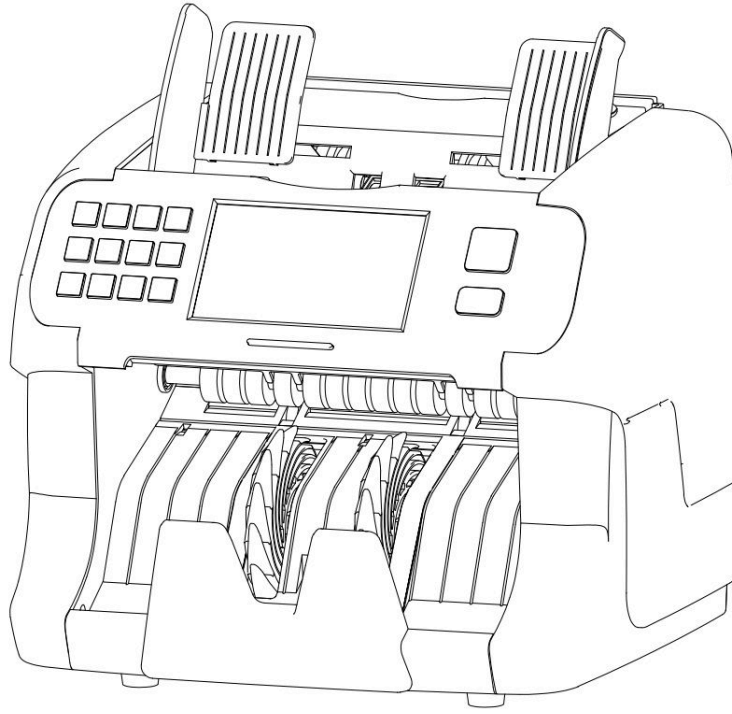


MÜHLEN FALCON K58 PARA SAYMA MAKİNESİ



KULLANIM KILAVUZU

İçerik

Önsöz.....	1
Paket içeriği.....	2
Ürün tanıtımı.....	3
Güvenlik talimatları.....	4
Harici cihaz.....	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

Tek Cepli Banknot Sayma Makinemizi satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu kullanım kılavuzu, makineyi kullanmaya başlamanıza ve kurulum ve çalıştırma prosedürlerini açıklamanıza yardımcı olacaktır . Cihazı kullanmadan önce kullanım talimatlarını dikkatlice okumanızı öneririz.

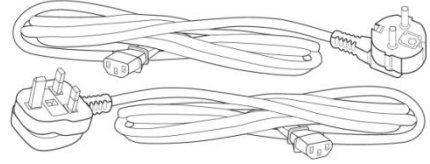
Kullanılan Kısaltmalar ve Kısaltmalar

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

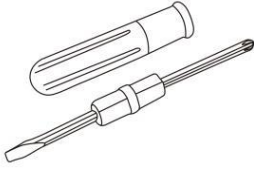
Paket İçeriği



■ **Tek Cepli Banknot Sayma Makinesi**



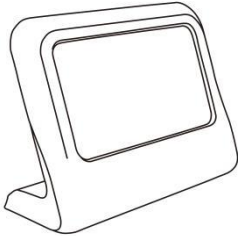
■ **Güç Kabloları**



■ **Bakım Kiti** (fırça, kalibrasyon kağıdı, tornavida)

