

# VEVOR

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : DCJH1UVMGIRDDFUJ5V2



Μηχανή Καταμέτρησης Χρημάτων με  
Ανίχνευση Πλαστών UV MG IR DD

# ΧΡΕΙΑΖΕΣΤΕ ΒΟΗΘΕΙΑ; ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ!

Έχετε ερωτήσεις σχετικά με το προϊόν; Χρειάζεστε τεχνική υποστήριξη; Μη διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας:

Τεχνική Υποστήριξη και Ηλεκτρονικό Πιστοποιητικό Εγγύησης  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

---

Αυτές είναι οι πρωτότυπες οδηγίες χρήσης. Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες του εγχειριδίου πριν από τη λειτουργία της συσκευής. Η VEVOR διατηρεί το δικαίωμα τελικής ερμηνείας του παρόντος εγχειριδίου χρήσης. Η εμφάνιση του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το προϊόν που παραλάβατε. Παρακαλούμε κατανοήστε ότι ενδέχεται να μην ενημερώνεστε εκ νέου σε περίπτωση τεχνολογικών ή λογισμικών αναβαθμίσεων του προϊόντος μας.

Η συσκευή αυτή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των κανονισμών FCC. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- (1) Η συσκευή αυτή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές και
- (2) η συσκευή αυτή πρέπει να αποδέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

## ΣΩΣΤΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

Το προϊόν αυτό υπόκειται στις διατάξεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2012/19/ΕΕ. Το σύμβολο του διαγραμμένου τροχήλατου κάδου υποδεικνύει ότι το προϊόν απαιτεί ξεχωριστή συλλογή απορριμμάτων στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Αυτό ισχύει για το προϊόν και όλα τα εξαρτήματα που φέρουν αυτό το σύμβολο. Τα προϊόντα που φέρουν αυτή τη σήμανση δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα κοινά οικιακά απορρίμματα, αλλά πρέπει να παραδίδονται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών.

Η συμμόρφωση CE αποτελεί πιστοποίηση ασφάλειας της Ευρωπαϊκής Κοινότητας.

## Περιεχόμενα

1. Γενική Εισαγωγή ..... 1
2. Σημαντικές Οδηγίες Ασφαλείας ..... 1
3. Τρόπος Λειτουργίας ..... 2
4. Σωστή Τροφοδοσία Τραπεζογραμματίων ..... 2
5. Εισαγωγή Οθόνης ..... 3
6. Περιγραφή Λειτουργιών ..... 5

7. Ρύθμιση Πλάκας Τροφοδοσίας .....	10
8. Κωδικοί Σφαλμάτων και Λύσεις .....	11
9. Συνήθη Προβλήματα και Λύσεις .....	12
10. Ρυθμίσεις Μηχανής .....	13
11. Συντήρηση .....	14
12. Χαρακτηριστικά και Προδιαγραφές .....	15

# 1. Γενική Εισαγωγή

• Ο μετρητής χαρτονομισμάτων αποτελεί την ιδανική λύση για γρήγορη, ακριβή και αξιόπιστη καταμέτρηση τραπεζογραμματίων. Το μηχάνημα αυτό βρίσκεται στην αιχμή της εξέλιξης της τεχνολογίας καταμέτρησης χρημάτων. Ο συμπαγής και κομψός σχεδιασμός του είναι εξίσου εντυπωσιακός με τα ενσωματωμένα ηλεκτρονικά του συστήματα και τις πολυλειτουργικές δυνατότητές του. Ωστόσο, δεν πρόκειται μόνο για εμφάνιση και προηγμένη τεχνολογία. Είναι έτοιμο να διαχειριστεί ακόμη και τις πιο απαιτητικές εργασίες, από την καταμέτρηση μεγάλων ποσοτήτων μετρητών έως τη δημιουργία προσαρμοσμένων δεσμίδων χαρτονομισμάτων. Η δυνατότητα σημαντικής μείωσης της χειρωνακτικής εργασίας και των απωλειών καταμέτρησης βρίσκεται πλέον στα χέρια σας.

• Η συσκευή αυτή αποτελεί πολύτιμο βοήθημα σε τράπεζες, καζίνο, σούπερ μάρκετ, κινηματογράφους, καταστήματα λιανικής και σε πολλούς άλλους χώρους όπου χρησιμοποιούνται μετρητά.

• Κατά το άνοιγμα της συσκευασίας, βεβαιωθείτε ότι περιλαμβάνονται όλα τα παρακάτω αντικείμενα. Εάν κάποιο αντικείμενο είναι κατεστραμμένο ή λείπει, επικοινωνήστε με το κατάστημα από το οποίο αγοράστηκε η συσκευή.

