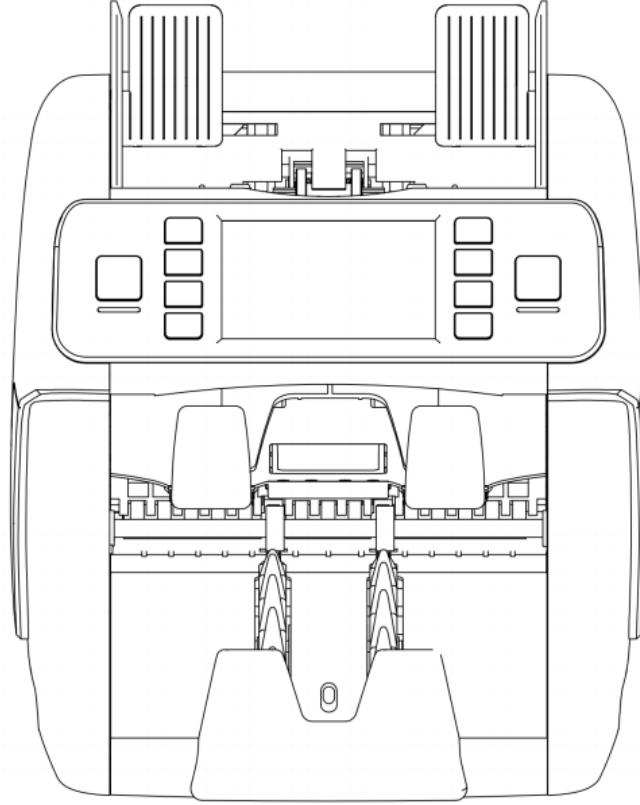


MÜHLEN FALCON K88 KARIŞIK PARA SAYMA MAKİNESİ



KULLANMA KILAVUZU

İçerik

Önsöz.....	1
Paket içeriğı.....	2
Ürün tanıtımı.....	3
Güvenlik talimatları.....	4
Sayıma başlamaya hazırlanın.....	5
Anahtar İşlevler.....	6
Makine Fonksiyonları.....	7
Kullanıcı Menüsü Seti.....	10
USB bağlantı noktası işlevleri.....	11
Günlük Bakım.....	12
Makine Özellikleri.....	13
Sorun Giderme Listesi.....	14

Önsöz

1+1 Cep Banknot Ayıklama Makinemizi satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu kullanım kılavuzu, 1+1 Cep Banknot Ayıklama Makinenizi kullanmaya başlamanıza yardımcı olacak ve kurulum ve çalıştırma prosedürlerini açıklayacaktır. Cihazı kullanmadan önce kullanım talimatlarını dikkatlice okumanızı öneririz.

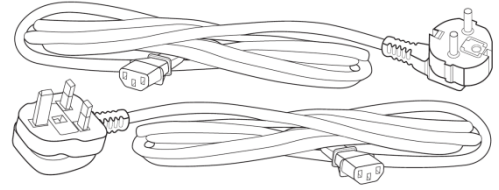
Kullanılan Kısaltmalar ve Kısa İsimler

UV	Morötesi
IR	Kızılötesi
MG	Manyetik
CIS	Temaslı Görüntü Sensörü
PC	Kişisel bilgisayar
LCD	Sıvı Kristal Ekran
USB	Evrensel Seri Veri Yolu

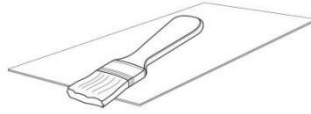
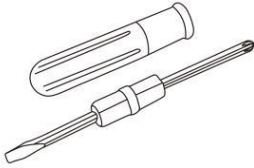
Paket İçerięi



■ **1+1** Cep Banknot Ayıklama Makinesi



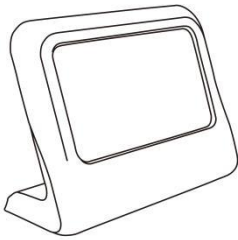
■ **Gü Kabloları**



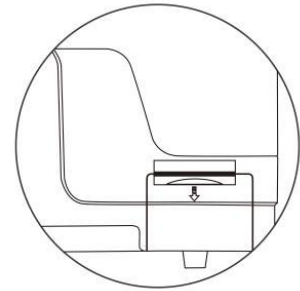
■ **Bakım Kiti** (fıra, kalibrasyon kağıdı, tornavida)



