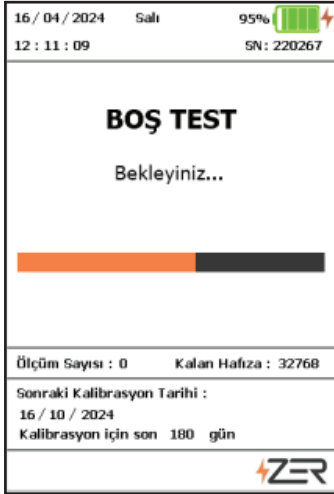


1. Tek kullanımlık üfleme çubuğunu örnek giriş yerine takınız.
2. Dokunmatik kalemi kullanarak otomatik test ikonuna dokununuz.
3. Ardından duruma bağlı olarak otomobil veya diğer seçeneklerinden birini seçiniz.
4. Ölçümle görevli kişinin sicil numarası girildikten sonra;
 - Hem T.C kimlik numarası hem de Ad Soyad bilgileri veya,
 - T.C kimlik numarası girilmeden yalnızca Ad Soyad bilgileri veya,
 - Ad Soyad bilgileri girilmeden yalnızca T.C kimlik numarası girdikten sonra ölçüm işlemine geçiniz.
5. " Üfleme Bekleniyor" mesajı görüntülediğinde, derin bir nefes alın ve BEEP sesi durana kadar (en fazla 6 saniye) boyunca üfleyiniz.
6. Test sonucu ekranda " **Alkol Var** " veya " **Alkol Yok** " uyarıları ile görüntülenir.
7. Test sonucunu yazdırmak için  simgesini seçiniz.
8. Başka bir test başlatmak için  simgesini seçiniz.

9. Eğer test edilen kişi otuz saniye içinde üfleme yapmazsa;
- Testi yapan kişi, test edilenin testi reddettiğini onaylamak için "**Reddedildi**" seçeneğini seçebilir,
 - Bunun dışında test edilenin, tekrar test yapmasına izin vermek için "**Tekrar Test Et**" seçeneğini seçebilmektedir.
10. Test edilen kişi geçerli bir nefes örneği vermezse, ekranda "**Üfleme Hatası**" ve test yenileme ibareleri görülecektir. Bu durumda test yenileme seçeneğini kullanarak test yeniden yapılabilir.
11. Manuel Ölçüm, test edilen kişinin üfleme esnasında "**Manuel Ölçüm**" seçeneği seçilerek yapılabilir.
12. Üfleme çubuğunu çıkarmak için üfleme çubuğunun altındaki ittirme mandalını yukarı doğru itiniz.

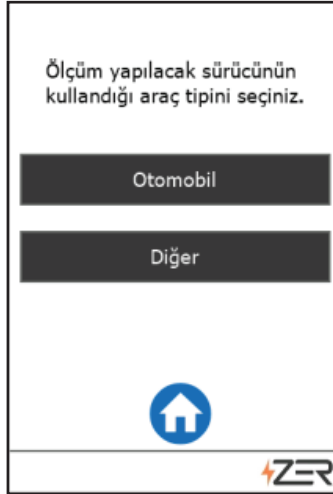
NOT: Pasif ölçüm nefes örneğinde alkol bulunup bulunmadığını kontrol eder. Kesin bir test sonucu ve ölçüm değeri ancak otomatik test ile elde edilebilir.

ÖRNEK ÖLÇÜM



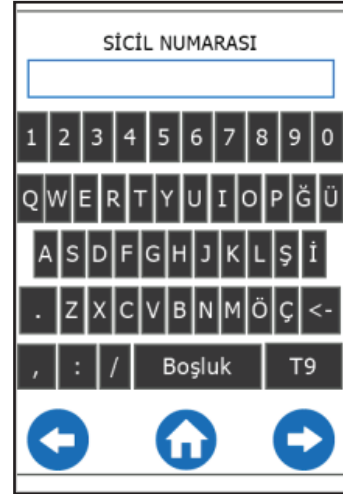
1. ADIM

Aktif Ölçüm sembolüne basıldıktan hemen sonra cihaz içerisindeki alkol kalıntılarını temizleme amacıyla boş test moduna geçip beklemektedir. Bu esnada alkol sensörü içerisindeki kalıntılar donanımsal olarak pompa ile temizlenmektedir.



