

Cashtester BC 141 SD



Εγχειρίδιο Χρήσης

Οδέσους Α.Ε.

www.odesus.gr

Ανθ.Σταμ.Ρεγκούκου 17 - Τρεις Γέφυρες, 111 45 - Αθήνα τηλ. 210.32.27.140, 210.32.29.592,
Μυκόνου 7 & Υδρας 41, 546 38 - Θεσσαλονίκη τηλ. 2310.943.400, 2310.943.543,
e-mail: info@odesus.gr

φαξ. 210.32.26.808
φαξ. 2310.943.960

Cashtester BC 141 SD

Εγχειρίδιο Χρήσης

Γενικά

- 1.1 Εισαγωγή
- 1.2 Σχέδιο Συσκευής
- 1.3 Διαδικασία Εκκίνησης

Ρυθμίσεις και Λειτουργίες

- 2.1. Ρύθμιση λειτουργιών
- 2.2. Ρύθμιση κατάστασης καταμέτρησης
- 2.3. Διαδικασία Αναβάθμισης

Αποκατάσταση Βλαβών και Συντήρηση

- 3.1. Περιγραφή Κωδικών Λάθους
- 3.2. Φροντίδα και Συντήρηση
- 3.3. Αξεσουάρ
- 3.4. Service
- 3.5. Τεχνικές Προδιαγραφές

1.1. Εισαγωγή

Ευχαριστούμε που αγοράσατε ένα από τα προϊόντα μας. Ελπίζουμε να απλοποιήσει την καθημερινή σας εργασία με τα χαρτονομίσματα και να καταστήσει ευκολότερη την αναγνώριση των πλαστών. Στις σελίδες που ακολουθούν θα βρείτε όλες τις αναγκαίες πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή. Σε περίπτωση που έχετε περαιτέρω ερωτήσεις μη διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας.

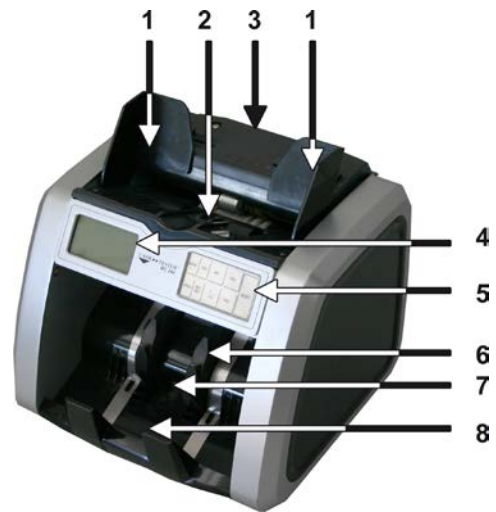
Παρακαλούμε σημειώστε πως ο καταμετρητής χαρτονομισμάτων πρέπει να καθαρίζεται μεθοδικά ώστε να είναι εγγυημένη η βέλτιστη καταμέτρηση και η μεγάλη διάρκεια ζωής. Θα βρείτε τις σχετικές οδηγίες καθαρισμού και συντήρησης στο κεφάλαιο **Αποκατάσταση Βλαβών και Συντήρηση** σ' αυτό το εγχειρίδιο χρήσης. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τη συσκευή παρά τη σωστή φροντίδα, μη διστάσετε να επικοινωνήσετε με το service. Όλες οι πληροφορίες παρέχονται **Κεφάλαιο 3.4. Service**.

Cashtester BC 141 SD

1.2 Σχέδιο Συσκευής

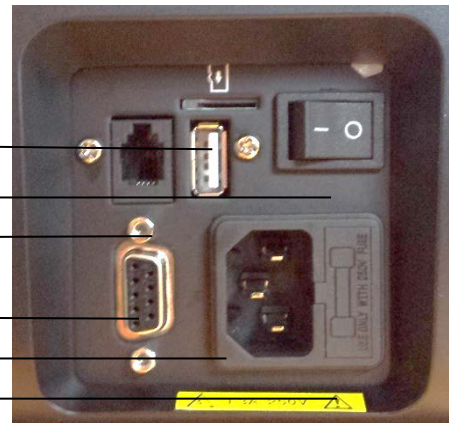
Εμπρόσθια Όψη

1. Ράγες περιορισμού/συγκράτησης χαρτονομισμάτων
2. Τροφοδότης / Αισθητήρας τροφοδότη
3. Λαβή μεταφοράς
4. Οθόνη
5. Οθόνη αφής (βλέπε παρακάτω)
6. Τροχός μεταφοράς χαρτονομισμάτων
7. Αιθητήρας στοιβαξης
8. Θέση παραλαβής



