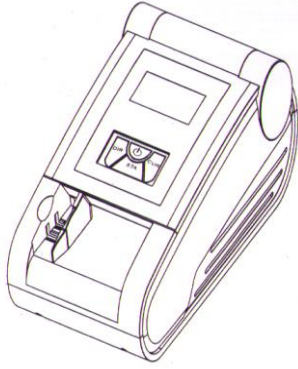


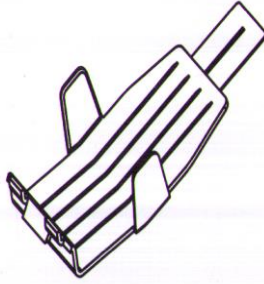
## TEMEL ÖZELLİKLER

- Max. 8 Ülke parasının sahtelik ve kupür kontrolünü kısa sürede gerçekleştirir.
- Kontrol edilebilecek ülke paraları :USD,EURO,TRL,GBP,vs.
- Cihaz üzerinde test işlemi için paraların yönlenmesi ve yüzlenmesi gerekmez.Test için geçirilen paraların ,cihaz giriş tepsiyi sağ kanadına yaslı olması yeterlidir.
- Test işlemi sonucu paraların çıkış yeri seçilebilir.(ön veya arka kısımdan)
- Raporlama ve yazdırma fonksiyonları .
- Opsiyonel olarak seri numarası okunarak herhangi bir yazıcıdan çıktı verebilir.
- Şarj edilebilir batarya.(Ürünün içinde montajlı durumdadır)
- Basit yazılım yüklemesi ve kolay kullanım.

