



Έξυπνος Μετρητής Χαρτονομισμάτων Με Αυτόματο Τροφοδότη

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Αυτές οι οδηγίες είναι σχεδιασμένες και επιμελημένες ώστε ο χρήστης να κατανοήσει και να γνωρίσει όσο το δυνατόν καλύτερα τις λειτουργίες της συσκευής και τον τρόπο χρήσης της.

Παρακαλούμε να διαβάσετε αυτές τις οδηγίες πριν από τη χρήση της συσκευής, για να εξοικειωθείτε με όλες τις λειτουργίες της.

Σας ευχαριστούμε πολύ για την αγορά αυτού του Έξυπνου Μετρητή Χαρτονομισμάτων με Αυτόματο Τροφοδότη της εταιρείας μας. Οποιαδήποτε σχόλια ή απορίες για τα προϊόντα μας είναι πάντα ευπρόσδεκτα με γνώμονα τη συνεχή βελτίωση της ποιότητας των υπηρεσιών μας προς τους πελάτες μας.

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αυτός ο ακριβής και εύκολος στη μεταφορά Έξυπνος Μετρητής Χαρτονομισμάτων με Αυτόματο Τροφοδότη έχει κατασκευαστεί με πολλή προσοχή και λεπτομέρεια από τους μηχανικούς της εταιρείας μας. Είναι ιδανικός για εξοικονόμηση χρόνου εργασίας και για τον περιορισμό των σφαλμάτων σε επιχειρήσεις όπου απαιτείται συχνή καταμέτρηση χαρτονομισμάτων.

Αυτή η σειρά Έξυπνων Μετρητών Χαρτονομισμάτων διαθέτει διάφορα μοντέλα. Τα κύρια χαρακτηριστικά κάθε τύπου συσκευής είναι τα ακόλουθα:

- * Το πρώτο μοντέλο είναι το πιο απλό σε σχέση με τα υπόλοιπα. Διαθέτει λειτουργίες μέτρησης, πρόσθεσης, παρτίδας, αλυσίδας. Επίσης ανιχνεύει για πλαστά χαρτονομίσματα βάση διαστάσεων (μισό, διπλό, πλάτος).
- * Το δεύτερο μοντέλο, επιπλέον από τις προαναφερθείσες λειτουργίες, διαθέτει και την ικανότητα ανίχνευσης πλαστών χαρτονομισμάτων μέσω υπεριώδους ακτινοβολίας.
- * Το τρίτο μοντέλο, επιπλέον από τις προαναφερθείσες λειτουργίες, διαθέτει και την ικανότητα να αναγνωρίζει τα πλαστά χαρτονομίσματα μέσω υπεριώδους και μαγνητικής ανίχνευσης (προαιρετικά).
- * Το τέταρτο μοντέλο, επιπλέον από τις προαναφερθείσες λειτουργίες, διαθέτει και την ικανότητα να αναγνωρίζει και να ταξινομεί τα χαρτονομίσματα ανά αξία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ικανότητες ανίχνευσης πλαστών χαρτονομισμάτων με διάφορες μεθόδους είναι προαιρετικές και εξαρτώνται αποκλειστικά από το μοντέλο που αγοράσατε. Οι λειτουργίες ποικίλουν ανάλογα με το μοντέλο.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Αντικείμενο

Αριθμός σελίδας

1. Προειδοποιήσεις.....	6
2. Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	7
3. Κύρια χαρακτηριστικά.....	8
4. Χρήση.....	9
4.1 Τοποθέτηση χαρτονομισμάτων.....	9
4.2 Αυτό-διάγνωση.....	13
4.3 Επιλογή λειτουργίας.....	14
4.4 Ηχητικός συναγερμός.....	16
5. Ρύθμιση αντίστασης για το λαστιχένιο γλωσσίδι.....	21
6. Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	23
6.1 Λίστα κωδικών σφάλματος.....	23
6.2 Λίστα κωδικών αφύσικης λειτουργίας.....	24
7. Καθαρισμός.....	25
8. Παρεχόμενα εξαρτήματα και ανταλλακτικά.....	26
8.1 Παρεχόμενα εξαρτήματα.....	26
8.2 Ανταλλακτικά.....	26