■ **Kullanım Kılavuzu**

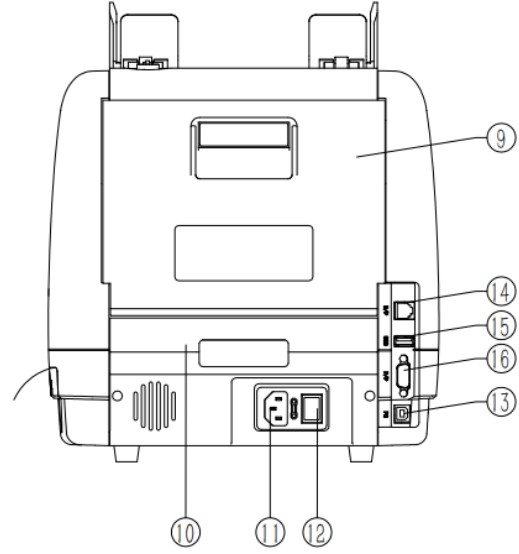
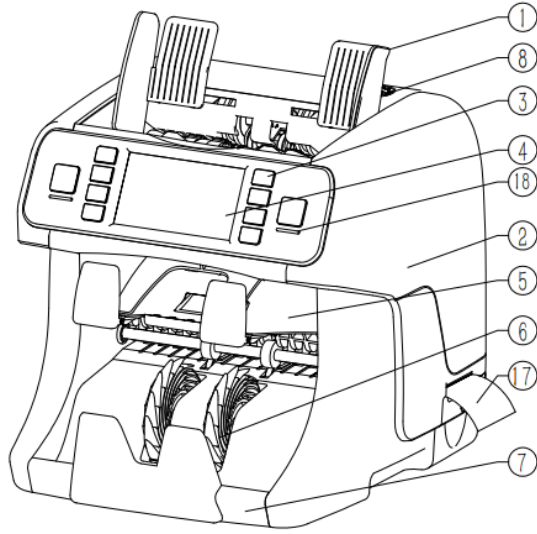


■ **Harici Ekran** (isteęe baęlı)



■ **Dahili Yazıcı**(isteğe bağlı)

Ürün Tanıtımı



N O.	PARÇA	N O.	PARÇA
①	İstifleyici	⑩	Çekmece
②	Yan Kapak	⑪	Güç Soketi
③	Anahtar	⑫	Güç Anahtarı
④	4.3" Dokunmatik Ekran	⑬	PC Port
⑤	Ret Gözü	⑭	Lan Port
⑥	Çark	⑮	USB Port
⑦	Stok Haznesi	⑯	RS232 Port
⑧	Besleme Kalınlık Ayarlama Vidası	⑰	Printer (option)
⑨	Arka Kapak	⑱	Durum Işığı

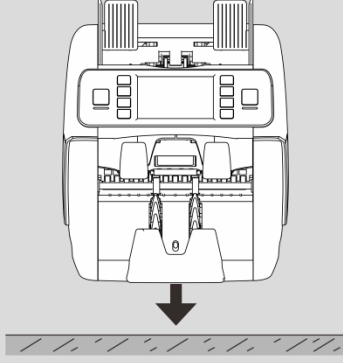
GÜVENLİK TALİMATLARI



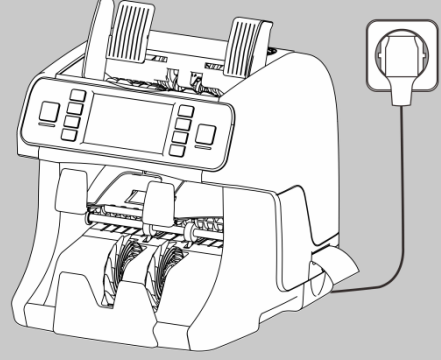
- Makineyi tozlu veya kirli ortamlara koymayın.
- Makineyi doğrudan güneş ışığına veya ısı kaynaklarının veya klimaların yakınına yerleştirmeyin.
- Makinede bakım yapmadan önce daima güç kablosunu çıkarın.
- Makineyi her zaman topraklı bir prize bağlayın.
- Yalnızca verilen güç kablosunu kullanın.
- Makineyi açık havada kullanmayın.
- Makineyi sıvılara maruz bırakmayın.
- Bu makine dönen parçalar içerir. Makine AÇIK durumdayken asla hareketli parçalara dokunmayın.
- Lütfen makinenin içine yabancı cisimlerin (madeni para, ataç, zımba teli) düşmediğinden emin olun, bunlar makinenin mekanik parçalarını ve sensörlerini tıkayabilir ve bunlara zarar verebilir veya kırabilir ve garantinizi geçersiz kılar.
- Çalıştırırken takıları, uzun saçları, kravatları, ve diğer çıkıntılı parçaları makineden uzak tutun.
- Makineyi asla parçalarına ayırmayın.
- Elektrik çarpması tehlikesini önlemek için güç kablosuna ıslak elle dokunmayın.
- Yangını veya kısa devreyi önlemek için, başka bir konuma taşımak istiyorsanız ünitenin fişini çekin.
- Üniteyi elektrik prizinden çıkarırken fişi tutun, asla kablosundan çekmeyin.