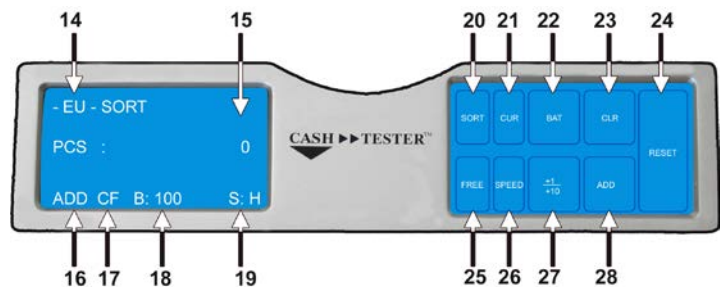
Οπίσθια Όψη

- Θύρα USB / κάρτα micro SD για αναβάθμιση λογισμικού
- Διακόπτης ON/OFF
- Θύρα RJ-11 για εκτυπωτή
- Θύρα RS 232 για εξωτερική οθόνη
- Είσοδος καλωδίου τροφοδοσίας
- Ασφάλεια



Προβολές και πλήκτρα

14. Μέθοδος καταμέτρησης
15. Προβολή κατεμετρημένων
16. ON/OFF λειτουργίας πρόσθεσης
17. ON/OFF ανίχνευσης πλαστότητας
18. Κατεμέτρηση δεσμίδων /off
19. Ταχύτητα L(χαμηλή)/M(Μεσαία) /
20. SORT (Πλήκτρο ταξινόμησης)
21. CUR (Πλήκτρο συναλλάγματος)
22. BAT (Πλήκτρο καταμέτρησης δεσμίδων)
23. CLR (Πλήκτρο καθαρισμού)
24. RESET (Πλήκτρο επαναφοράς)
25. FREE (Πλήκτρο ελεύθερης λειτουργίας)
26. SPEED (Πλήκτρο ταχύτητας)
27. +1 - +10 (Πλήκτρο αλλαγής αύξησης)
28. ADD (Πλήκτρο πρόσθεσης)



Cashtester BC 141 SD

1.3 Διαδικασία Εκκίνησης

1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην συσκευή BC 141.
2. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε πρίζα και εκκινήστε τη συσκευή BC 141 (on).
3. Η συσκευή εκκινεί αυτόματα στην μέθοδο καταμέτρησης πολλαπλών αξιών.
4. Τοποθετήστε μια τακτοποιημένη δεσμίδα χαρτονομισμάτων στο μέσο του τροφοδότη και προσαρμόστε τις ράγες περιορισμού κοντά στη δεσμίδα για καλύτερα αποτελέσματα καταμέτρησης. Εάν τα χαρτονομίσματα δεν είναι σε τακτοποιημένη δεσμίδα ή κεντραρισμένα, δεν αποκλείονται τυχόν λάθη στην καταμέτρηση

Προσοχή: όταν η θερμοκρασία είναι κάτω από τους 20°C, περιμένετε, αφού ενεργοποιήσετε το μηχάνημα, μερικά λεπτά πριν αρχίσετε να μετράτε. Το μηχάνημα πρέπει να χρησιμοποιείται σε χώρους με καλό εξαερισμό και να διατηρείται μακριά από ισχυρή ηλιοφάνεια ή / και μαγνητικό πεδίο(a)

Παρακαλώ σημειώστε:

Για την αποφυγή λάθους καταμέτρησης και ζημιάς στη συσκευή τα ακόλουθα χαρτονομίσματα πρέπει να διαχωρίζονται πριν από την μέτρηση:

1. Κολλημένα χαρτονομίσματα
2. Πλυμένα χαρτονομίσματα
3. Πολύ βρώμικα χαρτονομίσματα
4. Κατεστραμμένα χαρτονομίσματα

Ρυθμίσεις και Λειτουργίες

2.1 Ρύθμιση λειτουργιών

ADD (λειτουργία πρόσθεσης)

Πιέστε το πλήκτρο "ADD" για να ενεργοποιήσετε την λειτουργία πρόσθεσης. Η ένδειξη ADD ανάβει. Εάν πρόκειται να καταμετρηθούν περισσότερα από 9.999 χαρτονομίσματα, μετά τα 10.000 χαρτονομίσματα ο εμφανιζόμενος αριθμός μηδενίζεται και η καταμέτρηση ξαναρχίζει.

Καταμέτρηση σε δεσμίδες

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε μια από τις ήδη προγραμματισμένες καταμετρήσεις δεσμίδων. Πιέστε το πλήκτρο "BAT" μία φορά για να εμφανιστεί η καταμέτρηση δεσμίδας 100 χαρτονομισμάτων στο κάτω δεξί μέρος της οθόνης. Η επανειλημμένη πίεση του πλήκτρου "BAT" εμφανίζει τις στάσεις καταμέτρησης για 50, 20 και 10. Πιέζοντας το πλήκτρο "+1" για να ρυθμίσετε την καταμέτρηση στον επιθυμητό αριθμό στάσης μεταξύ του 1 και 200.

Η συσκευή σταματά μόλις επιτευχθεί ο καθορισμένος αριθμός χαρτονομισμάτων. Όταν τα χαρτονομίσματα αφαιρεθούν από τη θέση παραλαβής, η καταμέτρηση συνεχίζεται. Με σύντομη πίεση του πλήκτρου "C" καθαρίζονται τα αποτελέσματα καταμέτρησης

Ταχύτητα καταμέτρησης

Η BC 141 διαθέτει 3 ταχύτητες καταμέτρησης που μπορείτε να αλλάξετε πιέζοντας το πλήκτρο SPEED. Για πολυχρησιμοποιημένα χαρτονομίσματα σας συμβουλεύουμε να ΜΗΝ χρησιμοποιήσετε την υψηλότερη ταχύτητα, καθώς αυτά τα χαρτονομίσματα είναι «δύσκολο να πιαστούν».

- **S** (800 χαρτονομίσματα το λεπτό)
- **M** (1.200 χαρτονομίσματα το λεπτό) και
- **H** (1.500 χαρτονομίσματα το λεπτό)

Cashtester BC 141 (SD)

Cashtester BC 141 SD

2.2. Ρύθμιση κατάστασης καταμέτρησης

Η BC 141 είναι:

1. Καταμετρητής δεσμίδων (sorted counting)
2. Καταμετρητής για άλλα χαρτονομίσματα και έγγραφα (Free-Count-Modus)

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε εναλλαγή μεταξύ των τρόπων μέτρησης με τα πλήκτρα SORT και FREE.

Καταμέτρηση δεσμίδων χαρτονομισμάτων Euro (προβολή οθόνης EU - SORT)

Στην καταμέτρηση δεσμίδων όλα τα χαρτονομίσματα που είναι διαφορετικά από το πρώτο απορρίπτονται. Η διαφορά ανιχνεύεται μέσω του μαγνητικού κωδικού. Το αποτέλεσμα δείχνει μόνο τον αριθμό των χαρτονομισμάτων: δεν προβάλλεται η (συνολική) αξία.

Καταμέτρηση μονάδας άλλων χαρτονομισμάτων και εγγράφων (προβολή οθόνης COUNT)

Σε αυτή τη λειτουργία μπορείτε να μετρήσετε χαρτονομίσματα ή άλλα έγγραφα σε μονάδες. Σε αυτή τη λειτουργία η ανίχνευση πλαστότητας είναι απενεργοποιημένη.

Καταμέτρηση μικρών χαρτονομισμάτων

Οι ράγες περιορισμού χαρτονομισμάτων επιτρέπουν την καταμέτρηση και των μικρών χαρτονομισμάτων. Τοποθετείστε τα χαρτονομίσματα στο κέντρο του τροφοδότη και μετακινήστε τους δύο οδηγούς προς τη δεσμίδα.