2. ADIM

Otomobil veya Diğer seçeneği seçilerek personel bilgi ekranına geçilir.



3. ADIM

Görevli kişi sicil numarasını girer ve sicil numarası girildikten sonra '➔' sembolü seçilir.

T.C. KİMLİK NUMARASI

1	2	3
4	5	6
7	8	9
	0	Sil

← ↑ →

ADI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0		
Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	Ğ	Ü
A	S	D	F	G	H	J	K	L	Ş	İ	
.	Z	X	C	V	B	N	M	Ö	Ç	<-	
,	:	/				Boşluk				T9	

← ↑

SOYADI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0		
Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	Ğ	Ü
A	S	D	F	G	H	J	K	L	Ş	İ	
.	Z	X	C	V	B	N	M	Ö	Ç	<-	
,	:	/				Boşluk				T9	

← ↑

4. ADIM

Ölçüm yapılacak kişinin

- Hem T.C kimlik numarası ve hem Ad / Soyad girilerek,
- Sadece T.C kimlik numarası girilerek (Ad / Soyad girilmeden),
- Sadece Ad / Soyad girilerek (T.C kimlik numarası girilmeden), ölçüm ekranına geçilir.

Kayıt Numarası: 1

ÜFLEYİNİZ....

Manuel Ölçüm

← ↑

16 / 04 / 2024 Salı 95%

12 : 15 : 49 SN : 220267

REDDEDİLDİ

Ret

Ölçümü Tekrarla

← ↑

Ölçüm Sayısı : 0 Kalan Hafıza : 32768

Sonraki Kalibrasyon Tarihi :
16 . 10 . 2024
Kalibrasyon için son 180 gün

16 / 04 / 2024 Salı 95%

12 : 16 : 14 SN : 220267

ÖLÇÜM SONUCU

RET

Ölçüm reddedildi.

2 nusha

← ↑

Ölçüm Sayısı : 1 Kalan Hafıza : 32767

Sonraki Kalibrasyon Tarihi :
16 / 10 / 2024
Kalibrasyon için son 180 gün

5. ADIM

Ölçüm için yeterli seviyede ve sürede üfleme yapılır ve ölçüm sonucuna ulaşılır.

Yeterli sürede üflenmediği takdirde "Üfleme Hatası" / "Reddedildi" uyarısı görüntülenmektedir.






Buradan ölçüm tekrarı yapılabilir veya görevli personel ret seçeneğini seçerse / kişi ölçümü reddederse ölçüm sonucunda "RET (Ölçüm Reddedildi)" ibaresi belirmektedir.

Yeterli seviyede üflendiğinde ise ölçüm sonucu promil cinsinden ekranda görüntülenmektedir.

Buradan sonucun çıktısı alınabilir, ölçüm tekrarlanabilir veya ana sayfaya dönülebilir.

KAYITLAR



1. Kayıtların uzunluğuna bağlı olarak, 65.000'den fazla test kaydı saklanabilir.
2. Bireysel test kaydı  simgesi seçilerek yazdırılabilir.
3. Bir önceki veya bir sonraki kayda geçmek için  veya  sembollerini kullanın.
4. Kayıtlar, "Arama Fonksiyonu" ile kayıt numarası , tarih ve T.C kimlik numarasına göre aranabilir.
 - I. Kayıt numarası ile arama için : Beş basamaklı kayıt numarasını girin.
 - II. Tarih ile arama için : (GG / AA / YYYY) olarak kayıt tarihini girin. Örnek 1 Mayıs 2017 tarihi için 01 / 05 / 2017 'dir.
 - III. T.C. kimlik numarası ile arama için : 11 basamaklı T.C. kimlik numarasını girin.
 Tarih seçeneğinde aynı günde yapılan birden fazla test olabileceğinden istenilen teste ulaşmak için  yada  sembollerini kullanın.

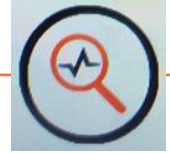
AYARLAR




Ayarlar ikonunu seçtikten sonra ;

- Cihazın ekran parlaklık ayarı seçeneği üzerinden ekranın parlaklığı artırılıp azaltılmakta ayrıca ekranın kapanma süresi de ayarlanmaktadır.
- Ses / titreşim ayarları seçeneği üzerinden dokunmatik geri bildirim başlığı altında cihaz ekranına dokunulduğu surette cihazın titreşimli, sesli veya hem titreşim hem sesli geri bildirim vermesi sağlanır.
- Cihaz kapanma süresi seçeneği üzerinden cihazın kapanma süresi ayarlanmaktadır.