1. Προειδοποιήσεις

- Να χρησιμοποιείτε μόνο το αυθεντικό καλώδιο ρεύματος.
- Η συσκευή θα πρέπει να συνδεθεί σε σταθεροποιητή τάσης αν υπάρχουν διακυμάνσεις του ρεύματος $\pm 20\%$, ώστε να αποφευχθούν σφάλματα και βλάβες.
- Η ένταση της ασφάλειας είναι 1A για 220V, 1.5A για 110V. Μην την υπερβαίνετε.
- Μην ενεργοποιείτε τη συσκευή αν δεν είναι τοποθετημένο καλά το πίσω κάλυμμα.
- Να αφήνετε χρονικό διάστημα τουλάχιστον 3 δευτερολέπτων μεταξύ κάθε ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης ώστε να μην παρουσιαστούν προβλήματα στην οθόνη.
- Μην αλλάξετε τη θέση των αισθητήρων και ειδικά του αισθητήρα υπεριώδους.
- Μην μετράτε πολύ χοντρό χαρτί ή σκληρά αντικείμενα.
- Προσέξτε να μην πέσουν μέσα στον τροφοδότη τρίχες, γραβάτες, συνδετήρες, ή τα χέρια σας.
- Θα πρέπει να κρατάτε τη συσκευή μακριά από τα παιδιά. Μόνο ενήλικες θα πρέπει να την χρησιμοποιούν.
- Παρακαλούμε να είστε προσεκτικοί όταν μετακινείτε τη συσκευή.
- Μη χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σε συνθήκες υψηλής θερμοκρασίας, βροχής και μην την αφήνετε στον ήλιο.
- Παρακαλούμε να αποσυνδέσετε τη συσκευή από το ρεύμα αν δεν πρόκειται να την χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.



2. Τεχνικά χαρακτηριστικά

1) Θερμοκρασία περιβάλλοντος	0~40°C
2) Υγρασία περιβάλλοντος	30 ~ 90%
3) Πάχος χαρτονομισμάτων	0.075~ 0.15χιλ.
4) Χωρητικότητα τροφοδότη	100 παλιά χαρτονομίσματα 200 καινούρια χαρτονομίσματα
5) Ισχύς	AC 220V±10% / 50Hz or AC 110V±10% / 60Hz
6) Κατανάλωση ενέργειας	<60W
7) Κατανάλωση σε κατάσταση αναμονής	<10W
8) Καθαρό Βάρος και Μικτό Βάρος	Περίπου 6 κιλά και 6,5 κιλά αντίστοιχα/ συσκευή

3. Κύρια χαρακτηριστικά

Αυτό-διάγνωση, διακοπή καταμέτρησης σε περίπτωση εντοπισμού πλαστών (αλυσίδα, μισά, διπλά), λειτουργία καταμέτρησης, λειτουργία ανίχνευσης, λειτουργία πρόσθεσης, λειτουργία παρτίδας, λειτουργία καταμέτρησης αξιών και λειτουργία ταξινόμησης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για να εξασφαλίσετε την κανονική λειτουργία και την ασφάλειά σας, η συσκευή θα πρέπει να εγκατασταθεί με σωστή γείωση και η τάση του ηλεκτρικού δικτύου θα πρέπει να είναι κατάλληλη για τη συσκευή.
- Μπορείτε να πιέσετε οποιοδήποτε πλήκτρο του πίνακα ελέγχου όταν η συσκευή είναι σε κατάσταση αναμονής.
- Σε περίπτωση που υπάρξει εμπλοκή στη συσκευή λόγω λανθασμένης χρήσης, θα πρέπει να την απενεργοποιήσετε αμέσως για να αποφύγετε βλάβη στο μοτέρ.
- Για ν' αποφύγετε λανθασμένη ανίχνευση, παρακαλούμε να μην τοποθετείτε:
 - Χαρτονομίσματα επικολλημένα σε χαρτί
 - Χαρτονομίσματα που έχουν ξεπλυθεί με νερό και χλωρίνη
 - Χαρτονομίσματα που δεν φαίνονται καλά
 - Χαρτονομίσματα που έχουν υποστεί φθορά

4. Χρήση

4.1 Τοποθέτηση χαρτονομισμάτων

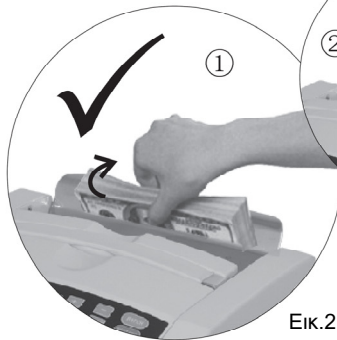
Αυτή η συσκευή διαθέτει τροφοδοτή χαρτονομισμάτων στο πίσω μέρος, σε αντίθεση με άλλα μηχανήματα που τον έχουν μπροστά. Έτσι διασφαλίζεται ότι το χαρτονόμισμα που αντικρίζετε θα μπαίνει πρώτο για καταμέτρηση. Βεβαιωθείτε ότι θα ακολουθήσετε τα εξής κατά την καταμέτρηση ώστε να μην υπάρξουν προβλήματα:

- Ελέγξτε μήπως υπάρχουν πάνω στα χαρτονομίσματα συνδετήρες, κομματάκια χαρτιού, λάστιχα, καρφίτσες συρραφής ή σκουπίδια (όπως φαίνεται στην Εικ. Α).
- Αποφύγετε να μετράτε φθαρμένα ή λεκιασμένα χαρτονομίσματα. (όπως φαίνεται στην Εικ. Β).
- Ισιώστε τα κυρτά χαρτονομίσματα πριν τα μετρήσετε (όπως φαίνεται στις Εικ. C και D).