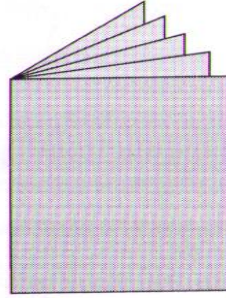
## KUTU İÇİNDEKİLER VE AKSESUARLAR



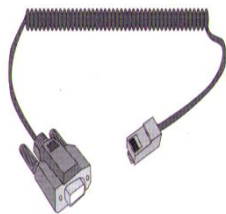
TEST CİHAZI



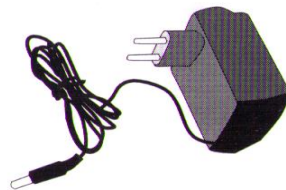
TOPLAMA TEPİSİ



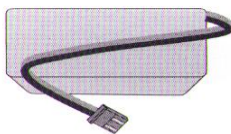
KULLANIM KLAVUZU



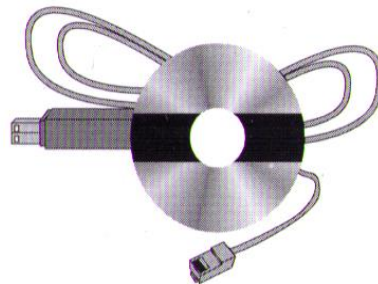
RS-232 YÜKLEME KABLOSU



AC/DC GÜÇ ADAPTORÜ SARJ CİHAZI

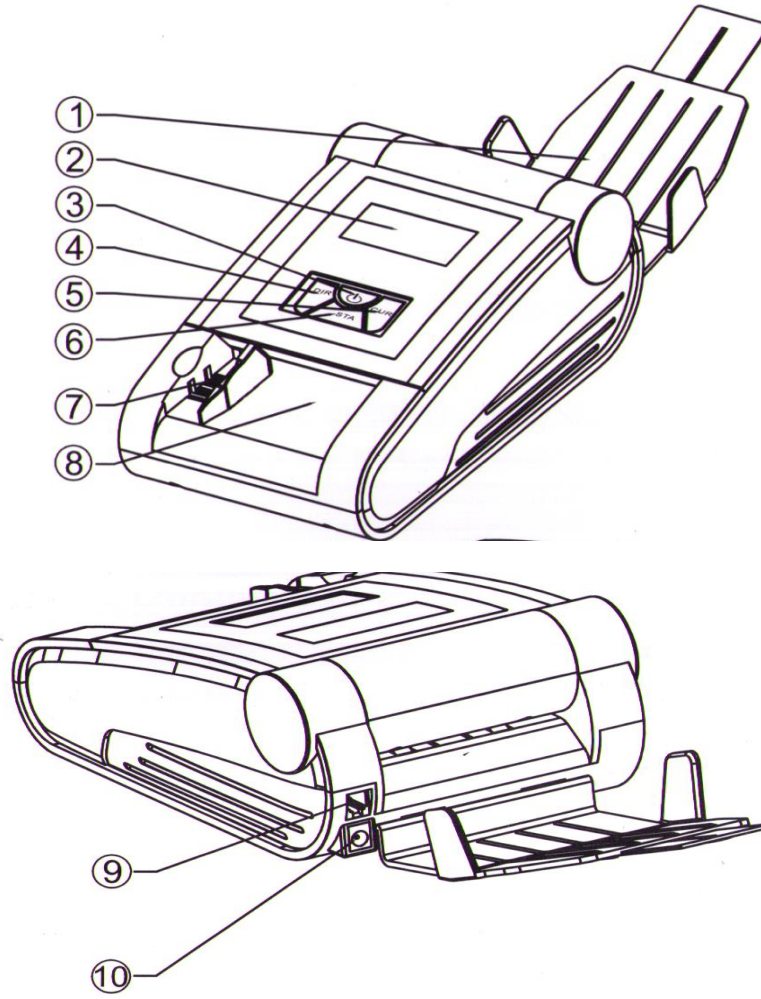


ŞARJ EDİLEBİLİR BATARYA



USB YÜKLEME KABLOSU (OPSİYONEL)

## GENEL GÖRÜNÜM



1-Toplama tepsiyi 2-LCD ekran 3-Güç anahtarı 4-DİR dır tuşu 5-CUR tuşu 6-STA tuşu

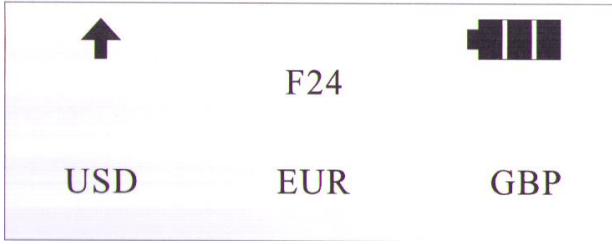
7-Para giriş ayar kolu 8-Para besleme tepsiyi 9-İletişim portu 10-DC giriş soketi

## KULLANIM İÇİN CİHAZI HAZIRLAMA

- Toplama tepsiyi cihazın arka kısmındaki geçme yerlerine takarak sabitleyiniz.
- Güç adaptörünü DC sokete takınız. Güç anahtarına 2 saniye kadar **dokununuz**. Cihaz açılacaktır. (**Tuşlar dokunmatik özelliktedir. Aşırı baskı uygulamayınız.**)
- Cihaz genel kontrolünü yaptıktan sonra şekildeki ekranı açar. Cihaz kullanıma hazırdır.



Cihaz açılıŖta ready yerine hata kodu veriyorsa kılavuzda bulunan hata kodlarına bakarak sorun giderilebilir. Bu durumdaki ekran görüntüsü Ŗekildeki gibidir.



- Para giriŖ ayar kolunu test edilecek para enlerine göre ayarlayınız. Paraları giriŖ tepsisinden sağa yaslı olarak cihaz içerisinden geeriniz. Cihaz Gerekli test iŖlemlerini yaparak paraların gerçek olup olmadığını bildirecektir.
- **Cihazı kapatmak** için g anahtarına 2 saniye kadar dokununuz. Cihaz kapanacaktır.

#### **KULLANIM**

Cihaz besleme tepsisine para srldğinde iŖlem otomatik olarak baŖlar ve test iŖlemi yapılacak para cihaz içine alınır.Cihaz test ettiği paranın cinsini(USD,EURO,TRL..),kupür değerini ve sahte olup olmadığını aynı anda test eder .örnek ekran bilgileri aŖaęıda gsterilmiŖtir.

USD 100	→	Para cinsi ve kupür deęeri
PCS: 15	→	Toplam adet
TOTAL: 1500	→	Toplam tutar

Cihaz tanımlayamadığı veya sahte paraları 3 ring sesi ile geri verir. Bu durumdaki paralar tekrar test edilir. Her defasında cihaz parayı geri veriyorsa ekranda yazan hata kodunu listeden kontrol ederek yorum yapabilirsiniz. Bu durumdaki ekran görüntüsü aŖaęıdadır.