1. Συσκευή ×1
2. Εγχειρίδιο χρήσης ×1
3. Καλώδιο τροφοδοσίας ×1
4. Βούρτσα καθαρισμού ×1
5. Ασφάλεια ×1
6. Εξωτερική οθόνη ×1

## 2. Σημαντικές Οδηγίες Ασφαλείας

Κατά τη χρήση αυτού του μετρητή χαρτονομισμάτων, πρέπει πάντα να τηρούνται βασικά μέτρα ασφαλείας ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού ατόμων, συμπεριλαμβανομένων των παρακάτω:

## Προειδοποίηση

- Μη χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε χώρους όπου μπορεί να εκτεθεί σε νερό ή άλλα υγρά.
- Αποσυνδέστε το προϊόν από την πρίζα πριν από τον καθαρισμό. Μη χρησιμοποιείτε υγρά ή καθαριστικά σε μορφή αεροζόλ. Χρησιμοποιήστε μόνο στεγνό πανί για τον καθαρισμό.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην αποσυναρμολογείτε το προϊόν. Απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό όταν απαιτείται επισκευή. Το άνοιγμα ή η αφαίρεση καλυμμάτων, όπως το πίσω κάλυμμα, μπορεί να σας εκθέσει σε επικίνδυνες τάσεις ή άλλους κινδύνους. Η λανθασμένη επανασυναρμολόγηση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία κατά τη μελλοντική χρήση της συσκευής.
- Χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο που παρέχεται με τη συσκευή. Η χρήση άλλων καλωδίων μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή σοβαρή ζημιά στη συσκευή.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε χώρους με υψηλή θερμοκρασία ή υγρασία, καθώς αυτό μπορεί να επηρεάσει τη σωστή λειτουργία της.

## Προσοχή

- Όταν αποσυνδέετε το φισ από την πρίζα, μην τραβάτε το καλώδιο αλλά κρατήστε το ίδιο το φισ για να το αφαιρέσετε. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή ζημιά στη συσκευή.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι φθαρμένο ή εάν η επαφή της πρίζας είναι χαλαρή. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή άλλους κινδύνους.
- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο καλώδιο και μην το λυγίζετε υπερβολικά, καθώς μπορεί να υποστεί ζημιά. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή άλλους κινδύνους.
- Όταν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το φισ από την πρίζα.

## 3. Τρόπος Λειτουργίας

- Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στη συσκευή και στη συνέχεια σε πηγή ρεύματος και ενεργοποιήστε τον διακόπτη λειτουργίας. Η συσκευή θα πραγματοποιήσει αυτοέλεγχο περιστρέφοντας αρκετές φορές τους τροχούς καταμέτρησης. Η οθόνη ένδειξης καταμέτρησης θα εμφανίσει «0» όταν η συσκευή είναι έτοιμη.
- Για να αποφευχθούν λανθασμένες ανιχνεύσεις, παρακαλούμε ελέγξτε και αφαιρέστε τα παρακάτω τραπεζογραμμάτια πριν από την καταμέτρηση:

1. Επιδιορθωμένα χαρτονομίσματα με χαρτί
2. Πλυμένα χαρτονομίσματα
3. Πολύ βρώμικα χαρτονομίσματα

#### 4. Σχισμένα χαρτονομίσματα

### 5.4. Σωστή Τροφοδοσία Τραπεζογραμματίων

6. Τα τραπεζογραμμάτια πρέπει να τοποθετούνται τακτοποιημένα και ανάμεσα στους οδηγούς καταμέτρησης. Παρακαλούμε ανατρέξτε στις παρακάτω εικόνες:
7. Μέθοδος 1:



Method Two:



### 5. Περιγραφή Οθόνης



- Κουμπί «MNL»: Πατήστε το κουμπί «START» για να ξεκινήσει η καταμέτρηση αφού τοποθετηθούν τα τραπεζογραμμάτια στη χοάνη.
- Κουμπί «ADD»: Πατήστε αυτό το κουμπί για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας ADD.
- Κουμπί «+»: Όταν βρίσκεστε σε λειτουργία SET, πατήστε μία φορά το «+» για να προσθέσετε «1». Εάν το κρατήσετε συνεχόμενα πατημένο, ο αριθμός παραμέτρων θα αυξάνεται συνεχώς. Στη λειτουργία Υπολογισμού Αξίας (Value Calculation), πατήστε το «+» για επιλογή ονομαστικής αξίας.
- Κουμπί «BAT»: Πατήστε αυτό το κουμπί για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας BATCH. Η πρώτη πίεση ορίζει 100 → 50 → 20 → έξοδο από τη λειτουργία δεσμίδων.