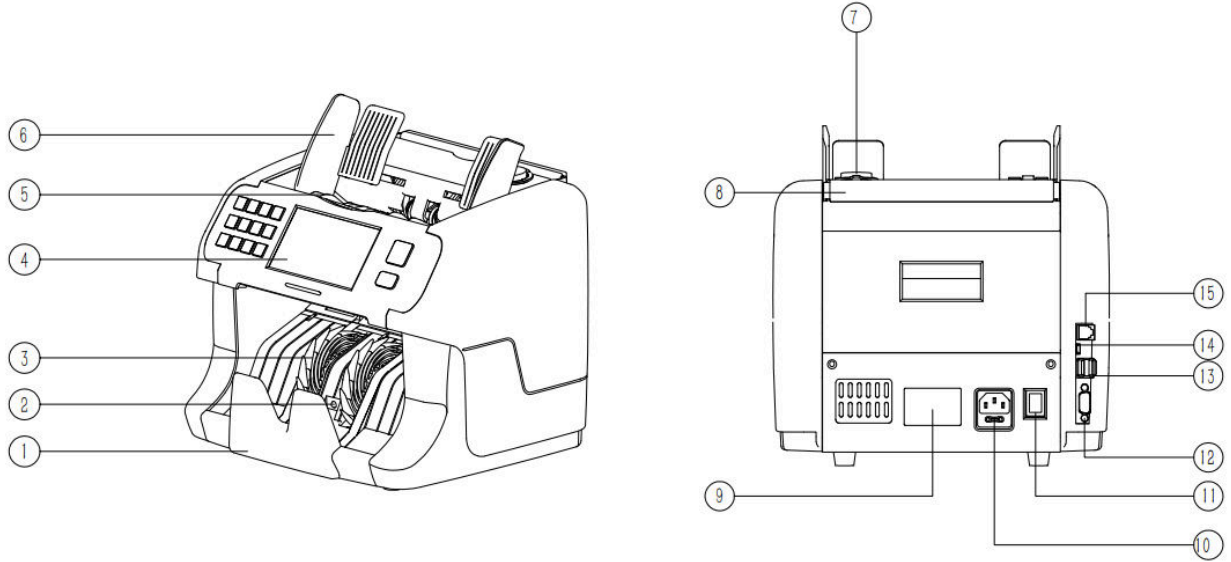


■ **Kullanım Kılavuzu**



■ **Harici Ekran** (isteęe baęlı)

Ürün Tanıtımı



NO.	Madde	NO.	Madde
(1)	İstifleyici	(9)	Makine çıkartması
(2)	İstifleyici Sensörü	(10)	Güç Soketi
(3)	Fan	(11)	Güç Anahtarı
(4)	4.3" Dokunmatik Ekran	(12)	RS232 bağlantı noktası
(5)	Hazne Sensörü	(13)	USB bağlantı noktası
(6)	Hazne Kılavuzları	(14)	Android bağlantı noktası
(7)	Besleme Boşluğu Ayar düğmesi	(15)	R45 bağlantı noktası (LAN)
(8)	Kulp		

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.

Harici Aygıt

Müşteri ekranına nasıl bağlanılır

- Müşteri ekranının ayarlanması: MENU→2.SERVICE→1.EXTERNAL DEVICE→1.EXTERNAL DISPLAY
- Müşteri ekranını R45 portu ile makineye bağlayın (kırmızı daire içinde)



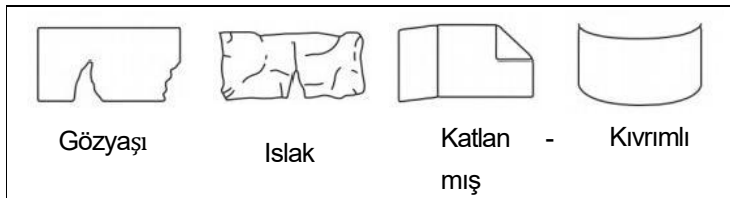
Termal yazıcı ile nasıl bağlanılır

- Müşteri ekranının ayarlanması: MENU→2.SERVICE MENU→11BAUD RATE SET
- İhtiyacınız olan baud hızını seçin
- Termal yazıcıyı RS232 portu ile makineye bağlayın (kırmızı daire içinde)

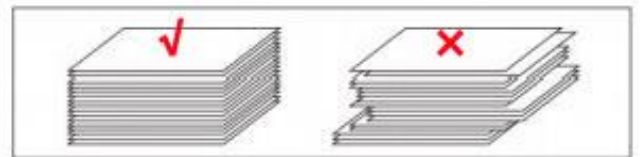


Banknotlar nasıl doğru yerleştirilir

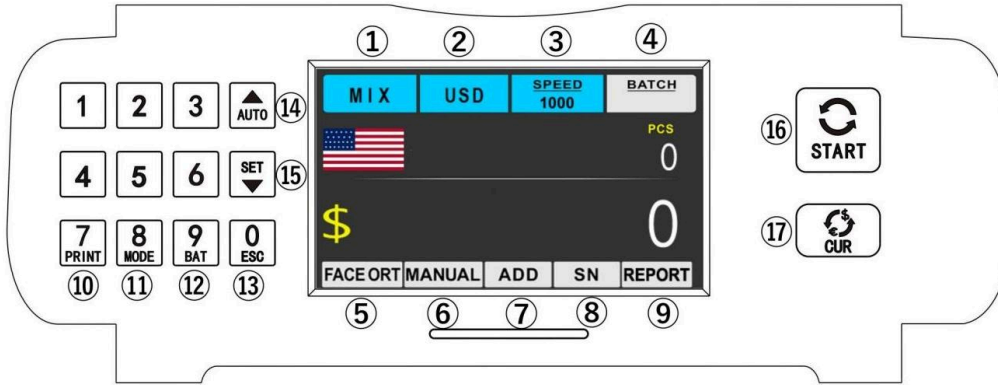
- Islak, aşırı kirli veya önemli ölçüde katlanmış banknotları saymaktan kaçının



- Sayım hatalarını önlemek için,
Lütfen faturaları doğru bir şekilde yerleştirin.