Ρύθμιση τροφοδότη



Αλλάξτε την πίεση στον χειροκίνητος κοχλία με το χέρι σε περίπτωση που τα χαρτονομίσματα δεν τροφοδοτούνται σωστά. Γυρίστε τον κοχλία (στο πίσω μέρος, ακριβώς κάτω από τη μονάδα στοιβαξης) δεξιόστροφα για να αυξήσετε την πίεση

και περιστρέψτε αριστερόστροφα για να μειώσετε την πίεση. Μετά την προσαρμογή τοποθετήστε ένα χαρτονόμισμα στον τροφοδότη και κρατήστε το. Όταν αισθάνεστε την πίεση των κυλίνδρων μεταφοράς, η ρύθμιση της πίεσης είναι σωστή.

2.3 Διαδικασία αναβάθμισης

Η BC 141 μπορεί να αναβαθμιστεί μέσω SD card ή σύνδεσης USB / υπολογιστή. Παρακαλούμε επισκεφθείτε το www.odesus.gr και/ή επικοινωνήστε με την Οδέσους ΑΕ για περισσότερες πληροφορίες.

Cashtester BC 141 SD

Αποκατάσταση Βλαβών και Συντήρηση

3.1 Περιγραφή Μηνυμάτων Συναγερμού και Κωδικών Λάθους

Η μονάδα σταματά την διαδικασία καταμέτρησης σε περίπτωση μηνύματος συναγερμού ή σφάλματος και θα εμφανιστεί ένα από τα παρακάτω ή μηνύματα:

Συναγερμός	Αιτία
F-P	Απόκλιση στο ύψος του χαρτονομίσματος
F-F (UV-fout)	Το χαρακτηριστικό UV δεν ανιχνεύθηκε στο χαρτονόμισμα
F-C/F-1/F-2/F-3 (MG-fout)	Το μαγνητικό χαρακτηριστικό δεν ανιχνεύθηκε στο χαρτονόμισμα
F-7 / F-8 (IR-fout)	Το υπέρυθρο χαρακτηριστικό UV ανιχνεύθηκε στο χαρτονόμισμα
Ed / EL	Διαφορά μεγέθους στο τελευταίο χαρτονόμισμα
ES	Διπλωμένο χαρτονόμισμα
EJ / EC	Κολλημένα χαρτονομίσματα
Stacker Full	Θέση παραλαβής πλήρης

Κωδικοί λάθους:

Μήνυμα λάθους	Αιτία	Τρόπος επίλυσης του λάθους
E00	UV sensor	Βεβαιωθείτε ότι η BC 141 έχει κλείσει σωστά
E10	Hopper sensor	Αφαιρέστε τα χαρτονομίσματα και καθαρίστε τον αισθητήρα τροφοδότησης
E11	Stacker sensor	Αφαιρέστε τα χαρτονομίσματα και καθαρίστε τον αισθητήρα στοίβαξης
E30	Left counting sensor	Αφαιρέστε τα χαρτονομίσματα και καθαρίστε την περιοχή ανίχνευσης εντός του καταμετρητή χαρτονομισμάτων με πεπιεσμένο αέρα
E31	Right counting sensor	
E60-E6B E70-E7B	IR sensor	Καθαρίστε τους τροχούς κοντά στους αισθητήρες καταμέτρησης.
E50	Rotation speed sensor	Επαναφέρετε την συσκευή στις εργοστασιακές ρυθμίσεις
E80	Internal memory	

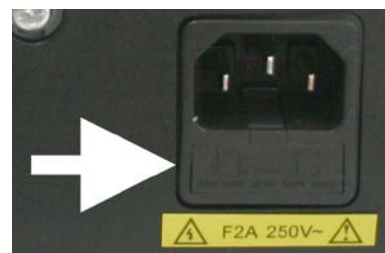
3.2 Φροντίδα και Συντήρηση

Αλλαγή της ασφάλειας

1. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν ανοίξετε το κάλυμμα, **καθώς υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.**
2. Για να αλλάξετε την ασφάλεια, πρώτα αφαιρέστε το κάλυμμα. Τοποθετήστε το ξανά όταν έχετε αλλάξει την ασφάλεια.