E04	→	Hata kodu
Length Error	→	Detaylı bilgiler

## RAPORLAMA İŞLEMİ

Test edilecek tüm paralar cihazdan geçirildikten sonra tüm işlem ekrandan görüntülenebilir. Test sonucu "STA" tuşuna dokununuz. Aşağıdaki ekran görüntülenir

EUR		→	Ülke parası sembolü
Pcs:	15	→	Toplam adet
Total:	1500	→	Toplam değer (tutar)

"STA" tuşuna tekrar dokunarak detay bilgileri görüntülenir. Ekran örneği aşağıdadır.

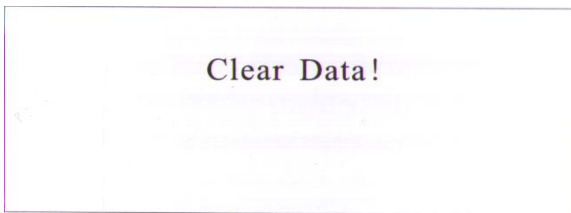
5:	1	10:	5
20:	6	50:	20
100:	8	200:	5
500:	3		

Kupürler	Adetler
----------	---------

"STA" Tuşuna dokunarak aynı anda işlenmiş tüm para birimleri için diğer sonuçlara da bakılabilir.

\*\*İŞLEM BİTİMİNDE HAFIZAYI TEMİZLEMELİK İÇİN "CUR" TUŞUNA 2 SANİYE KADAR DOKUNARAK



EKRANININ ÇIKMASINI SAĞLAYINIZ. BÖYLECE DAHA ÖNCE YAPILMIŞ OLAN İŞLEM HAFIZADAN TEMİZLENMİŞ OLUR.

Cihaz 3 sn sonra ana menüye kendisi dönecektir.

## YAZICI RAPORU ALMA (OPSİYONEL)

**Cihaz üzerine uyumlu yazıcı bağlantısı kurulduktan sonra;**

Test işlemi bitimi "STA" tuşuna 3 saniye kadar dokunulduğunda ekrandaki adet kupür bilgileri ve ayrıca paraların seri numaraları, yazıcıdan çıktı olarak alınabilir.

NOT: Yazıcı ve seri numarası alma özelliği (OCR) özellikleri opsiyoneldir. Konu ile ilgili detaylı bilgi için satıcı firma ile temas kurunuz.



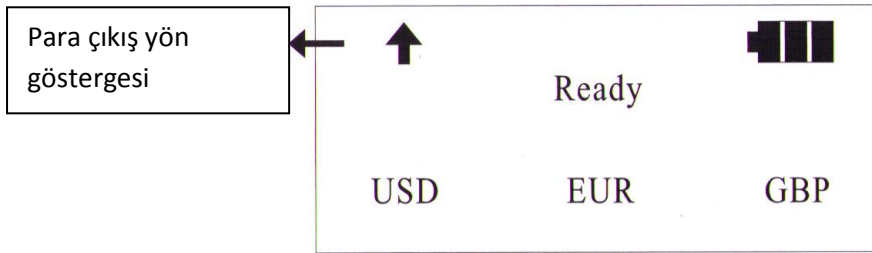
Yazıcı bağlantısı ile ekran görüntüsü.

### PARA ÇIKIŞI YÖNÜ SEÇİMİ

Cihazda test edilen paraların çıkış yeri tercih edilebilir.2 farklı para çıkış seçeneği vardır, Bunlar;

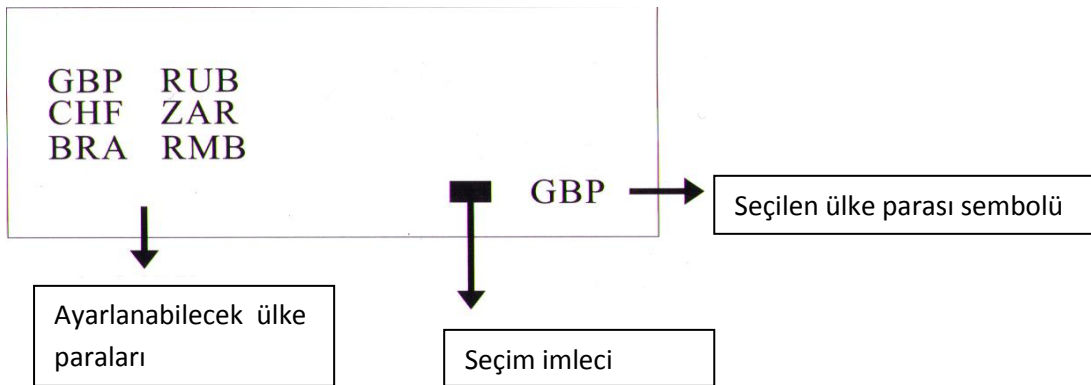
Ön bölümden çıkış, Arka bölümden çıkış şeklindedir.