- Κουμπί «AUTO»: Η συσκευή ξεκινά αυτόματα την καταμέτρηση όταν τοποθετηθούν τραπεζογραμμάτια στη χοάνη.

Κουμπί «DD»: Πατήστε αυτό το κουμπί για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της ανίχνευσης DD. Η ανίχνευση DD μπορεί να διαχωρίζει τραπεζογραμμάτια των οποίων το πλάτος διαφέρει περισσότερο από 5 mm από το πρώτο τραπεζογραμμάτιο που καταμετρήθηκε.

- Κουμπί «->»: Όταν βρίσκεστε σε λειτουργία SET, πατήστε μία φορά το «->» για να μειώσετε κατά «1». Εάν το κρατήσετε συνεχόμενα πατημένο, ο αριθμός παραμέτρων θα μειώνεται συνεχώς. Στη λειτουργία Υπολογισμού Αξίας (Value Calculation), πατήστε το «->» για επιλογή ονομαστικής αξίας.
- Κουμπί «CF»: Πατήστε αυτό το κουμπί για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της ανίχνευσης UV, MG και IR.
- Κουμπί «CUR»: Πατήστε αυτό το κουμπί για επιλογή νομίσματος.
- Κουμπί «VAL»: Πατήστε αυτό το κουμπί για είσοδο στη λειτουργία υπολογισμού ονομαστικής αξίας. Πατήστε το κουμπί για 3 δευτερόλεπτα για έξοδο από τη λειτουργία Υπολογισμού Αξίας. Παράλληλα, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί ADD για να προσθέσετε τη συνολική αξία.
- Κουμπί «SET»: Πατήστε αυτό το κουμπί για είσοδο στη ρύθμιση ευαισθησίας των αισθητήρων.
- Κουμπί «START»: Πατήστε αυτό το κουμπί για μηδενισμό του αριθμού καταμέτρησης ή για έναρξη καταμέτρησης.

Εικόνα οθόνης:



## 6. Περιγραφή Λειτουργιών

### Λειτουργία Καταμέτρησης

Μόλις τα τραπεζογραμμάτια τοποθετηθούν σωστά στη χοάνη τροφοδοσίας, η συσκευή θα ξεκινήσει αυτόματα την καταμέτρηση. Ο αριθμός των καταμετρημένων χαρτονομισμάτων θα εμφανίζεται στην οθόνη καταμέτρησης. Επιπλέον, μόλις αφαιρεθούν τα χαρτονομίσματα από τον συλλέκτη, η οθόνη καταμέτρησης θα μηδενιστεί και η οθόνη δεσμίδας θα εμφανίσει τον αριθμό των τελευταίων καταμετρημένων χαρτονομισμάτων.

## **Λειτουργία Ανίχνευσης UV (Υπεριώδους)**

Η λειτουργία ανίχνευσης UV ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται πατώντας το κουμπί UV στον πίνακα λειτουργιών. Η λειτουργία UV μπορεί να ελέγχει όλους τους τύπους τραπεζογραμμάτων που διαθέτουν χαρακτηριστικά υπεριώδους προστασίας.

Από προεπιλογή, η λειτουργία UV ενεργοποιείται αυτόματα όταν η συσκευή τίθεται σε λειτουργία. Εάν η συσκευή ανιχνεύσει πλαστό τραπεζογραμμάτιο, θα σταματήσει την καταμέτρηση και θα εκπέμψει ηχητικό σήμα. Η οθόνη θα εμφανίσει το μήνυμα «A» ή «E10», ειδοποιώντας τον χρήστη για την παρουσία ύποπτου χαρτονομίσματος. Αφαιρέστε το πλαστό τραπεζογραμμάτιο και πατήστε «START» για να συνεχιστεί η καταμέτρηση.

## **Λειτουργία Ανίχνευσης MG (Μαγνητικής)**

Η λειτουργία ανίχνευσης MG ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται πατώντας το κουμπί MG στον πίνακα λειτουργιών. Η λειτουργία MG μπορεί να ελέγχει όλους τους τύπους τραπεζογραμμάτων που διαθέτουν μαγνητικά χαρακτηριστικά.

Από προεπιλογή, η λειτουργία MG ενεργοποιείται αυτόματα όταν η συσκευή τίθεται σε λειτουργία. Εάν η συσκευή ανιχνεύσει πλαστό τραπεζογραμμάτιο, θα σταματήσει την καταμέτρηση και θα εκπέμψει ηχητικό σήμα. Η οθόνη θα εμφανίσει το μήνυμα «b» ή «E6X», ειδοποιώντας τον χρήστη για την παρουσία ύποπτου χαρτονομίσματος. Αφαιρέστε το ύποπτο χαρτόνισμα και πατήστε «START» για να συνεχιστεί η καταμέτρηση.