A**B****C****D**



Εικ.1



Εικ.2



Εικ.3



Εικ.4

- Τα χαρτονομίσματα θα πρέπει να εφάπτονται χαλαρά μεταξύ τους (να μην είναι «κολλημένο» το ένα με το άλλο) και να στοιβάζονται πριν την καταμέτρηση. Τοποθετήστε τα με ελαφρά κλίση πάνω στη βάση του τροφοδότη. Αυτό που αντικρίζετε θα καταμετρηθεί πρώτο (βλ. Εικ. 1).
- Το κάτω μέρος των χαρτονομισμάτων θα πρέπει να σχηματίζει γωνία 90 μοιρών σε σχέση με τη βάση του τροφοδότη (ανατρέξτε στην Εικ. 2- 1). Στη συνέχεια σπρώξτε ελαφρά τα χαρτονομίσματα προς τα πίσω ώστε το πρώτο να γλιστρήσει αυτόματα στον τροφοδότη (Ανατρέξτε στην Εικ. 2- 2).
- Αν τοποθετήσετε τα χαρτονομίσματα όπως φαίνεται στις Εικ. 3 και 4, η καταμέτρηση θα είναι λανθασμένη και θα έχετε λανθασμένο αποτέλεσμα. Τα χαρτονομίσματα θα βγαίνουν στραβά, με κλίση ή θα κολλούν στον μηχανισμό της συσκευής.

4.2 Αυτό-διάγνωση

Ενεργοποιήστε (ON) το διακόπτη ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης. Η ένδειξη καταμέτρησης δείχνει “ 8888888 ” γεγονός που σημαίνει ότι η συσκευή πραγματοποιεί αυτοδιαγνωστικό έλεγχο για

σφάλματα. Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η ένδειξη 0 στην οθόνη καταμέτρησης, γεγονός που σημαίνει ότι η συσκευή λειτουργεί κανονικά. Σε περίπτωση προβλήματος, θα εμφανιστεί το σχετικό μήνυμα σφάλματος στην οθόνη καταμέτρησης. Παρακαλούμε ανατρέξτε στη Λίστα Σφαλμάτων (ενότητα 6.1) για να δείτε τις μεθόδους αντιμετώπισης προβλημάτων.

4.3 Επιλογή λειτουργίας

RESTART

Πιέστε για επανεκκίνηση.

CLEAR

Για μηδενισμό της ένδειξης που εμφανίζεται στην οθόνη καταμέτρησης (0). Η συσκευή θα ξεκινήσει την καταμέτρηση ξανά από το 0.

BATCH

BATCH

- Πιέστε (παρτίδα). Με κάθε πάτημα, ο αριθμός παρτίδας δείχνει 10, 20, 25, 50, 100, κενό. Στη συνέχεια πιέστε + ή - για προσθήκη ή αφαίρεση παρτίδας κατά 1. Κρατήστε πατημένα τα πλήκτρα + ή - για προσθήκη/αφαίρεση με γρήγορο ρυθμό, κάθε ¼ του δευτερολέπτου. Μπορείτε να επιλέξετε αριθμό παρτίδας από 1 έως 999.

0

Αν η συσκευή διαθέτει αριθμημένα πλήκτρα 1 - 9 μπορείτε να επιλέξετε αριθμό παρτίδας πιέζοντας απευθείας αυτά τα πλήκτρα. Πιέστε 0 για μηδενισμό του αριθμού παρτίδας και έξοδο από τη ρύθμιση αριθμού παρτίδας.

ADD

Αυτή η λειτουργία παράγει το σύνολο (πρόσθεση), έως 9999, και στη συνέχεια επιστρέφει στο 0 και μετρά ξανά από την αρχή.

UV

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει τη ρύθμιση της υπεριώδους ανίχνευσης για πλαστά χαρτονομίσματα (μόνο για τα μοντέλα που διαθέτουν υπεριώδη λειτουργία εντοπισμού πλαστών χαρτονομισμάτων). Πιέστε αυτό το πλήκτρο και η ένδειξη παρτίδας θα δείξει «UV1», που σημαίνει ότι η λειτουργία υπεριώδους ανίχνευσης για πλαστά χαρτονομίσματα είναι ρυθμισμένη σε χαμηλή ευαισθησία. Πιέστε ξανά το πλήκτρο UV και η ένδειξη παρτίδας θα δείξει «UV2», που σημαίνει ότι η λειτουργία υπεριώδους ανίχνευσης για πλαστά χαρτονομίσματα είναι ρυθμισμένη σε υψηλή ευαισθησία.