Sayıma Başlamaya Hazır Olun

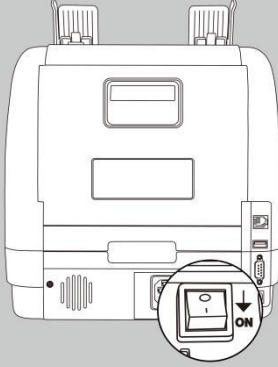
1. Cihazı çalışmak için yatay ve sabit bir yere koyun.



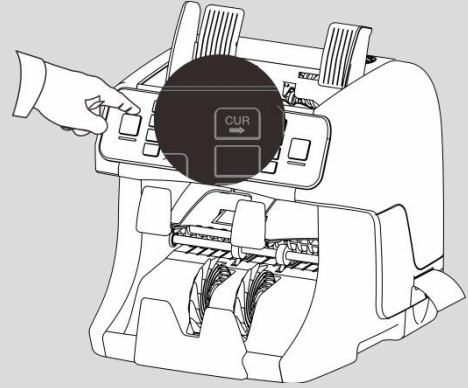
2. Makineyi verilen güç kablosuyla bir güç kaynağına bağlayın.



3. Güç tuşuna basarak banknot sayacını açın. Arkadaki güç anahtarı konumuna "I" getir.



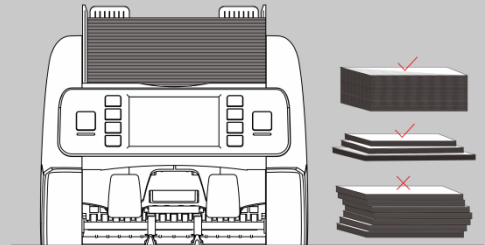
4. CUR tuşuna basarak para birimini seçin veya ekrandaki para birimi sembolüne dokununuz.



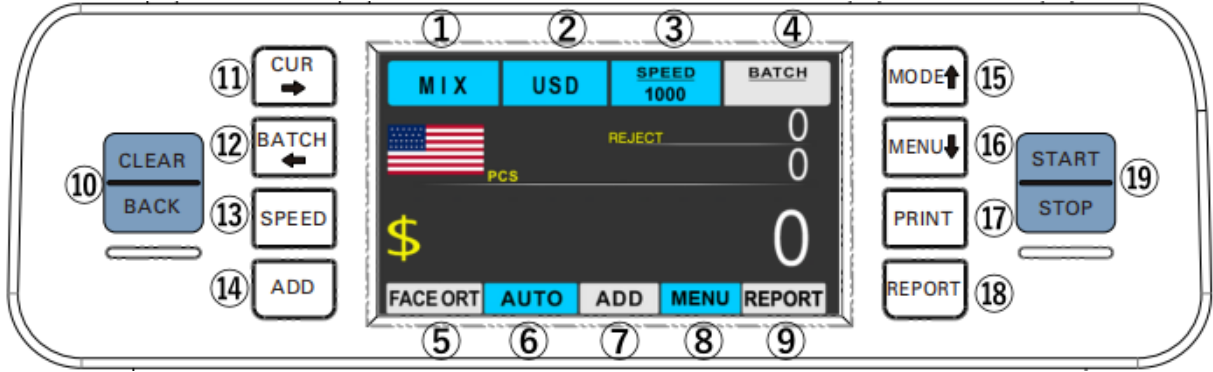
SAYMAYA HAZIR

Makine artık çalışmaya hazırdır.

5.



Anahtar Fonksiyonlar



►(1)/ (15)MODE: Sayma modunu değiştirmek için ekranda MIX/ SDC/ SG/ CNT'ye basın veya dokununuz.

►(2)/ (11) CUR: Gerekli para birimini seçmek için ekrandaki para birimi sembolüne basın veya dokununuz

►(3)/ (13) SPEED: Sayma hızını değiştirmek için ekranda buna dokununuz

►(4)/(12)BATCH: Adet destesini veya tutar destesini ayarlamak üzere toplu kullanıcı arayüzüne girmek için ekranda BATCH'e basın veya dokununuz.

►(5) F&O: Yüz, yön, yüz ve yön sıralama işlevini değiştirmek için ekranda buna dokununuz.

►(6) OTOMATİK: Otomatik sayımı veya manuel sayımı değiştirmek için ekranda buna dokununuz

►(7)/ (14) EKLEME: Biriktirme işlevini açmak için ekrandaki ADD'ye basın veya dokununuz.

