



## Περιεχόμενα.

Ελληνικός οδηγός χρήσης PRO CS-80E. ....	2
Κύριες λειτουργίες και διακριτικά χαρακτηριστικά. ....	2
Εμφάνιση.....	2
Προδιαγραφές. ....	2
Χρήση πίνακα ελέγχου.....	3
Προφυλάξεις ασφαλείας και κανόνες συντήρησης. ....	3
Προετοιμασία λειτουργίας.....	4
Λειτουργίες ταξινόμησης. ....	4
Αυτόματη διακοπή μέτρησης.....	5
Λειτουργία καταμέτρησης παρτίδας.....	6
Κοινά μηνύματα λάθους.....	6

NOVATRON



## Ελληνικός οδηγός χρήσης PRO CS-80E.

### Κύριες λειτουργίες και διακριτικά χαρακτηριστικά.

1. Ταξινόμηση κερμάτων ευρώ όλων των ονομαστικών αξιών.
2. Υπολογίζει πλήθος κερμάτων ευρώ, ποσά ανά ονομαστική αξία και εμφανίζει συνολικά αποτελέσματα.
3. Προστατεύει αυτόματα από την υπερφόρτωση της χοάνης.
4. Προσφέρει εύκολη και άνετη λειτουργία.

### Εμφάνιση.



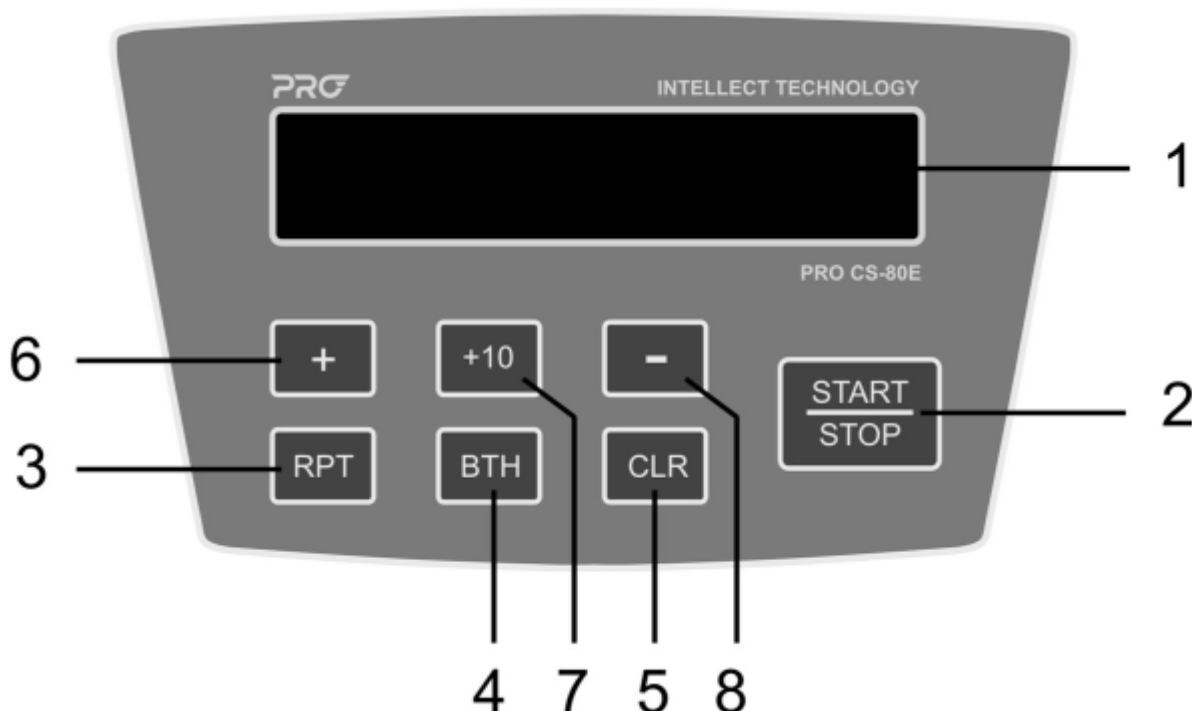
1. Πίνακας ελέγχου.
2. Χοάνη εισαγωγής κερμάτων.
3. Υποδοχές για κάθε ονομαστική αξία κερμάτων.
4. Διακόπτης τροφοδοσίας
5. Καλώδιο τροφοδοσίας
6. Πίσω κάλυμμα

### Προδιαγραφές.

- Ταχύτητα καταμέτρησης (κέρματα ανά λεπτό) : ~200
- Χωρητικότητα χοάνης (κέρματα) : ~500
- Υποδοχές κερμάτων : 8
- Προεπιλεγμένη χωρητικότητα : 0-9999
- Κατανάλωση (Watts) : 50
- Τροφοδοτικό : ~220V +/- 10% / 50Hz
- Διαστάσεις (χιλιοστά) : 321 X 321 X 270
- Βάρος (κιλά) : 4,5



Χρήση πίνακα ελέγχου.