CİHAZ TEST EKRANI




"Cihaz Test" ekranı üzerinden;

- "Titreşim Test" seçeneği seçildiği takdirde ; " Titreşim Aç" ve "Titreşim Kapat" seçenekleri üzerinden cihazın titreşim durumu kontrol edilmektedir.
- "Sensör Temizleme Test" seçeneği seçilerek; "Sensör Temizle" seçeneği üzerinden cihaz içerisindeki alkol kalıntıları temizlenir ayrıca cihazın alkol temizleme ünitelerinin sağlamlık kontrolü test edilmektedir.
- "Yazıcı Test" seçeneği seçilerek;  ikonu üzerinden yazıcının çalışıp çalışmadığı test edilmektedir.
- "Sensör Test" ekranı üzerinden alkol testi yapılarak üfleme çubuğu vasıtasıyla kalibrasyon tüpünden üç saniye alkol numunesi verilir ve o anda "Manuel Ölçüm" seçeneği seçilerek cihazda bulunan basınç ve alkol sensörlerinin istenildiği şekilde çalışıp çalışmadığı test edilmektedir.
- "Ekran Test" ekranı üzerinden; " Dokunmatik Testi" seçilerek cihazın ekranı üzerinde rastgele şekilde ekranda görünen "Dokun" yazısı seçilir ve cihazın dokunmatik özelliği test edilmektedir. Ayrıca "Parlaklık Test" ekranı üzerinden ise cihazın ekranı üç saniye boyunca yanıp sönmektedir. Böylece ekranın parlaklığının doğrusallığı test edilmektedir.

ÖZEL AYARLAR



- Özel ayarlara girebilmek için öncelikle cihazla birlikte verilecek olan flash bellek (dongle) bir bilgisayara takınız.
- Daha sonra kullanıcı yazılımı üzerinden "Şifre Değiştirme" uygulamasına giriniz.
- Cihaz ekranında yazan şifreyi bilgisayardaki ilgili bölüme yazınız.
- "Şifre Değiştir" butonuna tıklayınız.
- Bilgisayar ekranında yazan şifreyi cihazda ilgili bölüme yazınız ve  ikonuna tıklayınız.

ALKOLMETRE KALİBRASYONU

BUHAR KALİBRASYONU

- “Buhar Kalibrasyonu” seçeneğini seçerek kalibrasyon değeri “1.00” giriniz.
- Buhar tüpü içerisindeki alkol solüsyonunun belirli sıcaklık değerine ulaşmasını bekleyiniz. (Yaklaşık on dakika)
- Buhar tüpü hava borusu çıkışına üfleme çubuğunu takınız, üfleme çubuğunu da cihazdaki örnek girişe takınız.
- Ekranda kalibrasyon periyodu, son kalibrasyon tarihi, sonraki kalibrasyon tarihi ve yeni kalibrasyon için kalan süre görünmektedir. Buradan “Kalibrasyon Yap” seçeneği seçilir.
- Buhar tüpü açıkken/on konumunda iken ekranda görünen “Manuel Ölçüm” seçeneğine üç saniye basılı tutunuz. Üç saniye geçtiği an tüpü kapalı/off konumuna getirirken aynı anda elinizi “Manuel Ölçüm” seçeneğinden çekiniz.
- “Alkol Ölçülüyor” uyarısı görüldükten sonra kalibrasyonun başarılı olması halinde sonuç ekranında “Kalibrasyon Başarılı” uyarısı yazmaktadır. Aksi takdirde ekranda “Kalibrasyon Başarısız” uyarısı yazmaktadır.