BAŞLAT / DURDUR: Manuel sayım modunda saymaya başlamak için basın, makine çalışırken saymayı durdurmak için basın

►(8)/(16) MENU: Kullanıcı menüsü ayar kullanıcı arayüzüne girmek için ekrandaki MENU'ye basın veya dokununuz.

►(9)/(18) REPORT: Yığın ve reddetme cebindeki sayım sonucu ayrıntılarını kontrol etmek için ekrandaki REPORT'a basın veya dokununuz.

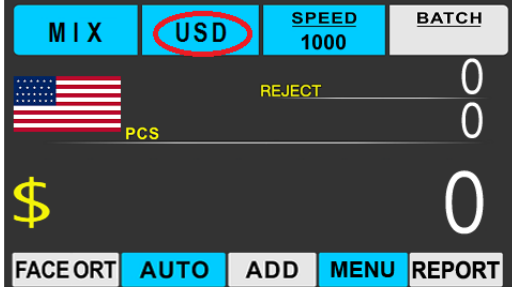
►(10) CLEAR/BACK: Önceki kullanıcı arayüzüne geri dönmek veya ana kullanıcı arayüzüne dönmek için basın.

►(17) PRINT: Seri numarası olan veya olmayan yazdırma sayısı sonucunu seçmek üzere yazdırma kullanıcı arayüzüne girmek için buna dokununuz

►(19) START/ STOP: Manuel sayım modunda saymaya başlamak için basın, makine çalışırken saymayı durdurmak için basın.

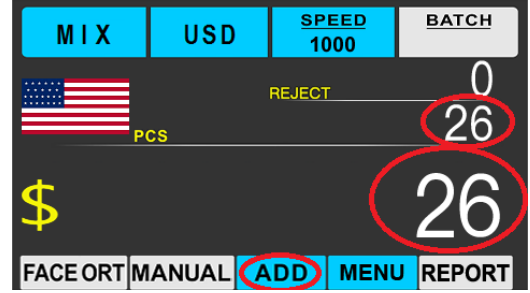
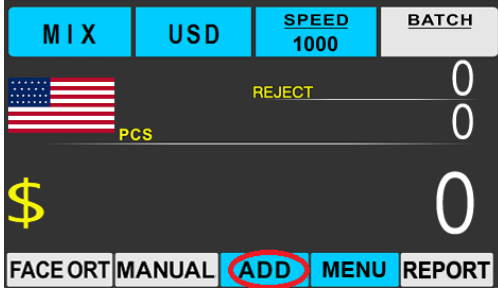
Makine Fonksiyonları

Para Birimi Kullanıcı Arayüzü



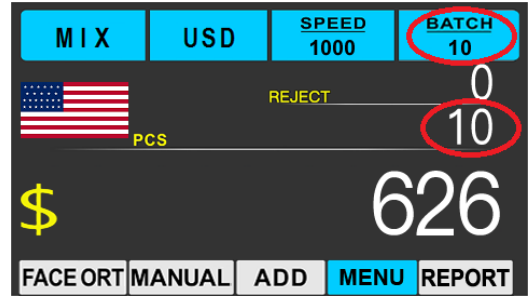
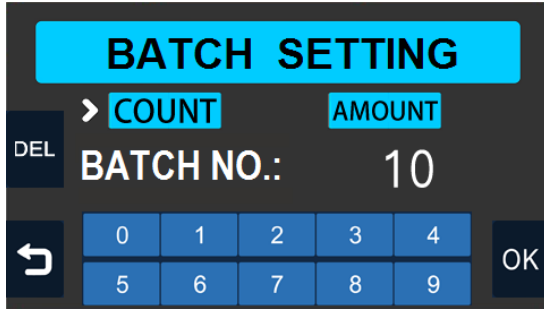
EKLEMEK

Sayım sonucunu aktif olarak eklemek için açın.

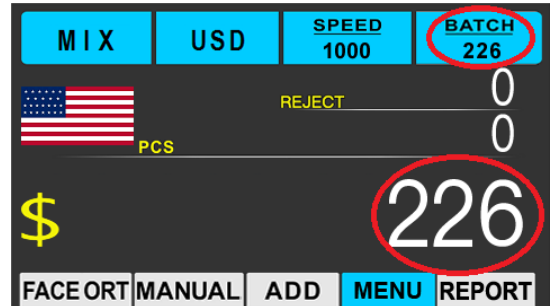
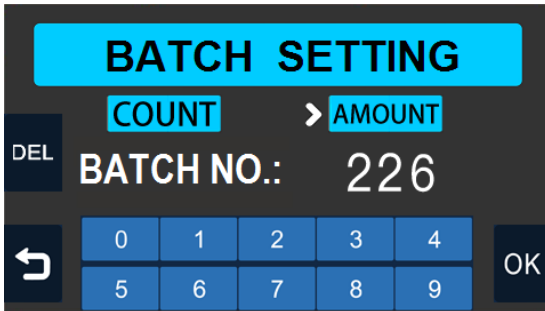


DESTELEME

Parti Adet numaralarını ayarlayın, makine sayılan parçalarda sayımı durduracaktır.