MG

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει τη ρύθμιση της μαγνητικής ανίχνευσης για πλαστά χαρτονομίσματα (μόνο για τα μοντέλα που διαθέτουν μαγνητική λειτουργία εντοπισμού πλαστών χαρτονομισμάτων). Πιέστε αυτό το πλήκτρο και η ένδειξη παρτίδας θα δείξει «**MG1**», που σημαίνει ότι η λειτουργία μαγνητικής ανίχνευσης για πλαστά χαρτονομίσματα είναι ρυθμισμένη σε χαμηλή ευαισθησία. Πιέστε ξανά το πλήκτρο UV και η ένδειξη παρτίδας θα δείξει «**MG2**», που σημαίνει ότι η λειτουργία μαγνητικής ανίχνευσης για πλαστά χαρτονομίσματα είναι ρυθμισμένη σε υψηλή ευαισθησία.

LEVEL

Πιέστε αυτό το πλήκτρο και με κάθε πάτημα η ένδειξη παρτίδας θα δείξει **AUT LE1 LE2 LE3 LE4 LE5** πράγμα που σημαίνει ότι η ευαισθησία αυξάνεται με κάθε πάτημα.

SIZE

Πιέστε αυτό το πλήκτρο και με κάθε πάτημα η ένδειξη παρτίδας θα δείξει **S.3 S.4 S.5**. Όσο μεγαλύτερη η τιμή, τόσο μικρότερη θα είναι η ευαισθησία.

START/CLEAR

Σε περίπτωση που η συσκευή εκπέμπει ηχητικό συναγερμό ή βρίσκεται σε λειτουργία καταμέτρησης παρτίδας, πιέστε αυτό το πλήκτρο για ακύρωση και θα ξεκινήσει ξανά το μέτρημα. Σε κατάσταση αναμονής, πιέστε αυτό το πλήκτρο για να μηδενίσετε την ποσότητα και τη συνολική αξία.

REPORT/PRINT

Πιέστε αυτό το πλήκτρο και θα δείτε την συνολική ποσότητα και αξία των καταμετρημένων χαρτονομισμάτων. Πιέστε αυτό το πλήκτρο για 3 δευτερόλεπτα και η συσκευή θα εξάγει τα δεδομένα για εκτύπωση και θα ξεκινήσει την εκτύπωση σε εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένος στη θύρα RS-232. Ο εκτυπωτής θα τυπώσει την ποσότητα, τη συνολική αξία κ.ά.

VALUE

Πιέστε αυτό το πλήκτρο για να επιλέξετε μεταξύ καταμέτρησης αξίας ή ταξινόμησης και καταμέτρησης (θα πρέπει να υποστηρίζεται από το μοντέλο).



Η ένδειξη λειτουργίας **ON (Ενεργοποίηση)** ή **OFF (Απενεργοποίηση)**, δείχνει αν η αντίστοιχη λειτουργία είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη.

4.4 Ηχητικός συναγερμός



Αν κατά τη διάρκεια της καταμέτρησης εντοπιστεί ύποπτο χαρτονόμισμα (μισό ή διπλό) ή υπάρξει αφύσικη διακοπή, η συσκευή θα σταματήσει την καταμέτρηση και θα εκπέμψει σήμα συναγερμού. Θα εμφανιστεί στην οθόνη ο αντίστοιχος κωδικός σφάλματος.

4.4.1 Λειτουργία καταμέτρησης

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται ενώ έχετε απενεργοποιημένους όλους τους διακόπτες ανίχνευσης.

- Τοποθετήστε τα χαρτονομίσματα στον τροφοδότη και η συσκευή θα ξεκινήσει να μετρά αυτόματα όλα τα χαρτονομίσματα. Θα εμφανίσει το αποτέλεσμα της καταμέτρησης στην οθόνη.
- Για να συνεχίσετε την καταμέτρηση, βγάλτε όλα τα χαρτονομίσματα από τον τροφοδότη και τοποθετήστε την επόμενη παρτίδα χαρτονομισμάτων στον τροφοδότη. Η συσκευή θα εμφανίσει

την ένδειξη  στο πεδίο καταμέτρησης και θα ξεκινήσει να μετρά ξανά.

- Αν δεν βγάλετε όλα τα χαρτονομίσματα από τον τροφοδότη και βάλετε άλλα, η συσκευή θα ξεκινήσει ξανά να καταμετρά και θα προσθέσει τα καινούρια με τα παλιά.
- Αν υπάρχει κάποιο ύποπτο χαρτονόμισμα (μισό, διπλό ή αλυσίδα), η συσκευή θα σταματήσει να καταμετρά, θα παράγει ειδοποίηση και θα δείξει κωδικό σφάλματος $E\bar{H}$, $E\bar{C}$, $E\bar{d}$, ο οποίος θα αναβοσβήνει στην οθόνη στο πεδίο εμφάνισης του αριθμού καταμέτρησης.
- Στη συνέχεια, αφαιρέστε όλα τα χαρτονομίσματα από τον τροφοδότη και τοποθετήστε τα ξανά

σ' αυτόν. Η συσκευή θα ξεκινήσει να καταμετρά ξανά από το  αφού πιέσετε το πλήκτρο

RESTART

ή

START/CLEAR

,

διαφορετικά η καταμέτρηση θα σταματήσει.