## **Λειτουργία Ανίχνευσης IR (Υπέρυθρων)**

Η λειτουργία ανίχνευσης IR ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται πατώντας το κουμπί IR στον πίνακα λειτουργιών. Η ανίχνευση IR χρησιμοποιείται επίσης για τον εντοπισμό διπλών χαρτονομισμάτων.

Από προεπιλογή, η λειτουργία IR ενεργοποιείται αυτόματα όταν η συσκευή τίθεται σε λειτουργία. Εάν η συσκευή ανιχνεύσει διπλό χαρτόνισμα, θα σταματήσει την καταμέτρηση και θα εκπέμψει ηχητικό σήμα. Η οθόνη θα εμφανίσει το μήνυμα «C» ή «EC0», ειδοποιώντας τον χρήστη για την παρουσία ύποπτου χαρτονομίσματος. Αφαιρέστε το πλαστό χαρτόνισμα και πατήστε «START» για να συνεχιστεί η καταμέτρηση.

## **Λειτουργία Ανίχνευσης DD**

Η λειτουργία ανίχνευσης DD ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται πατώντας το κουμπί DD στον πίνακα λειτουργιών. Η ανίχνευση DD χρησιμοποιείται για τον εντοπισμό τραπεζογραμμάτων με διαφορετικό πλάτος.

Μέσω αυτής της λειτουργίας, το πλάτος του πρώτου καταμετρημένου τραπεζογραμμάτιου αποθηκεύεται στη μνήμη και εάν εντοπιστεί χαρτόνισμα

μεγαλύτερου ή μικρότερου πλάτους (η διαφορά πλάτους πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 5 mm), η συσκευή θα σταματήσει την καταμέτρηση και θα εκπέμψει ηχητικό σήμα. Η οθόνη θα εμφανίσει το μήνυμα «d» ή «E8X», ειδοποιώντας τον χρήστη για την παρουσία ύποπτου χαρτονομίσματος. Αφαιρέστε το πλαστό χαρτονόμισμα και πατήστε «START» για να συνεχιστεί η καταμέτρηση.

## Λειτουργία Υπολογισμού Συνολικής Αξίας

Η λειτουργία Υπολογισμού Συνολικής Αξίας ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται πατώντας το κουμπί VALUE στον πίνακα λειτουργιών. Κρατήστε πατημένο το κουμπί VALUE για 2 δευτερόλεπτα για έξοδο από αυτή τη λειτουργία.

Μέσω αυτής της λειτουργίας, ο χρήστης πρέπει να πατήσει το κουμπί VALUE για να επιλέξει χειροκίνητα την ονομαστική αξία. Για παράδειγμα, όταν επιλέξετε 100 και καταμετρήσετε 10 τεμάχια των 100, η οθόνη θα εμφανίσει συνολική αξία 1000. Παρακαλούμε σημειώστε ότι όταν επιλέγετε 100, πρέπει να καταμετρήσετε μόνο χαρτονομίσματα των 100, επειδή αν τοποθετήσετε άλλη ονομαστική αξία, όπως 50 ή 20 κ.λπ., η συσκευή θα τα αναγνωρίσει επίσης ως 100.

Στη λειτουργία υπολογισμού, ο χρήστης μπορεί να ενεργοποιήσει τη λειτουργία ADD εάν θέλει να καταμετρήσει πολλές διαφορετικές ονομαστικές αξίες. Σε αυτή την περίπτωση, ο χρήστης μπορεί να πατήσει το κουμπί VALUE ή τα κουμπιά «+» και «-» για να επιλέξει την κατάλληλη ονομαστική αξία και η συνολική αξία δεν θα μηδενιστεί. Τα επόμενα τραπεζογραμμάτια που θα τοποθετηθούν στη χοάνη θα καταμετρηθούν και θα προστεθούν στην προηγούμενη συνολική αξία.



## Λειτουργία Αυτόματης ή Χειροκίνητης Εκκίνησης

### Λειτουργία Αυτόματης Εκκίνησης:

Η συσκευή ξεκινά αυτόματα την καταμέτρηση όταν τοποθετηθούν τραπεζογραμμάτια στη χοάνη.

## Λειτουργία Χειροκίνητης Εκκίνησης:

Πατήστε το κουμπί «START» για να ξεκινήσει η καταμέτρηση αφού τοποθετηθούν τα τραπεζογραμμάτια στη χοάνη.

## Λειτουργία Δεσμίδων (Batch Function)

Η λειτουργία δεσμίδων μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί πατώντας το κουμπί «Batch». Ο αριθμός δεσμίδας εμφανίζεται στην οθόνη δεσμίδας.