Seçim "DIR" tuşu ile yapılır.Ana ekran sol köşesindeki ok çıkış yönünü temsil eder."DIR" tuşu ile yön değiştirilerek test işlemi sonucu paranın cihazdan çıkış yönü değiştirilebilir.



### TEST İŞLEMİ YAPILACAK ÜLKE PARASI SEÇİMİ

Cihaz programında ekranda görünen USD.EURO sabit diğer ülke paraları seçimli haldedir.USD ,EURO için seçim yapmaya gerek yoktur.Diğer ülke paraları testi için "CUR" tuşuna 2 saniye kadar dokununuz ekrana ülke paraları menüsü gelir.



Bu menüden "CUR" tuşu ile seçim yapılır. Test edilecek ülke parası sembolü imleç yanına görüntülenir "CUR" tuşuna 2 saniye kadar dokunarak seçimi aktif hale getiriniz.

Sembol karşılıkları USD Amerikan Dolarını, EURO Avrupa ortak para birimi, GBP İngiliz sterlinini, TUK Türk Lirasını, SAR Suudi Arabistan Riyalini, CHF İsviçre Frangını, RUB Rus rublesini temsil eder.

Bunların dışında kalan ülke paralarının testi istenildiğinde lütfen satıcı firmanız ile temas kurunuz.

### **UYKU MODU**

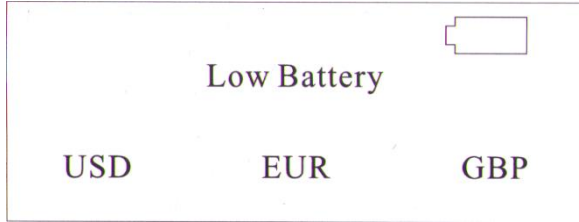
Cihaz kullanılmadan açık konumda 5 dakika kadar kalırsa enerji tasarrufu için uyku moduna geçer.LCD ekran ışığı söner.

Cihazda tekrar para işlenene veya herhangi bir tuşa dokunana kadar ekran karanlık kalır.

### **BATARYA BİLGİLERİ**

Cihaz güç kaynağına bağlı olmadan da sarj edilebilir bataryası ile kullanılabilir.

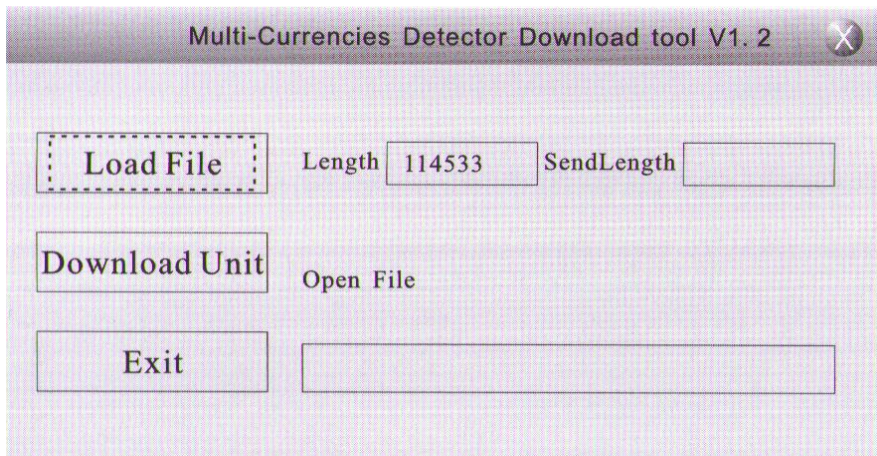
Batarya durum bilgisi ekran sağ köşesinde sembolize edilmiştir. Batarya bittikçe içerisindeki seviye göstergesi azalır. Cihaz bataryası yetersiz seviyeye gelmiş ise "LOW BATTERY" mesajı ekrana çıkar. Bu durumda cihaz şarj edilmelidir. Aksi halde cihaz otomatik olarak kapatılır.