4.4.2 Λειτουργία ανίχνευσης πλαστών χαρτονομισμάτων

Ανάλογα με το μοντέλο, περιλαμβάνονται οι εξής λειτουργίες ανίχνευσης πλαστών χαρτονομισμάτων: Υπεριώδης, μαγνητική, αλυσίδα, μισά, διπλά και καταμέτρηση αξίας.

- Επιλέξτε την αντίστοιχη λειτουργία ανίχνευσης, ανάλογα με τα χαρακτηριστικά των διαφόρων χαρτονομισμάτων.
- Η υπεριώδης ανίχνευση θα φτάσει στην καλύτερη απόδοσή της 3 λεπτά μετά την ενεργοποίηση της συσκευής (προθέρμανση της λάμπας).
- Η συσκευή θα σταματήσει να μετρά αυτόματα και θα παράγει ηχητική ειδοποίηση σε περίπτωση που βρεθεί χαρτονόμισμα με υπεριώδη αντίδραση. Ο κωδικός σφάλματος CFI θα αναβοσβήσει στην οθόνη καταμέτρησης.
- Η συσκευή θα σταματήσει να μετρά αυτόματα και θα παράγει ηχητική ειδοποίηση σε περίπτωση που βρεθεί χαρτονόμισμα χωρίς μαγνητικό μελάνι ή με μαγνητικό μελάνι σε λάθος θέση. Ο κωδικός σφάλματος CF2 θα αναβοσβήσει στην οθόνη καταμέτρησης.
- Η λειτουργία ανίχνευσης αλυσίδας θα ανιχνεύσει τα χαρτονομίσματα που έχουν πλάτος περισσότερο από 1/3 από το κανονικό.
- Η λειτουργία ανίχνευσης μισών θα ανιχνεύσει τα χαρτονομίσματα που έχουν μήκος μικρότερο από 70χιλ. από το κανονικό.
- Η λειτουργία ανίχνευσης διπλών θα ανιχνεύσει τα χαρτονομίσματα που έχουν πάχος περισσότερο από 0,16χιλ. από το κανονικό.
- Το πρώτο χαρτονόμισμα που θα μπει στον τροφοδότη θα χρησιμοποιηθεί ως πρότυπο για την ανίχνευση του πλάτους των χαρτονομισμάτων και η συσκευή θα εντοπίσει αυτόματα τυχόν χαρτονομίσματα τα οποία έχουν πάχος μικρότερο κατά 3 ~ 5χιλ. από το πρώτο χαρτονόμισμα (προαιρετικά).
- Η συσκευή θα συνεχίσει να λειτουργεί έως ότου πατήσετε το πλήκτρο  ή .



Σημείωση:

- Λόγω του γεγονότος ότι η αντίδραση και η ένταση του υπεριώδους φωτός διαφέρει στις δύο όψεις των χαρτονομισμάτων, θα πρέπει να το γυρνάτε και από την ανάποδη πλευρά και να το περνάτε ξανά από το μηχάνημα για να είστε βέβαιοι ότι δεν είναι πλαστό.
- Παρακαλούμε να αποφύγετε τη χρήση της συσκευής σε περιβάλλον με ισχυρό ηλιακό φως καθώς θα επηρεάσει τα αποτελέσματα του υπεριώδους εντοπισμού και μπορεί να προκύψουν σφάλματα καταμέτρησης.
- Τα ηλεκτρικά και μαγνητικά πεδία μπορεί να προκαλέσουν εσφαλμένο εντοπισμό πλαστών χαρτονομισμάτων.

4.4.3 Λειτουργία πρόσθεσης



ADD

- Πιέστε το πλήκτρο και θα ανάψει η αντίστοιχη ένδειξη.
- Τοποθετήστε τα χαρτονομίσματα στον αυτόματο τροφοδότη και η συσκευή θα ξεκινήσει να καταμετρά αυτόματα όλα τα χαρτονομίσματα. Οι αριθμοί της καταμέτρησης θα εμφανίζονται στην οθόνη.
- Αφού μετρηθεί αυτή η στοίβα χαρτονομισμάτων, μπορείτε να τοποθετήσετε κι άλλα στον αυτόματο τροφοδότη. Η συσκευή θα αρχίσει να τα καταμέτρα, προσθέτοντάς τα σ' αυτά που καταμετρήσατε προηγουμένως. Αν φτάσετε στον αριθμό «9999», ή ένδειξη καταμέτρησης θα μηδενίσει (0) και θα ξεκινήσει από την αρχή.