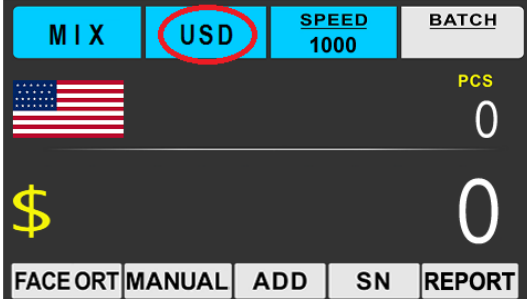
Anahtar Fonksiyonlar



- (1) MOD: Sayma modunu değiştirmek için ekranda MIX/ SDC/ SG/ COUNT ögesine dokunun.
- (2) CUR: Gerekli para birimini seçmek için ekrandaki Para Birimi sembolüne dokunun.
- (3) HIZ: Sayma hızını değiştirmek için ekrandaki HIZ ögesine dokunun.
- (4) BATCH: Paraların sayısını veya tutarını ayarlamak üzere toplu kullanıcı arayüzüne girmek için ekranda BATCH'e dokunun.
- (5) YÜZ veya ORT: Yüz, yön, yüz ve yön sıralama işlevini değiştirmek için ekrandaki FACE veya ORT' ye dokunun.
- (6) MANUEL: Otomatik sayımı veya manuel sayımı değiştirmek için ekranda MANUAL ögesine dokunun.
- (7) ADD: EKLEME işlevini açmak/kapatmak için ekrandaki ADD'ye basın veya dokunun.
- (8) SN: Seri numaralarını okuma işlevini açmak/kapatmak için ekranda SN düğmesine basın veya dokunun.
- (9) RAPOR: İstif cebinin sayım sonucu ayrıntılarını kontrol etmek için ekrandaki REPORT'a dokunun.
- (10) PRINT: Yazdırma sonucunu seçmek üzere yazdırma kullanıcı arayüzüne girmek için PRINT düğmesine basın
- (11) MOD: MODE fiziksel düğmesine basın, ekrandaki MIX düğmesine girer, MIX / SDC / SG / COUNT işlevini değiştirebilir
- (12) BAT: BAT fiziksel düğmesine basın, BATCH'e girilecek, paraların sayısını veya miktarını ayarlayacaktır.
- (13) ESC: Önceki kullanıcı arayüzüne geri dönmek veya ana kullanıcı arayüzüne geri dönmek için ESC fiziksel düğmesine basın.
- (14) OTOMATİK: Otomatik sayımı veya manuel sayımı değiştirmek için AUTO fiziksel düğmesine basın.
- (15) SET: Kullanıcı menüsü ayarı UI'ye girmek için SET fiziksel düğmesine basın.
- (16) BAŞLAT: Manuel sayım modunda saymaya başlamak için fiziksel BAŞLAT düğmesine basın.
- (17) CUR: Gerekli para birimini seçmek için CUR fiziksel düğmesine basın.

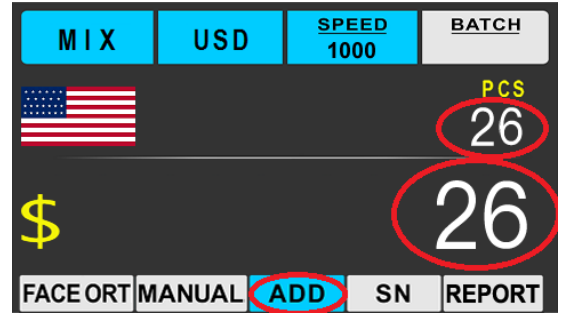
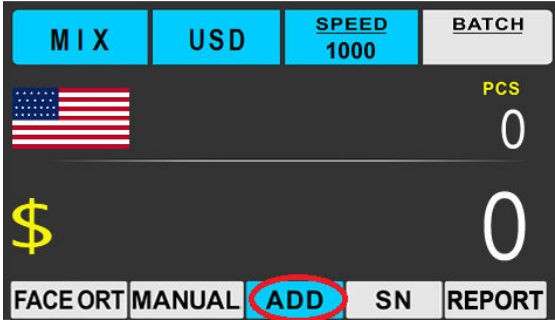
Makine Fonksiyonları