### **YAZILIM GÜNCELLEME**

Not: Yazılım güncelleme ve yükleme cihaz servisleri denetiminde veya servisin kendisi tarafından yapılması uygun olacaktır. Yükleme ve ya güncelleme için Bilgisayara ayrıca program yüklenmesi gerekmektedir. Detaylı bilgi için servis merkezleri ile irtibata geçiniz.

- Test cihazını kapatınız. PC ve cihaz arasına yükleme kablosunu takınız.
- "STA" Tuşuna ve "güç anahtarına" aynı anda dokunulduğunda cihaz yazılım yükleme seçeneğine geçer.
- Bilgisayar üzerindeki yükleme penceresi aşağıda gösterilmiştir.



- "load file" butonunu tıklattın yeni yazılımı veya güncellemeyi seçiniz."download unit " butonuna tıklattın. Yaklaşık 1 dakika içinde yani yazılım yüklenecektir.

## **TEMİZLİK**

Cihaz optik ve manyetik hassas sensörlerden imal edildiği için bazı yerlerin temizlenmesi gerekmektedir. Cihaz temizleneceği esnada mutlaka kapalı konumda olmalıdır.

Cihaz ekranının da bulunduğu üst kapak önden geriye doğru kaldırılmak sureti ile açılır. Sensor grupları toz fırçası ile temizlenir. Metal manyetik sensorler nemlendirilmiş bezle temizlenir.

**Cihaz aseton, tiner, temizlik spreyi vs yakıcı ve zararlı temizlik maddeleriyle kesinlikle temizlenmemelidir.**

## **TEST HATA KODLARI**

KODU	AÇIKLAMA
F01	SOL ÜST İNFRARED SENSOR HATASI
F02	SOL ÜST KIRMIZI GÖRÜNTÜ SENSÖRÜ HATASI
F03	SOL ÜST MAVİ GÖRÜNTÜ SENSÖRÜ HATASI
F04	ORTA ÜST İNFRARED SENSOR HATASI
F05	SAĞ ÜST KIRMIZI GÖRÜNTÜ SENSÖRÜ HATASI
F06	SAĞ ÜST MAVİ GÖRÜNTÜ SENSÖRÜ HATASI
F07	SAĞ ÜST İNFRARED SENSOR HATASI
F08	SOL ALT İNFRARED SENSOR HATASI
F09	SOL ALT KIRMIZI GÖRÜNTÜ SENSÖRÜ HATASI
F10	SOL ALT MAVİ GÖRÜNTÜ SENSÖRÜ HATASI
F11	ORTA ALT İNFRARED SENSOR HATASI
F12	SAĞ ALT KIRMIZI GÖRÜNTÜ SENSÖRÜ HATASI
F13	SAĞ ALT MAVİ GÖRÜNTÜ SENSÖRÜ HATASI
F14	SAĞ ALT İNFRARED SENSOR HATASI
F15	MANYETİK OKUMA SENSOR 1 HATASI
F16	MANYETİK OKUMA SENSOR 2 HATASI
F17	MANYETİK OKUMA SENSOR 3 HATASI
F18	MANYETİK OKUMA SENSOR 4 HATASI
F19	MANYETİK OKUMA SENSOR 5 HATASI
F20	BESLEME SENSOR HATASI
F21	SOL GEÇİŞ SENSÖRÜ HATASI
F22	ORTA GEÇİŞ SENSÖRÜ HATASI
F23	SAĞ GEÇİŞ SENSÖRÜ HATASI
F24	TUŞ HATASI
F25	MOTOR VE YA UZUNLUK SENSÖRÜ HATASI
F26	İÇ HAFIZA HATASI

CİHAZ İLE İLGİLİ TÜM SORU, ŞİKÂYET, TEKNİK YARDIM VS.BİLGİLER İÇİN LÜTFEN AŞAĞIDAKİ BİLGİLERDEN BİZE ULAŞINIZ.

**ELEKTRO/SERVİS LTD.ŞTİ.**

**1303 Sokak No:2 Ercüment Necipoğlu İş merkezi Kat:2 D:204 ÇANKAYA//İZMİR**

**TELEFON: 0232 4254282 0232 4254296**