GAZ KALİBRASYONU

- “Gaz Kalibrasyonu” seçeneğini seçerek kalibrasyon değeri “1.00” giriniz.
- Gaz tüpü hava çıkışına üfleme çubuğunu takınız, üfleme çubuğunu da cihazdaki örnek girişe takınız.
- Ekranda kalibrasyon periyodu, son kalibrasyon tarihi, sonraki kalibrasyon tarihi ve yeni kalibrasyon için kalan süre görünmektedir. Buradan “Kalibrasyon Yap” seçeneği seçilir.
- Gaz tüpündeki hava valfine sonuna kadar basınız aynı zamanda ekranda görünen “Manuel Ölçüm” seçeneğine üç saniye basılı tutunuz ve süre bittikten sonra elinizi hem tüpün valfinden hem de “Manuel Ölçüm” seçeneğinden çekiniz.
- “Alkol Ölçülüyor” uyarısı görüldükten sonra kalibrasyonun başarılı olması halinde sonuç ekranında “Kalibrasyon Başarılı” uyarısı yazmaktadır. Aksi takdirde ekranda “Kalibrasyon Başarısız” uyarısı yazmaktadır.

KALİBRASYON SÜRESİ

- “Kalibrasyon Süresi” seçeneği üzerinden kalibrasyon periyot aralığı altı ay, dokuz ay ve bir yıl olacak şekilde seçilebilir.
- Kalibrasyon uyarı süresi – ve + sembolleri kullanılarak arttırılıp azaltılabilir ve böylece cihazın kalibrasyon tarihinden ayarlanacak uyarı süresi kadar önce uyarı mesajı ekranda gözükmektedir.

SON KALİBRASYON BİLGİSİ

- Bu seçenek üzerinden cihazın kalibrasyon tarihleri ile ilgili bütün bilgilere ulaşılabilir.

DOĞRULUK KONTROLÜ

- Bu seçenek üzerinden yapılan kalibrasyonun doğruluk kontrolü “Aktif Ölçüm” test metodundaki aşamalar dikkate alınarak tekrarlanıp sağlanmaktadır.

ÖLÇÜM UYARISI



· Bu seçenek üzerinden alkol ölçümü yapılacak olan kişinin otomobil ve diğer seçenekler çerçevesinde promil değerleri ayarlanarak alkol sonucu ayarı yapılmaktadır.

TARİH VE SAAT AYARLARI



· Tarih / Gün / Saat / Saniye / Salise zaman birimlerine kadar "Tarih ve Saat Ayarları" seçeneği

KAYITLARI SİLME

Özel ayarlar kısmında bulunan kayıtları sil butonu seçildiğinde 90 sn içinde tüm kayıtlar silinir.

FABRİKA AYARLARINA DÖN

· Bu seçenek üzerinden cihazı sıfırlanarak eski ayarlarına dönmektedir.

YAZICI

· Cihazla bütünleşik bir termal yazıcı kullanılabilmektedir.

YAZICIDAN ÇIKTI ALMA

"Kayıtlar" ikonu veya aktif / pasif ölçüm sonucu üzerinden sembolü seçilerek çıktı alınabilmektedir. Çıktı nüsha sayısı "1" veya "2" olarak ayarlanabilmektedir.



TERMAL KAĞIT DEĞİŞİMİ

Açma kapağını çekin. Yeni bir kağıt rulosu takarken, kağıdın parlak tarafının dişe yakın bir yerde tutulduğundan emin olun. NOT: Hiçbir şey yazdırılmazsa, kağıdın diğer yüzünü takın ve tekrar deneyin.

STANDART TERMAL KAĞIT BOYUTU

6 cm X 700 cm

NOT: Yazıcı, cihaz içerisindeki 2000 mAh kapasiteli pil ile beslenmektedir. Bu bağlamda cihaz ve yazıcı bütünleşik olarak çalışmaktadır.

YAZILIM YÜKLEME TALİMATI

YAZILIM KURULUMU

1. ZER Alkolmetre.setup dosyasını bilgisayarınıza kurunuz.
2. "ZER Alkolmetre.exe" ye çift tıklayınız ve uygulamayı açınız.

Zer Alkolmetre V1.0

Alkolmetre cihazınızı ana menü ye getiriniz ve ardından USB kablosu ile bilgisayarınıza bağlayınız, bağlan butonuna basınız.

Seri Numarası: Bağlan Versiyon:

Toplam kayıt: Kalan hafıza:

Arama seçenekleri:

Ara Kayıtları Oku Yazdır Excel Oluştur

ÇİHAZDAN VERİ YÜKLEME

1. Cihazı ve PC'yi USB kablosuyla birbirine bağlayınız.
2. Cihazı açınız.
3. Alkolmetre cihazınızı ana menüye getiriniz ve ardından arayüz programında bulunan "Bağlan" butonuna basınız.

