

CashTester BC 140



Εγχειρίδιο Χρήσης

CashTester BC 140

Εγχειρίδιο Χρήσης

Γενικά

- 1.1. Εισαγωγή
- 1.2. Οδηγίες Ασφάλειας
- 1.3. Σχέδιο Συσκευής
- 1.4. Διαδικασία Εκκίνησης

Ρυθμίσεις και Λειτουργίες

- 2.1. Ρύθμιση λειτουργιών
- 2.2. Ρύθμιση κατάστασης καταμέτρησης

Αποκατάσταση Βλαβών και Συντήρηση

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

CashTester BC 140

1.1. Εισαγωγή



Ευχαριστούμε που αγοράσατε ένα από τα προϊόντα μας. Ελπίζουμε να απλοποιήσει την καθημερινή σας εργασία με τα νομίσματα. 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 νομισμάτων 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 140

1.2 Οδηγίες Ασφάλειας

Παρακαλούμε διαβάστε τις οδηγίες ασφάλειας πριν τη χρήση της συσκευής! Παρακαλούμε δώστε προσοχή στις προειδοποιήσεις και υπενθυμίσεις για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στη συσκευή και τον προσωπικό σας τραυματισμό.

	Προειδοποίηση Παρακαλούμε προσέξτε αυτές τις οδηγίες δίχως παραχωρήσεις. Η μη συμμόρφωση μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό και, ακόμη και θανατηφόρο τραυματισμό (π.χ. ηλεκτροπληξία).
	Προσοχή Παρακαλούμε προσέξτε αυτές τις οδηγίες δίχως παραχωρήσεις. Η μη συμμόρφωση μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη του μετρητή νομισμάτων.

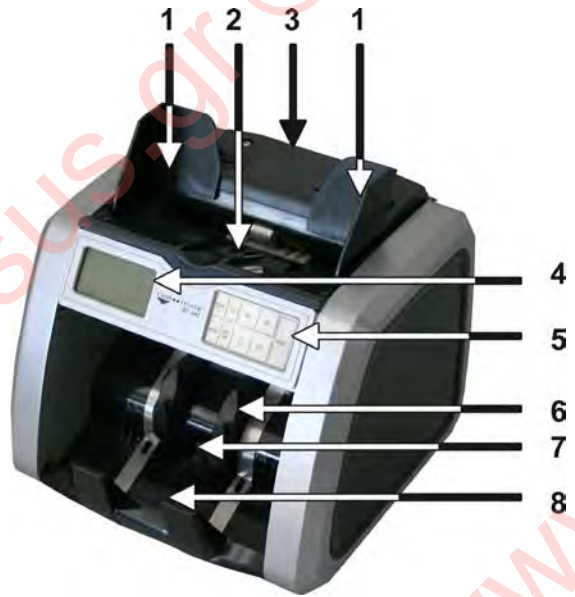
	Όταν η συσκευή χρησιμοποιείται με καλώδιο τροφοδοσίας, δώστε προσοχή στο να είναι γειωμένο για αποφυγή ηλεκτροπληξίας.	
	Όταν καθαρίζετε τη συσκευή μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά σπρέι με εύλεκτα προωθητικά αέρια (π.χ. LPG [προπάνιο]) και να αποσυνδέετε πάντα τη συσκευή από την τροφοδοσία.	
	Για την αποφυγή ζημιάς στη συσκευή και τραυματισμό του χρήστη η συσκευή δεν πρέπει να ανοιχθεί από μη εκπαιδευμένο και εξουσιοδοτημένο προσωπικό.	
	Για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας η συσκευή πρέπει να αποσυνδέεται από την τροφοδοσία όταν αλλάζετε ασφάλεια.	
	Για την αποφυγή ζημιάς στο καλώδιο και ηλεκτροπληξίας μην τραβάτε το καλώδιο όταν την αποσυνδέετε, πάντα να κρατάτε σταθερή την πρίζα.	
	Παρακαλούμε βεβαιωθείτε πως κατά τη διάρκεια καταμέτρησης δεν βρίσκονται παγιδευμένα στη συσκευή δάχτυλα, γραβάτες, μαλλιά και άλλα αντικείμενα ή μέρη του σώματος που θα μπορούσαν να προκαλέσουν τραυματισμό.	