Para Birimi Kullanıcı Arayüzü



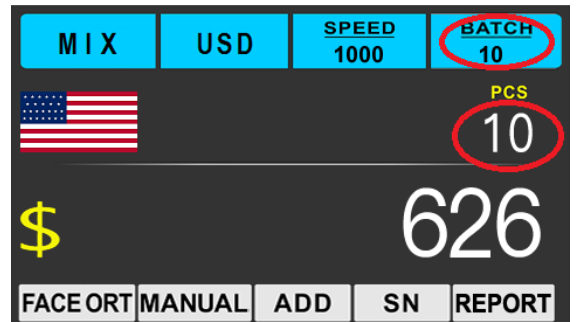
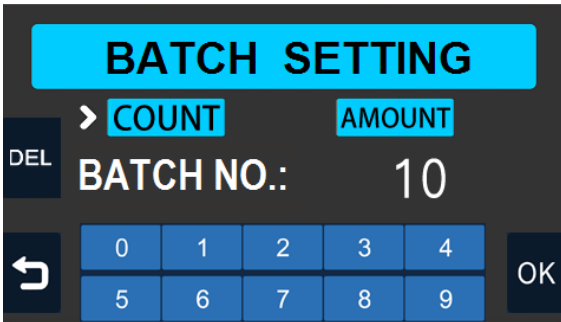
EKLEMEK

Sayım sonucunu aktif olarak eklemek için açın.

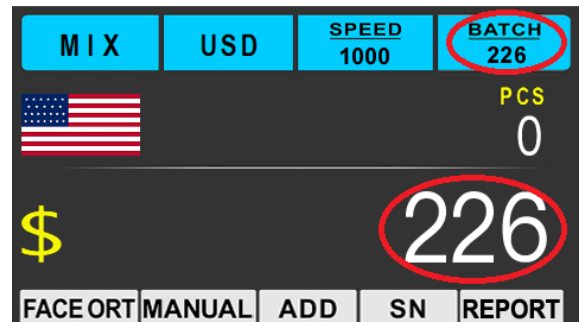
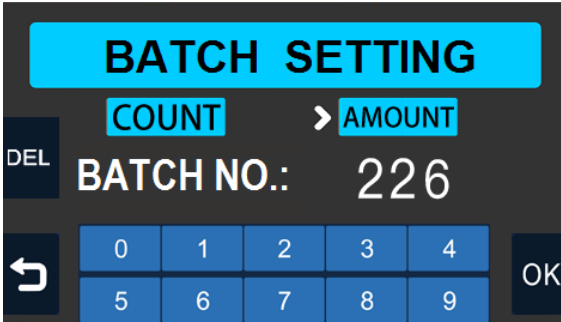


DESTELEME

Adet numaralarını ayarlayın, makine hedef numarada duracaktır.

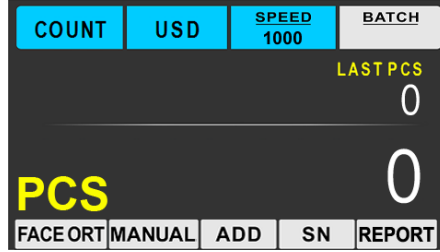


Tutarı ayarlayın, makine hedef tutarda duracaktır.