Zer Alkolmetre V1.0

Alkolmetre cihazınızın bilgisayar bağlantısını sonlandırmak için , çıkar butonuna basınız.

Seri Numarası: SN: 200001 Çıkar Versiyon: MGOS 1.0

Toplam kayıt: 18 Bağlantı başarılı Kalan hafıza: 32750

Arama seçenekleri:

Ara Kayıtları Oku Yazdır Excel Oluştur

Cihaz Seri No	Ölçüm Kayıt No:	Ölçüm Tarihi	Ölçüm Saati	Son Kalibrasyon Tarihi	Sonraki Kalibrasyon Tarihi	Boş Test	Ölçüm Modu	Alkol Değeri	Görevli Sicil Numarası	Sürücünün T.C. Kimlik Numarası	Sürücünün Adı	Sürücünün Soyadı
---------------	-----------------	--------------	-------------	------------------------	----------------------------	----------	------------	--------------	------------------------	--------------------------------	---------------	------------------

5. "Kayıtları Oku" başlığına gelerek basınız, tüm kayıtlar gösterilecektir.

Zer Alkolmetre V1.0

Alkolmetre cihazınızın bilgisayar bağlantısını sonlandırmak için , çıkar butonuna basınız.

Seri Numarası: SN: 200001 Çıkar Versiyon: MGOS 1.0

Toplam kayıt: 18 Bağlantı başarılı Kalan hafıza: 32750

Arama seçenekleri:

Ara Kayıtları Oku Yazdır Excel Oluştur

Cihaz Seri No	Ölçüm Kayıt No:	Ölçüm Tarihi	Ölçüm Saati	Son Kalibrasyon Tarihi	Sonraki Kalibrasyon Tarihi	Boş Test	Ölçüm Modu	Alkol Değeri	Görevli Sicil Numarası	Sürücünün T.C. Kimlik Numarası	Sürücünün Adı	Sürücünün Soyadı
200001	1	01/03/2021	22:06:12	01/03/2021	01/09/2021	0.0 %	Manuel	1.0 %	FHJ	12709727836	LHHK	FFG
200001	2	01/03/2021	22:09:22	01/03/2021	01/09/2021	0.0 %	Manuel	1.0 %	FHJ	12709727836	GFIKK	XDUOO
200001	3	03/03/2021	21:27:38	01/03/2021	01/09/2021	0.0 %	Otomatik	Reddedildi	FHJFR	26525148430	ALPER	K.
200001	4	03/03/2021	21:29:38	01/03/2021	01/09/2021	0.0 %	Manuel	0.0 %	1354326789076439	26525148430	ALPER	KIRKOYUN
200001	5	07/03/2021	11:50:49	07/03/2021	07/09/2021	0.0 %	Manuel	0.9 %	1354326789076439	51158694333	GDIK	SFUGH
200001	6	07/03/2021	15:00:51	07/03/2021	07/09/2021	0.0 %	Manuel	0.0 %	1354326789076439	12709727836		
200001	7	07/03/2021	15:01:28	07/03/2021	07/09/2021	0.0 %	Manuel	0.0 %	1354326789076439	55555158226	OHNHJLUKKJHULU	JHIK
200001	8	09/03/2021	14:24:07	07/03/2021	07/09/2021	0.0 %	Manuel	0.0 %	1354326789076439	60634167272		
200001	9	09/03/2021	15:16:58	07/03/2021	07/09/2021	0.0 %	Otomatik	Reddedildi	13543267	60634167272		
200001	10	09/03/2021	16:09:42	09/03/2021	09/09/2021	0.0 %	Otomatik	0.0 %	13543267	12654777899	RR	YYT
200001	11	09/03/2021	16:10:29	09/03/2021	09/09/2021	0.0 %	Otomatik	0.0 %	13543267	88888888888		
200001	12	09/03/2021	16:12:44	09/03/2021	09/09/2021	0.0 %	Otomatik	6.4 %	13543267	8000000000		
200001	13	01/04/2021	12:03:29	17/03/2021	17/09/2021	0.0 %	Otomatik	0.0 %	13543267			