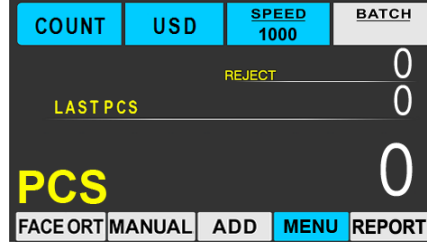


Miktar numaralarını ayarlayın, makine sayılan miktar setle eşleştiğinde sayımı durduracaktır.



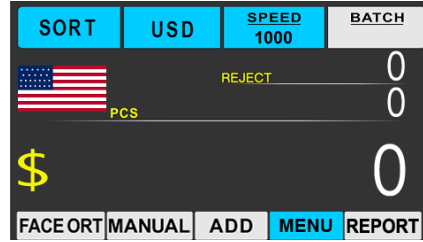
CNT modu

CNT modunu seçmek için "MODE" tuşuna basın veya ekrana dokununuz. CNT modunda, makine yalnızca fatura sayısını sayar, tüm sahte algılama kapatılır. Sayım tamamlandığında, sayım sonuçlarının ayrıntılı raporunu almak için "RAPOR" tuşuna basın veya ekrana dokununuz. Bu modda ADD veya BATCH veya ADD+BATCH işlevini açabilirsiniz.



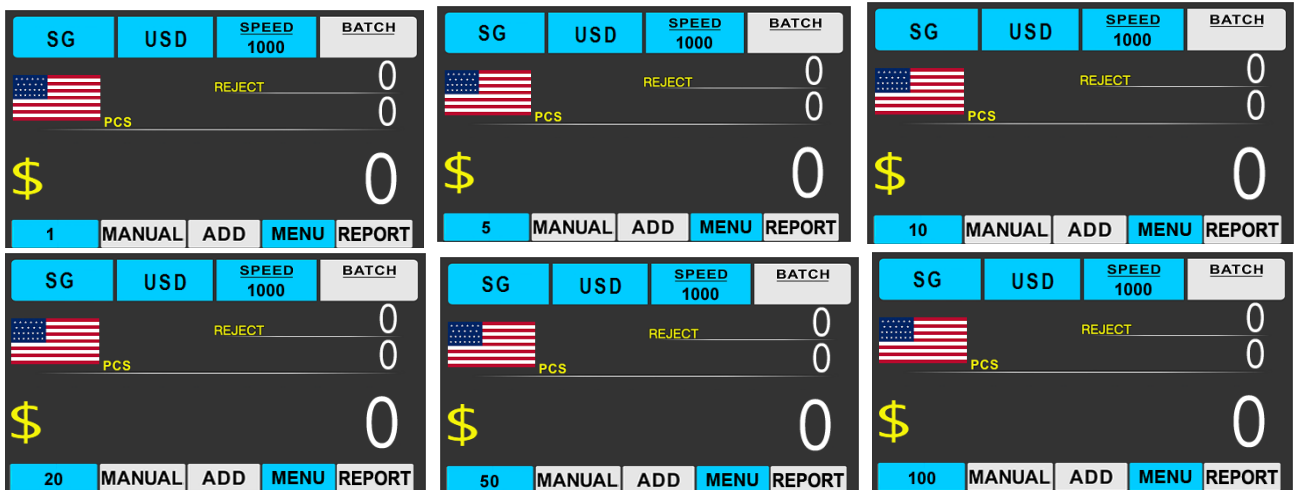
SDC modu

SDC modunu seçmek için "MODE" düğmesine basın. SDC modunda, makine aynı değerdeki banknotları sayacaktır. Makine tarafından sayılan ilk banknot, yığının geri kalanı için referans olur. Farklı bir değer algılandığında makine bir hata kodu görüntüler. Sayım tamamlandığında, sayım sonuçlarının ayrıntılı raporunu almak için "RAPOR" tuşuna basın veya ekrana dokununuz. Bu modda ADD veya BATCH veya ADD+BATCH işlevini açabilirsiniz.