ADD

- Ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία πρόσθεσης (), αν η καταμέτρηση σταματήσει ξαφνικά (λόγω ανίχνευσης χαρτονομίσματος με ύποπτο μέγεθος), ο σχετικός κωδικός σφάλματος θα εμφανιστεί στην οθόνη στο πεδίο καταμέτρησης παρτίδας. Σ' αυτό το σημείο, θα πρέπει να αφαιρέσετε τα καταμετρημένα

RESTART

χαρτονομίσματα από τον αυτόματο τροφοδότη και να πιάσετε το πλήκτρο ή

START/CLEAR

ώστε η συσκευή να συνεχίσει την καταμέτρηση. Σε διαφορετική περίπτωση η συσκευή θα παραμένει σταματημένη και δεν θα καταμετρά.

Ο παλιός αριθμός παρτίδας θα διατηρηθεί στη μνήμη, αλλά η νέα παρτίδα θα ακυρωθεί. Αυτό σημαίνει ότι σε περίπτωση αφύσικης διακοπής (π.χ. πλαστό χαρτονόμισμα) ο νέος αριθμός παρτίδας δεν θα προστεθεί. Μετρήστε ξανά τη νέα παρτίδα αφού αφαιρέσετε το ύποπτο χαρτονόμισμα ώστε να προστεθεί κανονικά και ο αριθμός της να εμφανιστεί στο πεδίο καταμέτρησης παρτίδας.

4.4.4 Λειτουργία παρτίδας

BATCH

- Πιέστε (παρτίδα). Με κάθε πάτημα, ο αριθμός παρτίδας δείχνει 10, 20, 25, 50, 100, κενό. Στη συνέχεια πιέστε + ή - για προσθήκη ή αφαίρεση παρτίδας κατά 1. Κρατήστε πατημένα τα πλήκτρα + ή - για προσθήκη/ αφαίρεση με γρήγορο ρυθμό, κάθε ¼ του δευτερολέπτου.
- Αν η συσκευή διαθέτει αριθμημένα πλήκτρα 1 - 9 μπορείτε να επιλέξετε αριθμό παρτίδας από 1 έως 999 πιέζοντας απευθείας αυτά τα πλήκτρα. Πιέστε 0 για μηδενισμό του αριθμού παρτίδας και έξοδο από τη ρύθμιση αριθμού παρτίδας.
- Τοποθετήστε τα επιθυμητά χαρτονομίσματα στον αυτόματο τροφοδότη και η συσκευή θα ξεκινήσει να τα καταμετρά αυτόματα. Θα σταματήσει μόλις φτάσει στον αριθμό παρτίδας. Ο αριθμός παρτίδας που εμφανίζεται στην οθόνη διαγράφεται μόλις αφαιρέσετε τα καταμετρημένα χαρτονομίσματα, άσχετα αν υπάρχουν νέα χαρτονομίσματα στον τροφοδότη ή όχι.

- Αν θέλετε να επαναλάβετε την καταμέτρηση παρτίδας, υπάρχουν δύο τρόποι ανάμεσα στους οποίους μπορείτε να επιλέξετε. Ο πρώτος είναι να βγάλετε τα καταμετρημένα χαρτονομίσματα από τη συσκευή. Ο δεύτερος είναι να πιέσετε το πλήκτρο **RESTART** χωρίς να βγάλετε τα καταμετρημένα χαρτονομίσματα. Η συσκευή θα επαναλάβει αυτόματα τα παραπάνω βήματα.

- Αν δεν φτάσετε τον αριθμό παρτίδας, ο αριθμός των ήδη καταμετρημένων χαρτονομισμάτων θα αναβοσβήνει μέχρι να βάλετε περισσότερα χαρτονομίσματα στον τροφοδότη. Στη συνέχεια η συσκευή θα ξεκινήσει να καταμετρά τα καινούρια χαρτονομίσματα μέχρι να φτάσει στον αριθμό παρτίδας.
- Μόλις τελειώσει μια παρτίδα η συσκευή σταματά να καταμετρά. Θα πρέπει να αφαιρέσετε τα καταμετρημένα χαρτονομίσματα από τη συσκευή και να επιλέξετε νέο αριθμό παρτίδας.
- Αν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία καταμέτρησης αξιών ή ταξινόμησης, πιέστε **BATCH** ή το πλήκτρο «+» και η συσκευή θα βγει από τη λειτουργία καταμέτρησης αξιών ή ταξινόμησης.

4.4.5 Λειτουργία καταμέτρησης αξιών

Πιέστε το πλήκτρο **VALUE** και η συσκευή θα απεικονίσει την ένδειξη ^{MG-1} **VALUE**. Αυτό σημαίνει ότι η συσκευή έχει μπει σε λειτουργία καταμέτρησης αξιών (καθώς και ανίχνευσης πλαστών χαρτονομισμάτων με την υπεριώδη και μαγνητική μέθοδο). Η συσκευή θα αναγνωρίζει την αξία του κάθε χαρτονομίσματος και η αντίστοιχη συνολική αξία και ποσότητα θα εμφανίζεται στην οθόνη καταμέτρησης.