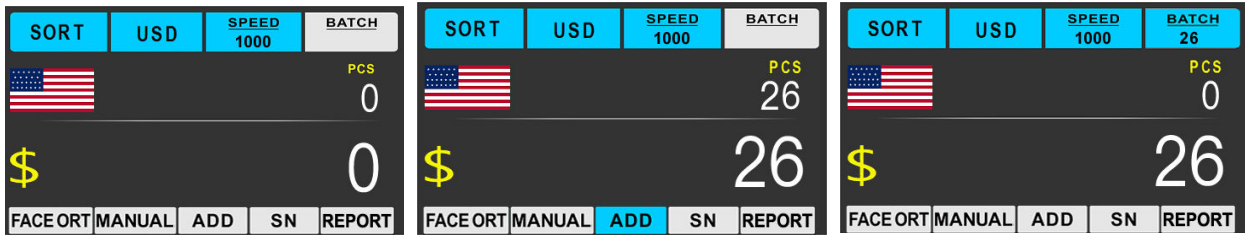
COUNT modu

CNT moduna girmek için "MODE" düğmesine basın veya ekrana dokununuz. CNT modunda, makine yalnızca adet sayısını sayar, tüm sahte algılama kapatılır. Sayım bittiğinde, sayım sonuçlarının ayrıntılı raporunu almak için "RAPOR" düğmesine basın veya ekrana dokununuz. Bu modda ADD veya BATCH veya ADD+BATCH işlevini açabilirsiniz.



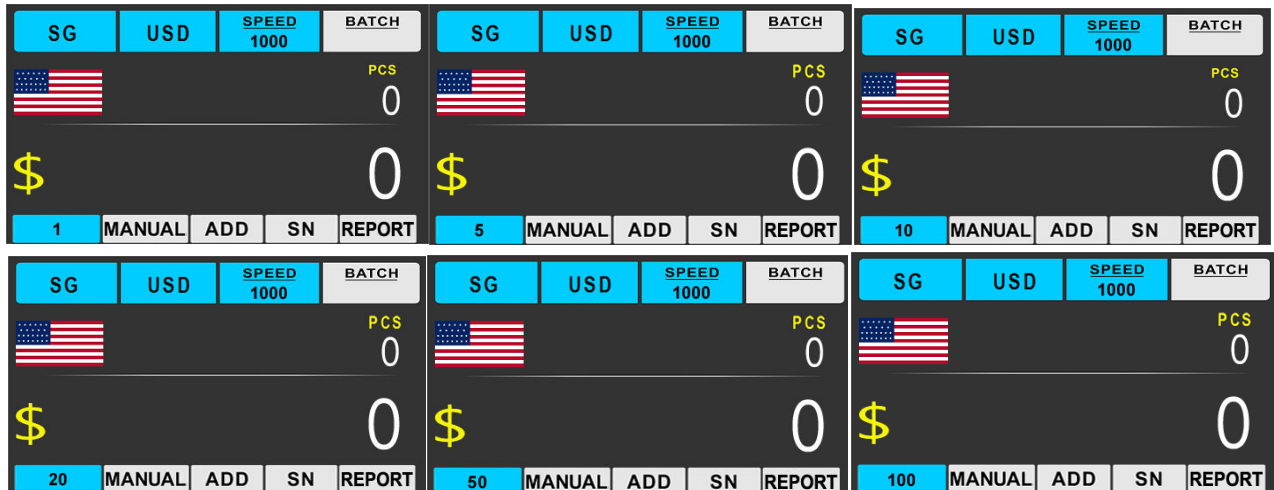
SIRALAMA modu

SDC moduna girmek için "MODE" düğmesine basın. Bu modda, makine aynı değerdeki banknotları sayacak, ilk banknotları standart olarak alacak ve farklı kupürdeki banknotlarda duracaktır. Sayım bittiğinde, sayım sonuçlarının ayrıntılı raporunu almak için "RAPOR" düğmesine basın veya ekrana dokununuz. Bu modda ADD veya BATCH veya ADD+BATCH işlevini açabilirsiniz.