6. Referans için gösterilen tüm kayıtları yazdırmak için 'Yazdır' düğmesine tıklayın.

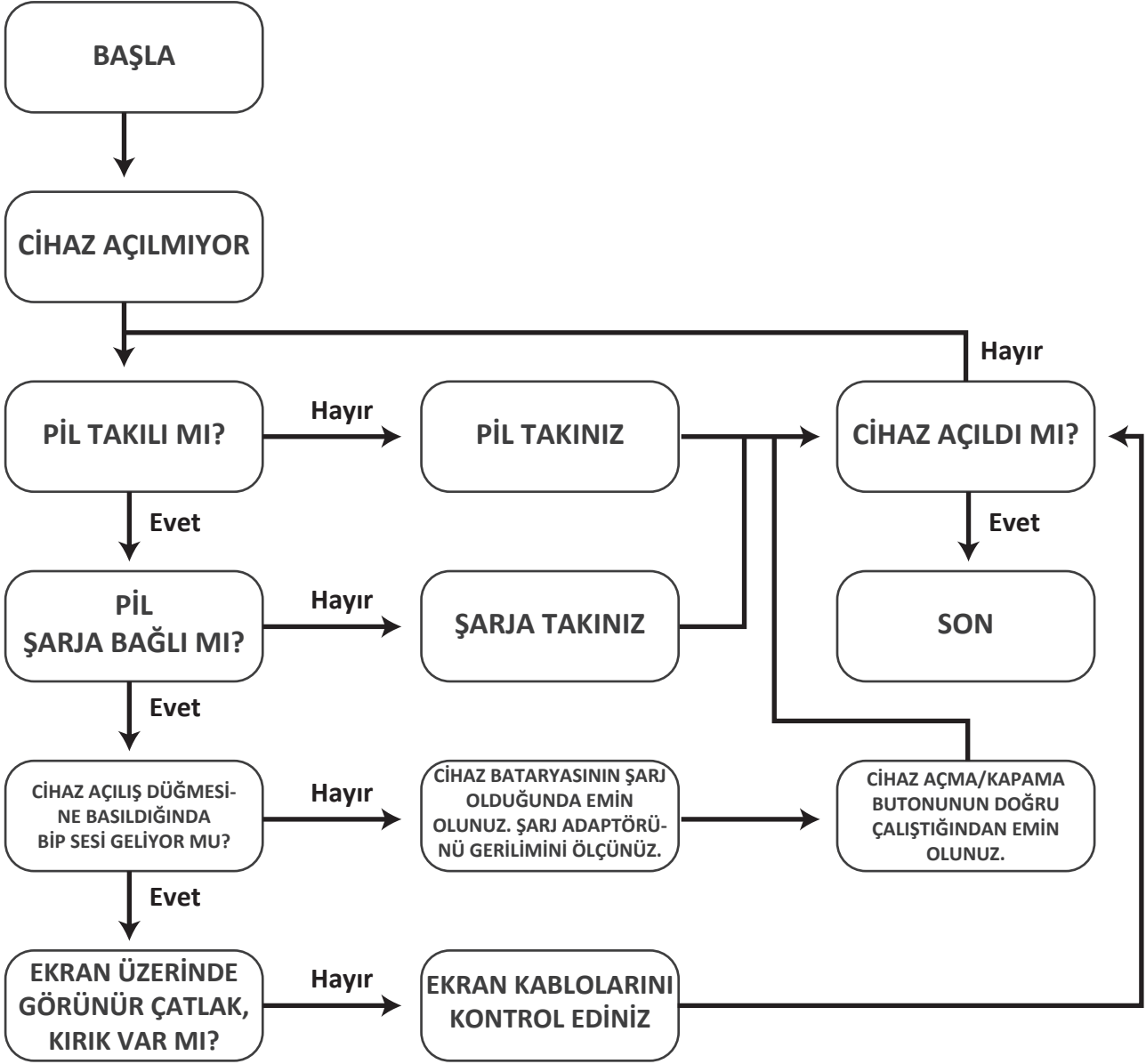


7. 'Kayıtları Oku' butonuna tıkladıktan ve tüm kayıtların listelendiğini gözlemledikten sonra aktif olan Excel oluştur butonuna tıkladığımızda tüm kayıtları içeren Excel dosyası açılır. İstedığımız yere kayıt edebilir ve dosya üzerinden çıktı alabiliriz.