CashTester BC 140

1.3. Σχέδιο Συσκευής

Εμπρόσθια Όψη

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



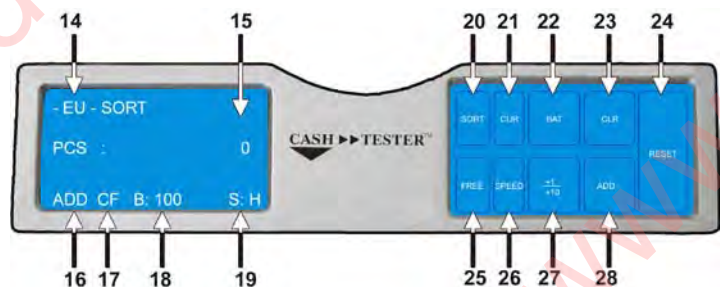
Οπίσθια Όψη

9. Χειροκίνητος κοχλίας ρύθμισης πίεσης χαρτονομισμάτων
10. Διακόπτης ON/OFF
11. Είσοδος καλωδίου τροφοδοσίας
12. Ασφάλεια
13. Θύρα RS 232 για ενημέρωση και εξωτερική οθόνη



Προβολές και πλήκτρα

14. Μέθοδος καταμέτρησης
15. Προβολή κατεμετρημένων χαρτονομισμάτων
16. ON/OFF λειτουργίας πρόσθεσης
17. ON/OFF ανίχνευσης πλαστότητας
18. Κατεμέτρηση δεσμίδων /off
19. Ταχύτητα L(χαμηλή)/M(Μεσαία) / H(Υψηλή)
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 140

1.4. Διαδικασία Εκκίνησης

1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην συσκευή BC 140.
2. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε πρίζα και εκκινήστε τη συσκευή BC 140 (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 αποκεεΐονται τυχόν λάθη στην καταέτρηση.

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

CashTester BC 140

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 140 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».

Πιέζοντας το πλήκτρο SPEED αλλάζετε την ταχύτητα:

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



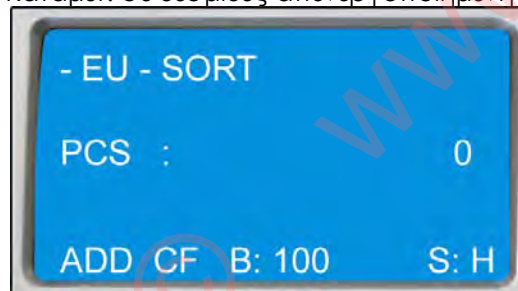
Λειτουργία πρόσθεσης και καταμέτρησης σε δεσμίδες ενεργοποιημένες



Λειτουργ. πρόσθεσης απενεργοποιημένη
Καταμέτρ. σε δεσμίδες ενεργοποιημένη



Λειτουργ. πρόσθεσης ενεργοποιημένη
Καταμέτρ. σε δεσμίδες απενεργοποιημένη



Ταχύτητα καταμέτρησης:
H (1.500 / χαρτονομίσματα το λεπτό)

CashTester BC 140

2.2. Ρύθμιση κατάστασης καταμέτρησης

Η BC 140 είναι:

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

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε εναλλαγή μεταξύ των 2 τρόπων μέτρησης πατώντας 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.

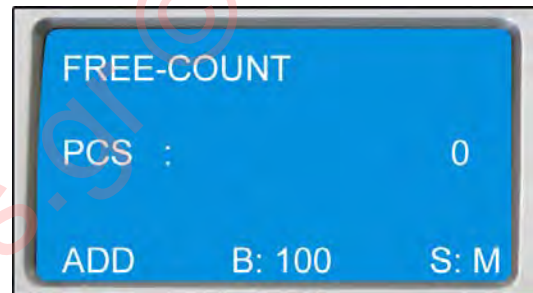
Το αποτέλεσμα δείχνει μόνο τον αριθμό των χαρτονομισμάτων: δεν προβάλλεται η (συνολική) αξία.

Καταμέτρηση μονάδας άλλων χαρτονομισμάτων και εγγράφων (προβολή οθόνης FREE - COUNT)

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



Καταμέτρηση δεσμίδων



Free-Count-Modus

CashTester BC 140

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.