Πρώτο πάτημα: ο αριθμός δεσμίδας είναι 100

Δεύτερο πάτημα: ο αριθμός δεσμίδας είναι 50

Τρίτο πάτημα: ο αριθμός δεσμίδας είναι 20

Τέταρτο πάτημα: ο αριθμός δεσμίδας είναι 10

Πέμπτο πάτημα: η λειτουργία δεσμίδων απενεργοποιείται.

Η προσαρμοσμένη ποσότητα μπορεί να ρυθμιστεί πατώντας τα κουμπιά «+» ή «-» για αύξηση ή μείωση του αριθμού δεσμίδας. Εάν κρατήσετε πατημένο το κουμπί «+» ή «-» για περίπου 2 δευτερόλεπτα, ο αριθμός δεσμίδας θα αυξάνεται ή θα μειώνεται συνεχόμενα. Εάν η συσκευή διαθέτει αριθμητικά πλήκτρα, μπορείτε να ρυθμίσετε τον αριθμό δεσμίδας ακόμη πιο εύκολα. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πατήστε το κουμπί «BATCH» μέχρι να σβήσει η ένδειξη.

Στη λειτουργία καταμέτρησης δεσμίδων, μόλις φορτωθεί η χοάνη, η συσκευή θα ξεκινήσει την καταμέτρηση και θα σταματήσει όταν η καταμετρημένη ποσότητα φτάσει την προκαθορισμένη ποσότητα δεσμίδας.

Για να επαναλάβετε τη διαδικασία καταμέτρησης δεσμίδων με την ίδια προκαθορισμένη ποσότητα, απλώς αφαιρέστε τα καταμετρημένα τραπεζογραμμάτια από τον συλλέκτη. Η συσκευή θα συνεχίσει την επόμενη δεσμίδα με τις ίδιες ρυθμίσεις.

Εάν θέλετε να συνεχίσετε την καταμέτρηση δεσμίδων χωρίς να αφαιρέσετε τα τραπεζογραμμάτια από τον συλλέκτη, πατήστε το κουμπί «START».

## Λειτουργία ADD

Η λειτουργία ADD μπορεί να ενεργοποιηθεί πατώντας το κουμπί «ADD» (η ένδειξη πρέπει να είναι αναμμένη). Σε αυτή την περίπτωση, τα επόμενα τραπεζογραμμάτια που θα τοποθετηθούν στη χοάνη θα καταμετρηθούν και θα προστεθούν στην προηγούμενη καταμετρημένη ποσότητα. Το συνολικό ποσό των προστιθέμενων τραπεζογραμματίων θα εμφανίζεται στην οθόνη καταμέτρησης. Για απενεργοποίηση της λειτουργίας, πατήστε το κουμπί «ADD» (η ένδειξη πρέπει να είναι σβηστή).

## Λειτουργία Ανίχνευσης Μισού Χαρτονομίσματος

Η λειτουργία ανίχνευσης μισού χαρτονομίσματος ενεργοποιείται αυτόματα από προεπιλογή όταν η συσκευή τίθεται σε λειτουργία. Εάν η συσκευή ανιχνεύσει μισό χαρτονόμισμα κατά την καταμέτρηση, θα σταματήσει και θα εκπέμψει ηχητικό σήμα, ενώ η οθόνη θα εμφανίσει το μήνυμα «F» ή «E4X», ειδοποιώντας τον χρήστη για την παρουσία ύποπτου χαρτονομίσματος. Αφαιρέστε το ύποπτο χαρτονόμισμα και πατήστε το κουμπί «START» για να συνεχιστεί η καταμέτρηση. Παρακαλούμε σημειώστε ότι το ύποπτο χαρτονόμισμα θα προστεθεί στην καταμετρημένη ποσότητα.

## **Λειτουργία Ανίχνευσης Συνδεδεμένων Χαρτονομισμάτων**

Η λειτουργία ανίχνευσης συνδεδεμένων χαρτονομισμάτων ενεργοποιείται αυτόματα από προεπιλογή όταν η συσκευή τίθεται σε λειτουργία. Εάν η συσκευή ανιχνεύσει συνδεδεμένα χαρτονομίσματα κατά την καταμέτρηση, θα σταματήσει και θα εκπέμψει ηχητικό σήμα, ενώ η οθόνη θα εμφανίσει το μήνυμα «d» ή «E8X», ειδοποιώντας τον χρήστη για την παρουσία ύποπτου χαρτονομίσματος. Αφαιρέστε το ύποπτο χαρτονόμισμα και πατήστε το κουμπί «START» για να συνεχιστεί η καταμέτρηση. Παρακαλούμε σημειώστε ότι το ύποπτο χαρτονόμισμα θα προστεθεί στην καταμετρημένη ποσότητα.