Αλλαγή φθαρμένων τμημάτων

3. Η αλλαγή φθαρμένων τμημάτων λόγω χρήσης πραγματοποιείται μόνο από την Οδέσους Α.Ε.

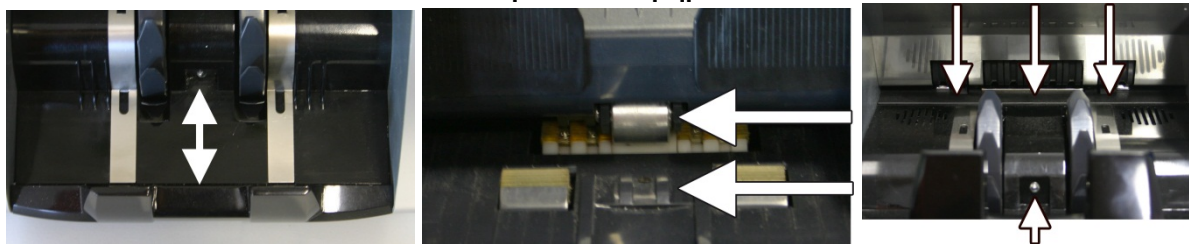


Cashtester BC 141 SD

Καθαρισμός της 141

Η BC 141 πρέπει να καθαρίζεται τακτικά από σκόνη και άλλες ακαθαρσίες, οι οποίες εν μέρει εισέρχονται εντός της συσκευής κατά τη λειτουργία της. Μολύνουν τους αισθητήρες και αποτρέπουν την βέλτιστη καταμέτρηση και έλεγχο των χαρτονομισμάτων. Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα ή πανί για τον καθαρισμό των αισθητήρων και απομακρύνετε τη σκόνη. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι πεπιεσμένου αέρα για μετρητές τραπεζογραμματίων για να απομακρύνετε τη σκόνη από τα δύσκολα προσβάσιμα μέρη. Αυτό εξασφαλίζει χρόνια σωστής λειτουργίας της BC 141.

Θέση των αισθητήρων



3.3 Αξεσουάρ

Αξεσουάρ	Σχόλιο
Εγχειρίδιο χρήσης	Περιλαμβάνεται
Καλώδιο τροφοδοσίας & ασφάλεια	Περιλαμβάνεται
Βουρτσάκι καθαρισμού	Περιλαμβάνεται
Εκτυπωτής	Προαιρετικά
Σετ καθαρισμού	Προαιρετικά

Παρακαλούμε ελέγξτε περιεχόμενα της συσκευασίας ως προς την πληρότητα και την κατάσταση αμέσως. Να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια αξεσουάρ για την συσκευή. Προϊόντα τρίτων θα ακυρώσουν την εγγύησή σας.

3.4 Service

Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα με τη συσκευή καταμέτρησης που δεν μπορούν να επιλυθούν με αυτό το εγχειρίδιο χρήσης, παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μας ή στείλτε μας e-mail περιγράφοντας το πρόβλημα.

e-mail: info@odesus.gr

Παρακαλούμε φυλάξτε τα παραστατικά αγοράς για εξασφάλιση την εγγύησή σας. Μην αφαιρέσετε, καλύψετε, κάνετε ζημιά ή τροποποιήσετε με οποιοδήποτε τρόπο την πλακέτα με τα χαρακτηριστικά που φέρει τον σειριακό αριθμό στο οπίσθιο μέρος της συσκευής, διαφορετικά θα θέσετε εκτός ισχύος την εγγύηση.

3.5 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις	250x263x254 mm (ΜxΠxΥ)
Βάρος	6,52 Kg
Τροφοδοσία	110 - 230 V / 50-60 Hz
Κατανάλωση	60 W το μέγιστο
Ταχύτητα καταμέτρησης	800 / 1.200 / 1.500 χαρτονομίσματα το λεπτό
Διαστάσεις χαρτονομ.	110x50 - 180x90 mm
Οθόνη	LCD