CashTester BC 140

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:

Μήνυμα συναγερμού	Αιτία του συναγερμού
F-P Denomination Different	Απόκλιση στο ύψος του χαρτονομίσματος
F-F UV-Error	Το χαρακτηριστικό UV δεν ανιχνεύθηκε στο τελευταίο χαρτονόμισμα
F-C / F-1 / F-2 / F-3 MG – Error	Το μαγνητικό χαρακτηριστικό δεν ανιχνεύθηκε στο τελευταίο χαρτονόμισμα
F-7 / F-8 IR – Error	Το υπέρυθρο χαρακτηριστικό δεν ανιχνεύθηκε στο τελευταίο χαρτονόμισμα
Ed / EL Denomination Different	Διαφορά μεγέθους στο τελευταίο χαρτονόμισμα
ES Slant Notes	Διπλωμένο χαρτονόμισμα
EJ Chained Notes	Κολλημένα χαρτονομίσματα
EC Chained Notes	Παρελήφθησαν πολλαπλά χαρτονομίσματα ταυτόχρονα
Receiver Stacker Full	Θέση παραλαβής πλήρης

Error codes (τεχνικό πρόβλημα):

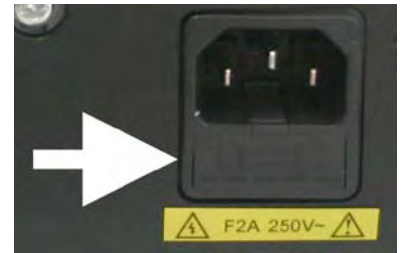
Μήνυμα λάθους	Αιτία λάθους	Αποκατάσταση
E00	UV sensor	Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα του μηχανήματος έχει κλείσει σωστά και δεν μπορεί να εισέλθει φως.
E10	Hopper sensor	Αφαιρέστε τα χαρτονομίσματα και καθαρίστε τον αισθητήρα τροφοδότησης.
E11	Stacker sensor	Αφαιρέστε τα χαρτονομίσματα και καθαρίστε τον αισθητήρα στοιβάξης.
E30	Left counting sensor	Αφαιρέστε τα χαρτονομίσματα και καθαρίστε την περιοχή ανίχνευσης εντός του καταμετρητή χαρτονομισμάτων
E31	Right counting sensor	
E60-E6B E70-E7B	IR sensor	
E50	Rotation sensor for counting speed	Καθαρίστε τους τροχούς κοντά στους αισθητήρες καταμέτρησης. Αν επιμένει καθαρίστε τους τροχούς μεταφοράς.
E80	Internal memory	Επαναφέρετε τη συσκευή στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

CashTester BC 140

3.2. Φροντίδα και Συντήρηση

Αλλαγή της ασφάλειας Exchange of the fuse

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.



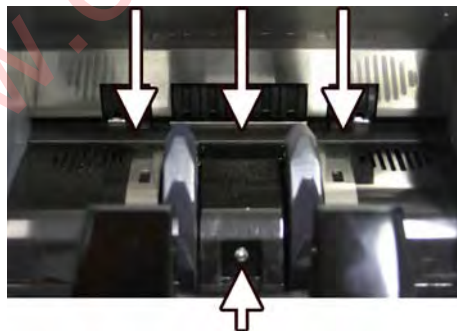
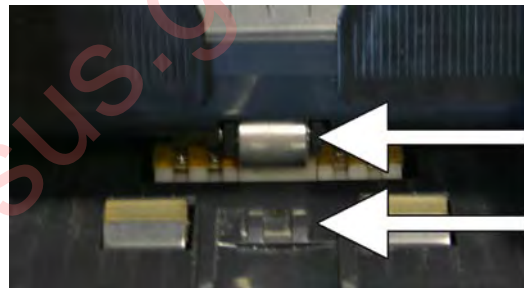
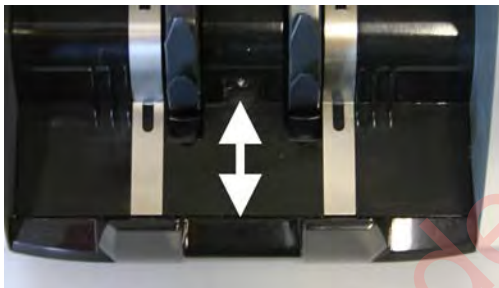
Αλλαγή φθαρμένων τμημάτων

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

Καθαρισμός της BC 140

Ο BC 140 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 140.

Θέση των αισθητήρων



CashTester BC 140

3.3. Αξεσουάρ

Αξεσουάρ	Σχόλιο
Εγχειρίδιο χρήσης	Περιλαμβάνεται
Καλώδιο τροφοδοσίας	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 & info@salonika.odesus.gr

Παρακαλούμε φυλάξτε τα παραστατικά αγοράς για να εξασφαλίσετε 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	250 x 263 x 254 mm
Βάρος	6,52 Kg
Τροφοδοσία	110 - 230 V / 50-60 Hz
Κατανάλωση	60 W μέγιστο.
Ταχύτητα καταμέτρησης	800 / 1.200 / 1.500 χαρτονομίσματα το λεπτό
Διαστάσεις χαρτονομισμάτων	110×50 - 180×90 mm
Οθόνη	LCD