## **Λειτουργία Ανίχνευσης Διπλού Χαρτονομίσματος**

Η λειτουργία ανίχνευσης διπλού χαρτονομίσματος ενεργοποιείται αυτόματα από προεπιλογή όταν η συσκευή τίθεται σε λειτουργία. Εάν η συσκευή ανιχνεύσει διπλό χαρτονόμισμα κατά την καταμέτρηση, θα σταματήσει και θα εκπέμψει ηχητικό σήμα, ενώ η οθόνη θα εμφανίσει το μήνυμα «C» ή «EC0», ειδοποιώντας τον χρήστη για την παρουσία ύποπτου χαρτονομίσματος. Αφαιρέστε το ύποπτο χαρτονόμισμα και πατήστε το κουμπί «START» για να συνεχιστεί η καταμέτρηση. Παρακαλούμε σημειώστε ότι το ύποπτο χαρτονόμισμα θα προστεθεί στην καταμετρημένη ποσότητα.

## **7. Ρύθμιση Πλάκας Τροφοδοσίας**

Όταν η τροφοδοσία των τραπεζογραμματίων δεν είναι ομαλή ή η καταμέτρηση δεν είναι ακριβής, το πρόβλημα μπορεί να λυθεί ρυθμίζοντας τη κάθετη βίδα ρύθμισης καθώς και το κενό μεταξύ του ελαστικού αντίστασης και του ελαστικού τροχού. Στη συνέχεια, μπορείτε να τοποθετήσετε ένα τραπεζογραμμάτιο και να το κρατήσετε· εάν αισθανθείτε έλξη, η συσκευή λειτουργεί σωστά.

Περιστρέψτε τη βίδα δεξιόστροφα για να μειώσετε το κενό ώστε να αυξηθεί η τριβή (πιο σφιχτά).

Περιστρέψτε τη βίδα αριστερόστροφα για να αυξήσετε το κενό ώστε να μειωθεί η τριβή (πιο χαλαρά).

## 8. Κωδικοί Σφαλμάτων και Λύσεις

Η οθόνη μπορεί να εμφανίσει κωδικούς σφάλματος κατά την καταμέτρηση, πράγμα που σημαίνει ότι υπάρχει πρόβλημα με τη συσκευή. Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για να βρείτε τον τρόπο επίλυσης.

Κωδικός Σφάλματος	Αιτία	Λύση
A ή E10	Ανιχνεύθηκε πλαστό χαρτονόμισμα από UV	Αφαιρέστε το πλαστό χαρτονόμισμα από τον συλλέκτη και πατήστε «START» για συνέχεια
b ή E6X	Ανιχνεύθηκε πλαστό χαρτονόμισμα από MG	Αφαιρέστε το πλαστό χαρτονόμισμα από τον συλλέκτη και πατήστε «START» για συνέχεια
C ή EC0	Ανιχνεύθηκε διπλό χαρτονόμισμα από IR	Αφαιρέστε το διπλό χαρτονόμισμα από τον συλλέκτη και πατήστε «START» για συνέχεια
d ή E8X	Ανιχνεύθηκε συνδεδεμένο χαρτονόμισμα ή χαρτονόμισμα διαφορετικού πλάτους	Αφαιρέστε το ύποπτο χαρτονόμισμα από τον συλλέκτη και πατήστε «START» για συνέχεια
F ή E4X	Ανιχνεύθηκε μισό χαρτονόμισμα	Αφαιρέστε το μισό χαρτονόμισμα από τον συλλέκτη και πατήστε «START» για συνέχεια
CE1	Πρόβλημα με τον αισθητήρα UV	Καθαρίστε τον αισθητήρα ή αντικαταστήστε τον
CE2	Πρόβλημα με τον αισθητήρα δίσκου κωδικοποίησης ή με τον κύριο κινητήρα	Αντικαταστήστε τον αισθητήρα ή τον κύριο κινητήρα
CE3	Πρόβλημα με τον αριστερό αισθητήρα καταμέτρησης	Καθαρίστε τον αισθητήρα ή αντικαταστήστε τον
CE4	Πρόβλημα με τον δεξιό αισθητήρα καταμέτρησης	Καθαρίστε τον αισθητήρα ή αντικαταστήστε τον
CE5	Πρόβλημα με τον αισθητήρα χοάνης	Καθαρίστε τον αισθητήρα ή αντικαταστήστε τον
CE7	Πρόβλημα με τον αισθητήρα MG	Αντικαταστήστε τον αισθητήρα MG
CE8	Πρόβλημα με τον αισθητήρα συλλέκτη	Καθαρίστε τον αισθητήρα ή αντικαταστήστε τον

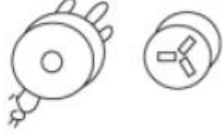



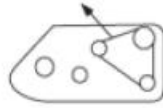

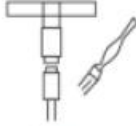


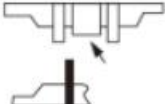



Σε γενικές γραμμές, τα περισσότερα από τα παραπάνω προβλήματα μπορεί να προκαλούνται από σκόνη ή βρωμιά στο εσωτερικό της συσκευής. Για τον λόγο αυτό, συνιστάται ιδιαίτερα να διατηρείτε τη συσκευή καθαρή.