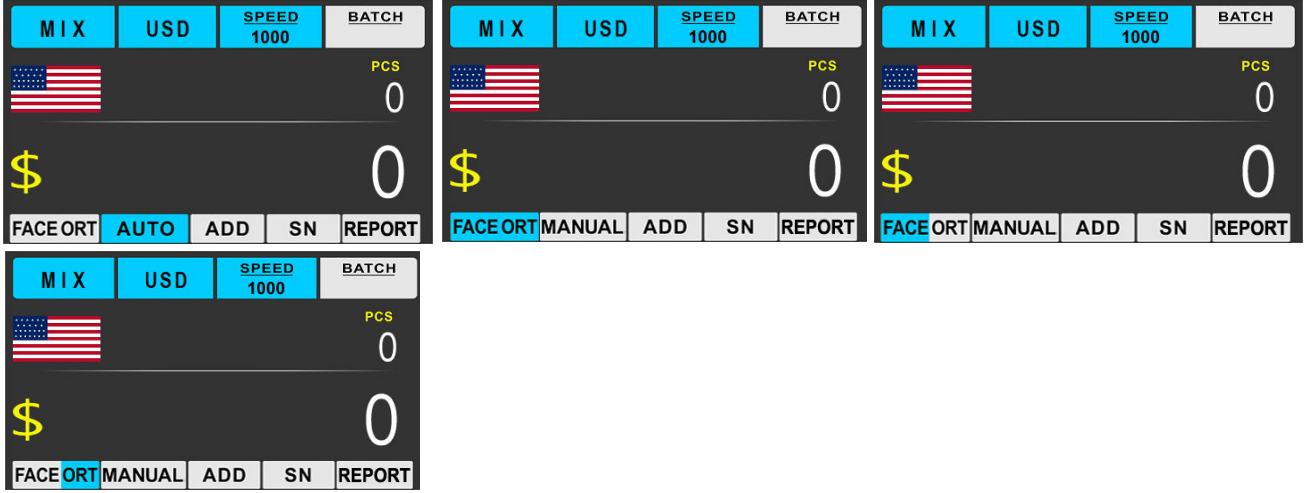
SG modu

SG moduna girmek için "MODE" düğmesine basın veya ekrana dokununuz. SG modunda, makine yalnızca seçilen değeri sayar ve diğerlerinde durur. Sayım bittiğinde, sayım sonuçlarının ayrıntılı raporunu almak için "RAPOR" tuşuna basın veya ekrana dokununuz. Bu modda ADD veya BATCH veya ADD+BATCH işlevini açabilirsiniz.



KARIŞIK modu

MIX moduna girmek için "MODE" düğmesine basın veya ekrana dokununuz. KARIŞIK modunda, makine seçilen para biriminin karışık kupürlü banknotlarını sayacaktır. Tamamen sayımdan sonra sayım sonuçlarının ayrıntılı raporunu almak için "RAPOR" düğmesine basın. Bu modda ADD veya BATCH veya ADD+BATCH işlevini açabilirsiniz.



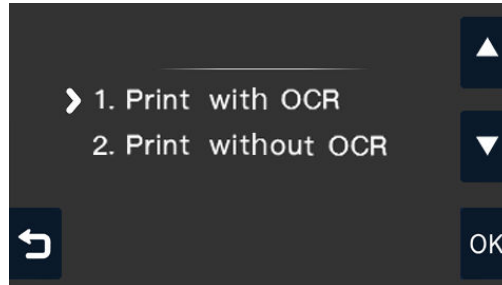
Sayım raporu ve yazdırma

Sayılan raporu kontrol edin:

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	

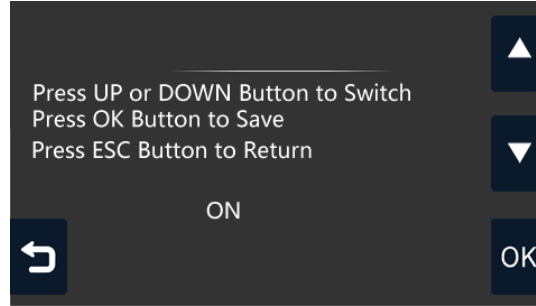
NO.	SN	DENOM	
1	D64993768G	1	

Banknotların seri numarası olsun ya da olmasın sayılan sonucu yazdırın:

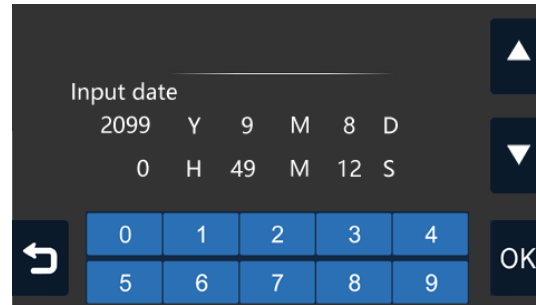


Kullanıcı Menü Seti

Bip seti



Zaman ayarlandı

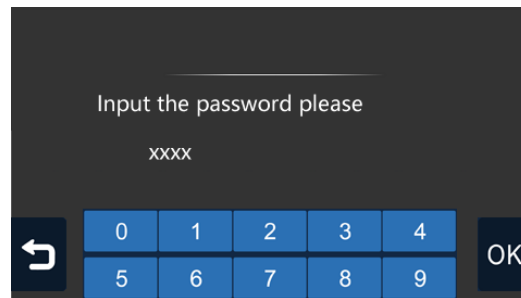


Sürüm numarası



Servis menüsü

Distribütörünüzden şifreyi isteyin



USB Bağlantı Noktası İşlevleri

Veri toplama

Yeni çıkarılan banknotlar:

- Makinede Sayım modunu seçin
- Makineye boş bir USB sürücüsü (4-32GB) bağlayın, ekranda "USB GİRİŞİ" gösterecektir
- Yeni çıkarılan banknotları, bir defada her kupür için en az 10 adet 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 paralar yakalanamaz:

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

Makine güncellemesi

- Yazılımı dağıtıcıdan boş bir USB sürücüsüne (4-32GB) indirin, lütfen Yazılımın adını değiştirin.
- 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 nazıkçe silin veya tozunu alın.
- ▲ Lekeler kalırsa, yumuşak, tüy bırakmayan bir bezi suyla veya kirlilik içermeyen 50/50 alkol ve su karışımıyla nemlendirin.
- ▲ Mümkün olduğu kadar çok sıvıyı sıkın.
- ▲ Fatura Yolunu ve sensör yüzeyini tekrar silin; makineye herhangi bir sıvı damlamasına izin vermeyin.

Alt Para Yolunu Temizlemek İçin 1-5 Arası Tekrarlayın.

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

Makine Özellikleri

Hazne kapasitesi	500 ADET (hazne kılavuzu ile)
Yığın kapasitesi	200 ADET
Sayma hızı	800/1000 nota/dk (MIX, SDC, SG) 800/ 1000/ 1200 nota/dk (CNT)
Sahte Ürün Tespiti	UV, MG, IR, CIS
Not boyutu	110×50 ~ 180×90mm
Göstermek	Dokunmatik Panel ekranı
Güç kaynağı	100-240 V / 50-60 Hz
Güç tüketimi	60 W (MAKS.)
Gürültü Seviyesi	60-75 dB civarında
Bağlantı Noktaları	USB bağlantı noktası (Veri toplama ve makine güncellemesi) RS232 bağlantı noktası (Yazıcıya bağlayın) LAN bağlantı noktası (harici ekranla bağlayın) Android bağlantı noktası (PC ile bağlanın)
Boyutlar	240×260×230 MM
Ağırlık	7 KG
Paket	350 * 320 * 295 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. • Fatura orijinalse, UV hassasiyetini azaltın ve faturayı tekrar sayın.
E2: Çift Hata	Çift Notlar	Besleme boşluğunu sıkın
E3: Zincir Hatası	Zincir Notlar	
E4: Eğriltme Hatası	Eğriltme Notları	
E6: Yarım Hata	Yarım Notlar	Yarım notaları seçin
E9: Görüntü Hatası	Görüntü Kartı ve Ekran Kartı İletişimi Anormal	Ana kartın ekran kartı ile bağlantısını kontrol edin
E10: Görüntü Hatası	Çoklu sebep	Tekrar saymaya veya veri toplamaya ihtiyacınız var
E11: Mezhep Hatası	Sıralama Modu altında gerçekleşir	KARIŞIM moduna geçme
E12: Görüntü Hatası	Bilinmeyen Notlar	Tekrar saymaya veya veri toplamaya ihtiyacınız var
E13: Görüntü Hatası	Görüntü Hatası	Tekrar saymaya veya veri toplamaya ihtiyacınız var
E14: Görüntü Hatası	Görüntü Hatası	Tekrar saymaya veya veri toplamaya ihtiyacınız var
E15: Görüntü Hatası	Bilinmeyen Notlar	Tekrar saymaya veya veri toplamaya ihtiyacınız var
E16: Mezhep Hatası	Yüz Farkı	Yüzü düzenlemeniz ve tekrar saymanız gerekiyor
E17: Mezhep Hatası	Oryantasyon Farkı	Oryantasyonu düzenleyin ve tekrar sayın
E19: Sürüm Hatası	Notlar Sayı Sürüm Farkı	Sıralama işlevini kapatın
E20-E26 : MT MG Hatası	MT MG Anormal	• Sorunun devam edip etmediğini kontrol etmek için faturayı ikinci kez sayın. • Manyetik sensörleri banknot temizleme kartı ile temizleyiniz. • Fatura gerçekse, MG hassasiyetini düşürüm ve faturayı tekrar sayın.
E27: IR Hatası	Kara Liste	Distribütöre sorun
E30-89: IR Hatası	IR Anormal	Yazılımın güncellenmesi gerekiyor