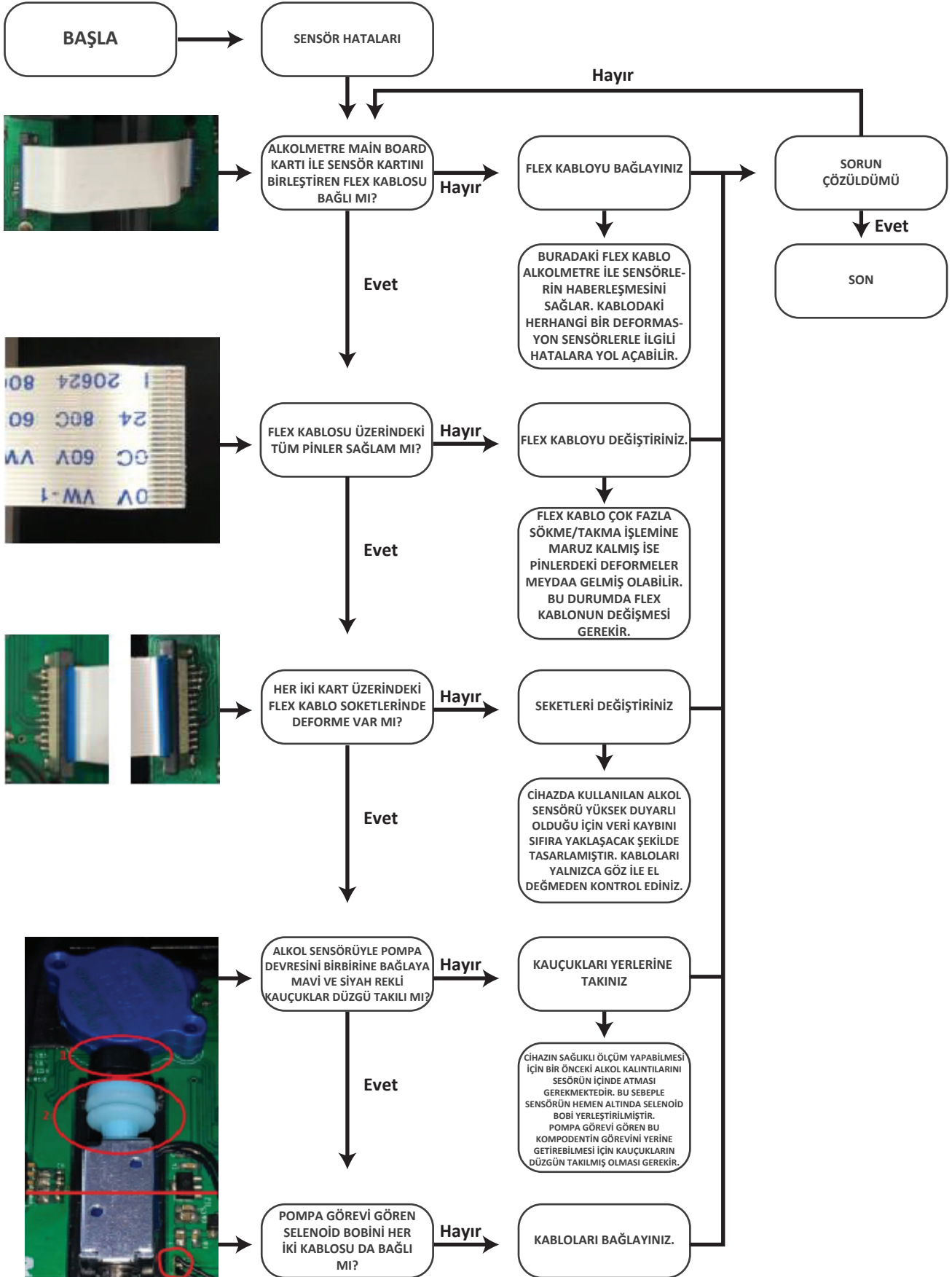


BAKIM ONARIM TALİMATLARI

CİHAZ AÇILMIYOR ARIZASI



SENSÖR HATALARI



DEVRE ŞEMALARI