## 9. Συνήθη Προβλήματα και Λύσεις

Πριν από τη συντήρηση, παρακαλούμε ελέγξτε τα παρακάτω προβλήματα:

**Σημείωση:** Πριν επιχειρήσετε να επιλύσετε οποιοδήποτε πρόβλημα, πρέπει να απενεργοποιήσετε τη συσκευή και να αποσυνδέσετε το φις από την πρίζα.

Not working		
<p>Check if the plug is well inserted into socket.</p> 	<p>Check if the power fails or fuse burn out.</p> 	
Fail to start or stop normally		
<p>Feeding Sensor covered in dust? Clean</p> 	<p>Feeding sensor not in connection with electric circuit? Check and connect</p> 	<p>Transmission belt of the motor not proper in tension, too tight or loose Adjust well</p> 
Counting Error		
<p>Hopper position adjusted improperly?</p>  <p>Adjust well</p>	<p>Counting sensor covered in dust?</p>  <p>Clean</p>	<p>Drag rubber and feeding wheel worn too much?</p>  <p>Change</p>
False Alarm		
<p>Fluorescent sensitivity adjusted improperly?</p>  <p>Adjust well</p>	<p>Verifying sensor covered in dust?</p>  <p>Clean</p>	<p>Fluorescent lighting diode aged?</p>  <p>Change</p>

## 10. Ρυθμίσεις Μηχανής

### Ρύθμιση Ευαισθησίας UV και MG

#### Ρύθμιση ευαισθησίας UV:

Πατήστε το κουμπί «SET» για περίπου 1,5 δευτερόλεπτο. Η οθόνη θα εμφανίσει «A-->». Στη συνέχεια, πατήστε «+» ή «->» για να αυξήσετε ή να μειώσετε την παράμετρο.

Εάν η τιμή της παραμέτρου είναι μεγαλύτερη, η ευαισθησία UV θα είναι χαμηλότερη. Εάν η τιμή της παραμέτρου είναι μικρότερη, η ευαισθησία UV θα είναι υψηλότερη.

## **Ρύθμιση ευαισθησίας MG για USD:**

Πατήστε το κουμπί «SET» για περίπου 1,5 δευτερόλεπτο. Η οθόνη θα εμφανίσει «A--». Συνεχίστε να πατάτε το κουμπί «SET» μέχρι η οθόνη να εμφανίσει «b2-2» και στη συνέχεια πατήστε «+» ή «-» για να αυξήσετε ή να μειώσετε την παράμετρο.

Εάν η τιμή της παραμέτρου είναι μεγαλύτερη, η ευαισθησία MG θα είναι υψηλότερη. Εάν η τιμή της παραμέτρου είναι μικρότερη, η ευαισθησία MG θα είναι χαμηλότερη.

## **Ρύθμιση ευαισθησίας MG για EUR:**

Πατήστε το κουμπί «SET» για περίπου 1,5 δευτερόλεπτο. Η οθόνη θα εμφανίσει «A--». Συνεχίστε να πατάτε το κουμπί «SET» μέχρι η οθόνη να εμφανίσει «b3-2» και στη συνέχεια πατήστε «+» ή «-» για να αυξήσετε ή να μειώσετε την παράμετρο.

Εάν η τιμή της παραμέτρου είναι μεγαλύτερη, η ευαισθησία MG θα είναι υψηλότερη. Εάν η τιμή της παραμέτρου είναι μικρότερη, η ευαισθησία MG θα είναι χαμηλότερη.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αφού ολοκληρώσετε τη ρύθμιση, παρακαλούμε τοποθετήστε το δάχτυλό σας στον αισθητήρα της χοάνης και ο κύλινδρος θα αρχίσει να λειτουργεί. Τότε η ρύθμιση θα αποθηκευτεί.