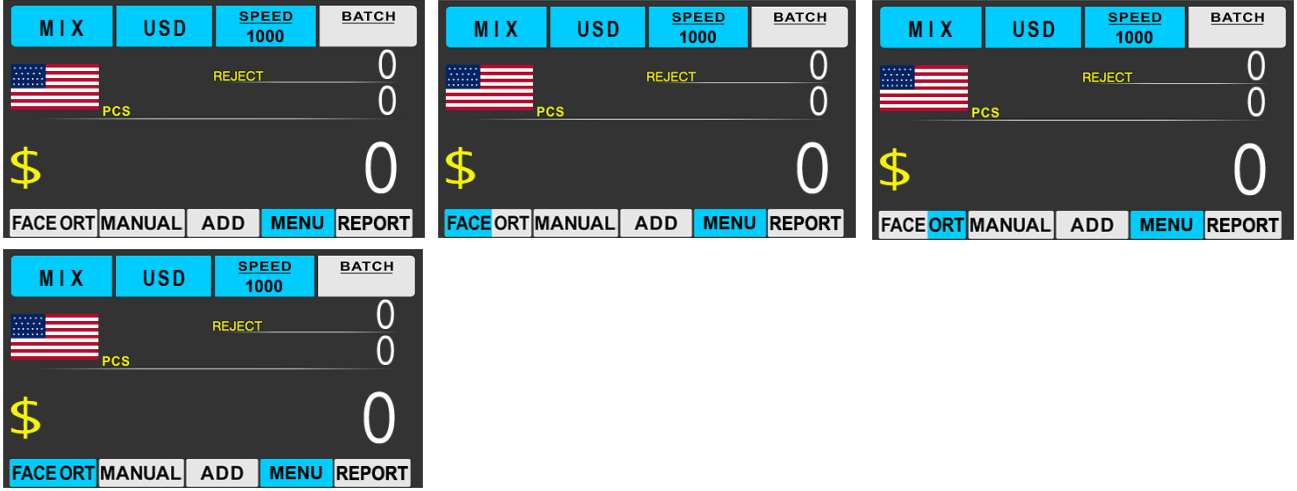
SG modu

SG modunu seçmek için "MODE" tuşuna basın veya ekrana dokununuz. SG modunda, makine yalnızca seçilen değeri sayar ve diğerlerini reddeder. Sayım tamamlandığında, sayım sonuçlarının ayrıntılı raporunu almak için "REPORT" tuşuna basın veya ekrana dokununuz. Bu modda ADD veya BATCH veya ADD+BATCH işlevini açabilirsiniz.



KARIŞIK modu

MIX modunu seçmek için "MODE" tuşuna basın veya ekrana dokununuz. MIX modunda, makine belirli bir para biriminin karışık kupürlü banknotlarını sayacaktır. Sayım tamamlandığında, sayım sonuçlarının ayrıntılı raporunu almak için "REPORT" düğmesine basın. Bu modda ADD veya BATCH veya ADD+BATCH işlevini açabilirsiniz.

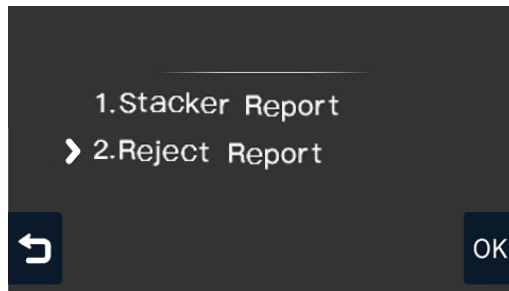


Sayım raporu ve Yazdırma

Sayılan raporu kontrol etmek için:

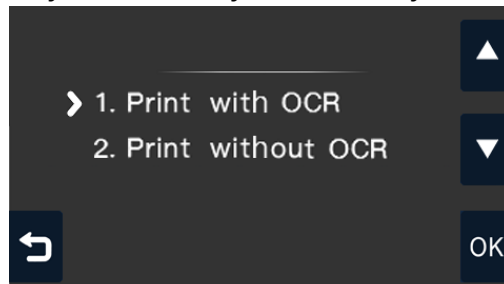


USD DENOM	PCS	AMOUNT	
100	0	0	
50	0	0	
20	0	0	
10	0	0	
5	0	0	
2	0	0	
1	0	0	
TOTAL	0	0	



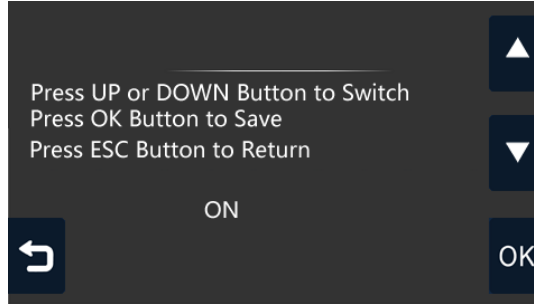
NO.	REASON	
1	CHAIN	
2	IMAGE	
3	MT	
4	MG	
5	UV	

Banknot seri numarası olsun veya olmasın sayılan sonucu yazdırın:

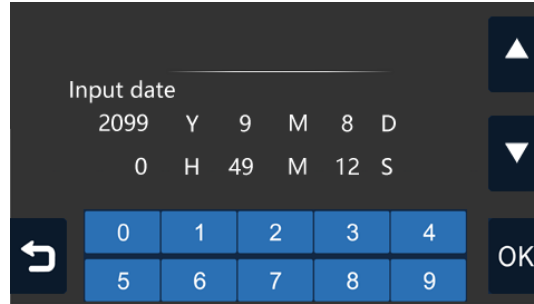


Kullanıcı Menü Seti

Bip seti



Zaman ayarlandı

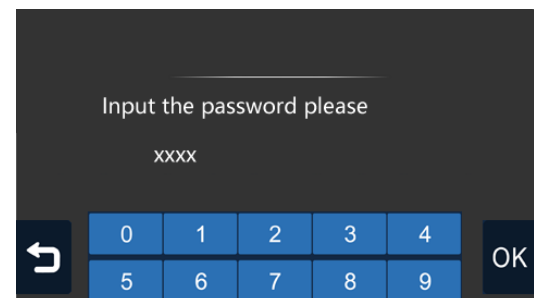


Sürüm numarası



Servis menüsü

Distribütörden şifreyi isteyin



USB Bağlantı Noktası İşlevleri

Veri toplama

Yeni çıkarılan banknotlar:

- Makinede CNT modunu seçin
- Makineye boş bir USB sürücüsü (4-32GB) bağlayın, makine ekranda "USB GİRİŞİ" gösterecektir
- Yeni çıkarılan banknotları, her kupür için 10 adet birlikte sayın
- Makine verileri otomatik olarak kaydedecektir
- USB sürücüsündeki tüm dosyaları sıkıştırmak ve distribütöre göndermek için USB sürücüsünü PC'ye bağlayın

Orijinal banknotlarda hata olur veya sahte not yakalanmaz:

- Makinede MDC modunu seçin
- Makineye boş bir USB sürücüsü (4-32GB) bağlayın, makine ekranda "USB GİRİŞİ" gösterecektir
- Hatayı, orijinal banknotları veya sahteciliği herhangi bir karışım olmadan ayrı ayrı sayın.
- Makine verileri otomatik olarak kaydedecektir
- USB sürücüsündeki tüm dosyaları sıkıştırmak ve distribütöre göndermek için USB sürücüsünü PC'ye bağlayın

Makine güncellemesi

- Yazılımı distribütörden boş bir USB sürücüsüne (4-32GB) değiştirmeden indirin.

Yazılımın Adı

- USB sürücüsünü makineye bağlayın
- Makineyi açın, otomatik olarak güncellenecektir
- USB sürücüsünü çıkarın ve makineyi yeniden başlatın

Günlük Bakım

Makine günlük temizliği

Makinenin yüzeyleri nasıl temizlenir :

▲ Mutfakta kullanılan yumuşak bir deterjan (aşındırıcı toz veya asit veya alkali gibi güçlü kimyasallar içermeyen) karışımı hazırlayın. 1 ölçü deterjana 5 ölçü su kullanın.

▲ Seyreltilmiş deterjanı bir süngere emdirin.

▲ Süngerdeki fazla sıvıyı sıkın.

▲ Kapağı süngerle silin, dairesel hareketlerle kullanın ve makinenin içine fazla sıvı damlamamasına dikkat edin.

▲ Deterjanı çıkarmak için yüzeyi silin.

▲ Süngeri temiz, akan su ile durulayın.

▲ Kapağı temiz süngerle silin.

▲ Yüzeyi kuru, yumuşak, tüy bırakmayan bir bezle tekrar silin.

▲ Yüzeyin tamamen kurumasını bekleyin ve lifleri çıkarın.

Makinenin Para Yolu nasıl temizlenir :

▲ Üst para yolunu açın.

▲ Para yolunu küçük, yumuşak, tüy bırakmayan bir bezle silin veya tozunu alın.

▲ Leke kalırsa, yumuşak, tüy bırakmayan bir bezi suyla veya 50/50 izopropil alkol ve kirlilik içermeyen su karışımıyla nemlendirin.

▲ Mümkün olduğu kadar çok sıvıyı sıkın.

▲ Para Yolunu ve sensör yüzeyini tekrar silin; makineye herhangi bir sıvı damlamasına izin vermeyin.

Alt Para Yolunu temizlemek için 1-5 arası tekrarlayın.