4.4.6 Λειτουργία ταξινόμησης

Πιέστε το πλήκτρο **VALUE** και η συσκευή θα απεικονίσει την ένδειξη ^{50r} **50r**. Αυτό σημαίνει ότι η συσκευή έχει μπει σε λειτουργία ταξινόμησης. Κατά τη διάρκεια της καταμέτρησης, η συσκευή θα θεωρήσει ως πρότυπο το πρώτο χαρτονόμισμα που θα περάσει από τον αυτόματο τροφοδότη. Στη συνέχεια θα καταμετρήσει τη συνολική αξία και θα ταξινομηθούν τα χαρτονομίσματα διαφορετικής αξίας. Όταν η συσκευή εντοπίσει χαρτονόμισμα διαφορετικής αξίας θα σταματήσει την καταμέτρηση, θα ακουστεί ηχητική ειδοποίηση και θα εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη σφάλματος cf3. Για παράδειγμα, αν βάλετε ένα μάτσο χαρτονομισμάτων στη συσκευή και το πρώτο είναι αξίας 50 ευρώ, η συσκευή θα εντοπίζει τα χαρτονομίσματα διαφορετικής αξίας κατά τη διάρκεια της καταμέτρησης, θα σταματά και θα παράγει ηχητική ειδοποίηση (θα πρέπει να βγάλετε το διαφορετικό χαρτονόμισμα από τη συσκευή και να βάλετε ένα ίδιο με το πρότυπο).

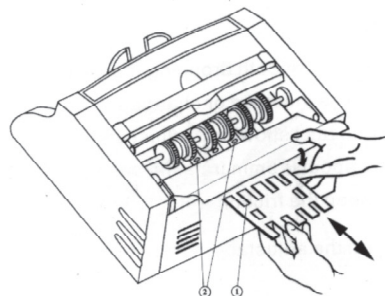
5. Ρύθμιση αντίστασης για το λαστιχένιο γλωσσίδι

Μετά από αρκετές φορές χρήσης, αν διαπιστώσετε ότι ο αριθμός της καταμέτρησης είναι λανθασμένος και ότι τα χαρτονομίσματα δεν βγαίνουν με ομαλό ρυθμό από τη συσκευή, σημαίνει ότι το λαστιχένιο γλωσσίδι είναι φθαρμένο και/ ή στραβό. Θα πρέπει να το ρυθμίσετε ή να το αλλάξετε.

- Αν το λαστιχένιο γλωσσίδι είναι φθαρμένο ή στραβό (όπως φαίνεται στην Εικ. 1), ρυθμίστε και ανασηκώστε τη βάση του τροφοδότη περιστρέφοντας τη βίδα αριστερόστροφα. Απαιτείται απόσταση περίπου 0,5χιλ. μεταξύ του λαστιχένιου τροχού του τροφοδότη και του γλωσσιδιού ώστε να υπάρχει σωστή τριβή και αντίσταση.

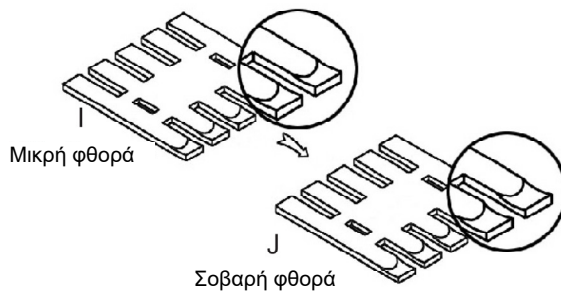
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν ο αριθμός των καταμετρήσεων είναι λάθος, θα πρέπει να ρυθμίσετε την βίδα κατά μία με δύο στροφές κατά τη διάρκεια της χρήσης.

- Αν είναι πολύ φθαρμένο (όπως φαίνεται στην εικ. 1), πιέστε προς τα κάτω με τον αντίχειρά σας στην βάση του τροφοδότη και βγάλτε το έξω. Αλλάξτε το με καινούριο (Ανατρέξτε στην Εικ. 6).
- Θα πρέπει να επιστρέψετε το λαστιχένιο γλωσσίδι (Εικ. 6-1) από την σταθερή στην οριακή θέση του κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης (Ανατρέξτε στην Εικ. 6-2). Οι δύο πλευρές (δεξιά και αριστερή) θα πρέπει να είναι εξισορροπημένες μεταξύ τους. Αφού ολοκληρώσετε την παραπάνω διαδικασία, ενεργοποιήστε τη συσκευή και βάλτε ένα χαρτονόμισμα στον αυτόματο τροφοδότη. Θα αισθανθείτε μια μικρή δύναμη πίεσης- τραβήγματος από τον λαστιχένιο τροχό του αυτόματου τροφοδότη, η οποία είναι εξισορροπημένη μεταξύ της δεξιάς και της αριστερής πλευράς.