## **Συμπερίληψη ή μη πλαστών χαρτονομισμάτων στις μετρήσεις**

Ενεργοποιήστε τη συσκευή και στη συνέχεια πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά «DD» και «BATCH» μέχρι η οθόνη να εμφανίσει «H-C00». Έπειτα, πατήστε το κουμπί «SET» 2 φορές μέχρι η οθόνη να εμφανίσει «-C02». Πατήστε το κουμπί «-» για να αλλάξετε την τιμή από «1» σε «0». Στη συνέχεια, τοποθετήστε το δάχτυλό σας στον αισθητήρα της χοάνης και ο κύλινδρος θα αρχίσει να λειτουργεί. Η ρύθμιση θα αποθηκευτεί και το αποτέλεσμα καταμέτρησης δεν θα περιλαμβάνει τα πλαστά χαρτονομίσματα.

## **Ενεργοποίηση ή Απενεργοποίηση Φωνητικής Λειτουργίας**

### **Μέθοδος 1:**

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί «START/VOICE». Όταν στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «VOICE», σημαίνει ότι η φωνητική λειτουργία είναι ενεργοποιημένη. Όταν η ένδειξη «VOICE» δεν εμφανίζεται, σημαίνει ότι η φωνητική λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.

### **Μέθοδος 2:**

Κρατήστε πατημένο το κουμπί «START/VOICE» και στη συνέχεια ενεργοποιήστε τη συσκευή για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη φωνητική λειτουργία.

## Εργοστασιακές Ρυθμίσεις

Πατήστε ταυτόχρονα τα 3 κουμπιά «DD», «BATCH» και «START» και στη συνέχεια ενεργοποιήστε τη συσκευή. Όταν η οθόνη εμφανίσει «dEFAU», σημαίνει ότι η συσκευή έχει επανέλθει στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

## 11. Συντήρηση

- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε χώρους με υψηλή θερμοκρασία ή υψηλή υγρασία, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία ή ανακριβή καταμέτρηση.
- Όταν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το φις από την πρίζα.
- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ τη συσκευή κάτω από έντονο φωτισμό.
- Καθαρίζετε συχνά τη συσκευή αφού την απενεργοποιήσετε και την αποσυνδέσετε από το ρεύμα.
- Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν σε χώρους όπου μπορεί να εκτεθεί σε νερό ή άλλα υγρά.
- Αποσυνδέστε το προϊόν από την πρίζα πριν από τον καθαρισμό. Μη χρησιμοποιείτε υγρά καθαριστικά ή καθαριστικά σε μορφή αεροζόλ. Χρησιμοποιήστε ένα νωπό πανί για τον καθαρισμό.

## 12. Χαρακτηριστικά και Προδιαγραφές

### Χαρακτηριστικά:

- Αυτόματη εκκίνηση, διακοπή και μηδενισμός
- Αυτόματη ανίχνευση με UV (υπεριώδες), MG (μαγνητική) και MT (μεταλλική ταινία) κατά την καταμέτρηση
- Αυτόματη ανίχνευση μισών και συνδεδεμένων χαρτονομισμάτων
- Ανίχνευση διπλών χαρτονομισμάτων με σύστημα IR (υπέρυθρης) ανίχνευσης
- Διαθέτει λειτουργίες batch, add και αυτοελέγχου
- Η οθόνη LCD αλλάζει σε κόκκινο χρώμα όταν ανιχνεύεται πλαστό χαρτονόμισμα
- Κατάλληλο για τα περισσότερα νομίσματα του κόσμου

### Προδιαγραφές:

- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 0°C–40°C
- Υγρασία περιβάλλοντος: 25%–80%
- Σύστημα τροφοδοσίας: Σύστημα τριβής κυλίνδρων
- Χωρητικότητα χοάνης: 100 παλιά χαρτονομίσματα ή 200 νέα χαρτονομίσματα

- Χωρητικότητα συλλέκτη: 100 παλιά χαρτονομίσματα ή 200 νέα χαρτονομίσματα
- Ταχύτητα καταμέτρησης: 1000 τεμάχια/λεπτό
- Μέγεθος αποδεκτών χαρτονομισμάτων: 50 mm × 110 mm – 90 mm × 170 mm
- Πάχος αποδεκτών χαρτονομισμάτων: 0.075 mm – 0.15 mm
- Οθόνη καταμέτρησης: 4 ψηφίων
- Οθόνη δεσμίδας: 3 ψηφίων
- Τροφοδοσία ρεύματος:
  - USA: AC110V ±10% / 60Hz
  - EUR: AC220V / 50Hz
- Κατανάλωση ισχύος: ≤80 Watt
- Μικτό βάρος: 5.25 kg
- Κατασκευαστής: Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi  
Διεύθυνση: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi  
Shanghai
- Εισαγωγή στις ΗΠΑ: Sanven Technology Ltd.  
Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730
- SHUNSHUN GmbH  
Römeräcker 9 Z2021, 76351  
Linkenheim-Hochstetten, Germany  
euvertreter@gmail.com  
+49 1727041930
- Κατασκευάζεται στην Κίνα