***NOT: Temizleyiciyi doğrudan makinenin üzerine püskürtmekten kaçının ve kapatmadan önce para yolunu kurutduğunuzdan emin olun.**

Makine Özellikleri

Hazne kapasitesi	500 ADET (hazne kılavuzu ile)
Reddetme kapasitesi	100 ADET
Yığın kapasitesi	200 ADET
Sayma hızı	800/ 1000/ 1200 nota/dk (MIX, SDC, SG) 800/ 1000/ 1200/ 1500 nota/dk (CNT)
Sahte Ürün Tespiti	UV, MG, IR, Çift CIS
Not boyutu	110×50 ~ 180×90mm
Gösterge	Dokunmatik Panel ekranı
Güç kaynağı	100-240 V / 50-60 Hz
Güç tüketimi	170 W (MAKS.)
Gürültü Seviyesi	60-75 dB civarında
Bağlantılar	USB bağlantı noktası (Veri toplama ve makine güncellemesi) RS232 bağlantı noktası (Yazıcıya bağlayın) LAN bağlantı noktası (harici ekranla bağlayın) PC bağlantı noktası (PC'ye bağlanın)
Boyutlar	265×295×285 MM
Ağırlık	10 KG
Paket	420 * 430 * 460 mm

Sorun Giderme Listesi

Hata kodu	Sebeup	Çözüm
E1: UV Hatası	UV Sahte	Kontrol etmek için banknotları tekrar sayın sorun devam ederse. • Cihazın herhangi bir doğrudan güçlü ışık kaynağı altında olmadığından emin olun. • UV sensörleri parazit yapabilir. • Sensörleri temizleyin ve sensörleri yanlışlıkla tıkayan tozu temizleyin. • Para orijinalse, UV hassasiyetini düşürün ve parayı tekrar sayın.
E2: Çift Hata	Çift Paralar	Besleme boşluğunu sıkın
E3: Zincir Hatası	Zincirleme Paralar	
E4: Eğriltme Hatası	Eğik Paralar	
E5: Tam	Besleme veya istif kapasitesi dolu	Notları cebinizden çıkarın
E6: Yarım Hata	Yarım Paralar	Yarım paraları dışarı çıkarın
E7: Boşluk Hatası	Para mesafeleri anormal	Besleme boşluğunu sıkın
E8: Kısa Hata	Kısa Para	Hatalı parayı dışarı alın
E9: İletişim Hatası	Görüntü Kartı ve Ekran Kartı İletişimi Anormal	Ana kartın ekran kartı ile bağlantısını kontrol edin
E10: Kuvvet Hatası	Çoklu sebep	Tekrar saymaya veya veri toplamaya ihtiyacınız var
E11: Tür Hatası	Sıralama Modu altında gerçekleşir	KARIŞIK moduna geçin
E12: Resim1 Hatası	Bilinmeyen Notlar	Tekrar saymaya veya veri toplamaya ihtiyacınız var
E13: Doğru Kontrolü	Görüntü Hatası	Tekrar saymaya veya veri toplamaya ihtiyacınız var
E14: Oryantasyon Boyutu	Görüntü Hatası	Tekrar saymaya veya veri toplamaya ihtiyacınız var
E15: Image2 Hatası	Bilinmeyen Notlar	Tekrar saymaya veya veri toplamaya ihtiyacınız var
E16: Yüz Hatası	Farklı Yüz	Yüzü düzenlemeniz ve tekrar saymanız gerekiyor
E17: Yönlendirme Hatası	Farklı Yön	Yönü düzenlemeniz ve tekrar saymanız gerekiyor
E18: Sorun Hatası	Paraların Sayı Sürüm Farkı	Sıralama işlevini kapatın
E19: Sürüm Hatası	Paraların Sayı Sürüm Farkı	Sıralama işlevini kapatın

E20: MT Hatası	MT Anormal	• Sorunun devam edip etmediğini kontrol etmek için parayı ikinci kez sayın. • Manyetik sensörleri banknot temizleme kartı ile temizleyiniz. • Para gerçekse, MG hassasiyetini düşürün ve parayı tekrar sayın.
E21: MT2 Hatası	MT Anormal	
E22: MG1 Hatası	MG Anormal	• Sorunun devam edip etmediğini kontrol etmek için parayı ikinci kez sayın. • Manyetik sensörleri banknot temizleme kartı ile temizleyiniz. • Para gerçekse, MG hassasiyetini düşürün ve parayı tekrar sayın.
E23: MG2 Hatası	MG Anormal	
E24: MG3 Hatası	MG Anormal	
E25: MG4 Hatası	MG Anormal	
E26: MG5 Hatası	MG Anormal	
E27: Siyah Hata	Kara Liste	
E28: MG7 Hatası	MG Anormal	
E29: MG8 Hatası	MG Anormal	
E30-E49: IR Hatası	IR Anormal	Güncelleme yazılımı gerekiyor