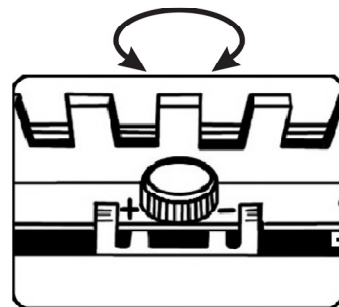
Εικ.6

- ① Σταθερή θέση για το λαστιχένιο γλωσσίδι
- ② Οριακή θέση για το λαστιχένιο γλωσσίδι



Εικ.7

Βίδα ρύθμισης θέσης της βάσης του τροφοδότη



6. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πριν κάνετε οποιοσδήποτε ενέργειες αντιμετώπισης προβλημάτων, αποσυνδέστε τη συσκευή από ρεύμα για να αποφύγετε βλάβες.

6.1 Λίστα κωδικών σφάλματος

Κωδικός σφάλματος	Αιτία	Μέθοδος αντιμετώπισης
E1	Ο αριστερός αισθητήρας καταμέτρησης είναι γεμάτος σκόνη ή έχει υποστεί βλάβη.	Καθαρίστε τη σκόνη ή αλλάξτε τον.
E2	Ο δεξιός αισθητήρας καταμέτρησης είναι γεμάτος σκόνη ή έχει υποστεί βλάβη.	Καθαρίστε τη σκόνη ή αλλάξτε τον.
E3	Η μαγνητική κεφαλή έχει πρόβλημα.	Αλλάξτε την με καινούρια.
E4	Ο υπεριώδης αισθητήρας έχει υποστεί βλάβη ή ο υπεριώδης σωλήνας δεν φωτίζει	Καθαρίστε τον αισθητήρα ή τον υπεριώδη σωλήνα.
E5	Ο αισθητήρας του τροφοδότη είναι γεμάτος σκόνη ή έχει υποστεί βλάβη.	Καθαρίστε τη σκόνη ή αλλάξτε τον.
E6	Ο προεπιλεγμένος αισθητήρας είναι γεμάτος σκόνη ή έχει υποστεί βλάβη.	Καθαρίστε τη σκόνη ή αλλάξτε τον.

6.2 Λίστα κωδικών αφύσικης λειτουργίας

Κωδικός σφάλματος	Αιτία
CF1	Συναγερμός υπεριώδους ανίχνευσης και διακοπή (για τα μοντέλα με υπεριώδη ανίχνευση)
CF2	Συναγερμός μαγνητικής ανίχνευσης και διακοπή (για τα μοντέλα με μαγνητική ανίχνευση)
CF3	Συναγερμός εσφαλμένης αξίας και διακοπή (για τα μοντέλα με λειτουργία μέτρησης αξίας)
dd	Συναγερμός λανθασμένου πλάτους (λιγότερο από 3~ 5 χιλ.) και διακοπή (προαιρετικά)
EL	Συναγερμός ανίχνευσης αλυσίδας (ύποπτου χαρτονομίσματος) και διακοπή
EH	Συναγερμός ανίχνευσης μισού (ύποπτου χαρτονομίσματος) και διακοπή
Ed	Συναγερμός ανίχνευσης διπλού (ύποπτου χαρτονομίσματος) και διακοπή

7. Καθαρισμός



- Πριν από τον καθαρισμό παρακαλούμε να απενεργοποιείτε τη συσκευή και να την αποσυνδέετε από το ρεύμα.
- Μην καθαρίζετε τη συσκευή με υγρά.
- Στο τέλος κάθε ημέρας χρήσης, να καθαρίζετε τη συσκευή με μια απαλή βούρτσα ή πετσέτα περνώντας την από όλους τους αισθητήρες ώστε να απομακρύνετε τυχόν σωματίδια χαρτιού ή σκόνης. Στη συνέχεια καλύψτε τη συσκευή με ένα κάλυμμα ή πετσέτα για να μην σκονίζεται.
- Κάθε αισθητήρας θα πρέπει να καθαρίζεται με μια απαλή βούρτσα ή πετσέτα ώστε να έχει καλή απόδοση.
- Να καθαρίζετε περιοδικά όλα τα τμήματα της συσκευής χρησιμοποιώντας μια απαλή βούρτσα ή πετσέτα.
- Η μαγνητική κεφαλή και ο υπεριώδης σωλήνας, τα δύο αυτά εξαρτήματα για μαγνητική και υπεριώδη ανίχνευση πλαστών χαρτονομισμάτων αντίστοιχα, πρέπει να καθαρίζονται με οινόπνευμα ή νοτισμένη πετσέτα ώστε να είναι καθαρά και σε καλή κατάσταση για ανίχνευση πλαστών χαρτονομισμάτων.

8. Παρεχόμενα εξαρτήματα και ανταλλακτικά

8.1 Παρεχόμενα εξαρτήματα

- Καλώδιο ρεύματος 1τμχ.
- Βούρτσα 1τμχ.
- Οδηγίες χρήσης 1τμχ.

8.2 Ανταλλακτικά

- Ασφάλεια 1τμχ. (Φ 5x18)
- Εξωτερική οθόνη 1τμχ. (Προαιρετικά)