1. Οθόνη - εμφανίζει αποτελέσματα μέτρησης.
2. Το κουμπί «START / STOP» ξεκινά και συνεχίζει την καταμέτρηση. Όταν πατάτε το κουμπί «START / STOP» κατά τη διάρκεια της μέτρησης, ο μετρητής θα σταματήσει μετά την ολοκλήρωση της τρέχουσας μέτρησης.
3. Κουμπί "RPT" – εμφανίζει την ποσότητα των κερμάτων στις υποδοχές λήψης. Για να δείτε την ατομική ποσότητα σε κάθε θυρίδα υποδοχής, πατήστε αρκετές φορές το πλήκτρο «RPT» (ανάλογα με τις ανάγκες). Πατήστε αυτό το κουμπί για έξοδο από αυτή τη λειτουργία.
4. Το πλήκτρο «BTH» ενεργοποιεί τη λειτουργία προ ρύθμισης. Η ποσότητα παρτίδας για κάθε ονομαστική αξία πρέπει να ρυθμιστεί ξεχωριστά.
5. Το πλήκτρο «CLR» διαγράφει όλα τα αριθμητικά στοιχεία στην οθόνη μέτρησης.
6. Το πλήκτρο «+» προσθέτει στον αριθμό της παρτίδας 1 μονάδα.
7. Το πλήκτρο «+10» προσθέτει στον αριθμό της παρτίδας 10 μονάδες.
8. Το πλήκτρο «-» μειώνει τον αριθμό παρτίδας κατά 1 μονάδα.

### Προφυλάξεις ασφαλείας και κανόνες συντήρησης.

1. Αυτός ο διαλογέας νομισμάτων είναι μόνο για την καταμέτρηση κερμάτων ευρώ. Μην βάζετε τα νομίσματα άλλων χωρών.
2. Οι υποδοχές λήψης είναι πολύ εύκολο να αφαιρεθούν από τον καταμετρητή. Να είστε προσεκτικοί κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Πριν μετακινήσετε τη συσκευή, αφαιρέστε όλα τα νομίσματα από τις υποδοχές λήψης. Κατά τη μετακίνηση της συσκευής, κρατήστε τη συσκευή ομαλά και αποφύγετε την πτώση των υποδοχών λήψης.
3. Διαβάστε αυτόν τον οδηγό χρήσης πριν την λειτουργία.
4. Ο οδηγός χρήσης θα πρέπει να είναι διαθέσιμος στο χειριστή της συσκευής.
5. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή υπό τις ακόλουθες συνθήκες:



- Η συσκευή δεν ακουμπά σε επίπεδη επιφάνεια.
  - Η συσκευή εκτίθεται σε υπερβολική υγρασία.
  - Η συσκευή θα εκτεθεί σε δόνηση κατά τη χρήση.
  - Η συσκευή βρίσκεται σε υπερβολικά σκονισμένο δωμάτιο.
  - Η συσκευή εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως.
  - Η συσκευή βρίσκεται κοντά σε άλλα επικίνδυνα αντικείμενα.
6. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή με βρεγμένα χέρια.
  7. Αποφύγετε την είσοδο ξένων αντικειμένων ή υγρών στην συσκευή. Σε περίπτωση που ένα ξένο αντικείμενο ή υγρό εισέλθει στη συσκευή, απενεργοποιήστε τη συσκευή και επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της Novatron.
  8. Αποφύγετε την πτώση της συσκευής.
  9. Όταν τελειώσετε, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν νομίσματα στη χοάνη, στις υποδοχές νομισμάτων ή στο εσωτερικό του μετρητή.
  10. Μην αποσυναρμολογείτε τη συσκευή μόνοι σας. Αυτό θα μπορούσε να οδηγήσει σε ατυχήματα ή στην πλήρη αποτυχία της συσκευής.
  11. Όταν εμφανίζεται εμπλοκή μέσα στο μετρητή (όπως αποδεικνύεται από τα νομίσματα που μετακινούνται συνεχώς μέσα στο μετρητή, παρόλο που τα νομίσματα δεν έχουν τοποθετηθεί στη συσκευή), ανοίξτε το πίσω κάλυμμα και αφαιρέστε προσεκτικά τα κέρματα από την πίστα του μετρητή.

### Προετοιμασία λειτουργίας.

1. Τοποθετήστε τη συσκευή σε ομαλή επιφάνεια
2. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν νομίσματα ή ξένα αντικείμενα στη χοάνη ή τις υποδοχές νομισμάτων.
3. Βάλτε τις 8 υποδοχές νομισμάτων στον μετρητή (χωρίς ιδιαίτερη σειρά).
4. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι υποδοχές νομισμάτων (8 μονάδες) έχουν εισαχθεί πλήρως στη συσκευή.
5. Ενεργοποιήστε τον διακόπτη λειτουργίας.
6. Ο κινητήρας αρχίζει να περιστρέφεται και η συσκευή εισέρχεται στη λειτουργία αυτοελέγχου, μετά την οποία εμφανίζεται η οθόνη να δείχνει "0.00".
7. Εάν εμφανιστούν μηνύματα σφάλματος E1-E8, E0 ή Ec, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της Novatron.

### Λειτουργίες ταξινόμησης.

- Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη εμφανίζει την τιμή των μετρηθέντων κερμάτων όπως:



- Αν εμφανιστεί κάποιο άλλο ποσό, πατήστε το κουμπί «CLR» για να καταργήσετε την τρέχουσα ποσότητα.
- Τοποθετήστε κέρματα EURO μιας ονομαστικής αξίας ή διαφορετικής ονομαστικής αξίας στη χοάνη.
- Πατήστε το πλήκτρο «START / STOP» για να ξεκινήσετε την καταμέτρηση.
- Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας καταμέτρησης, τα κέρματα θα παραδοθούν στις υποδοχές λήψης σύμφωνα με την ονομαστική αξία τους. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η συνολική αξία των μετρηθέντων κερμάτων.
- ΠΡΟΣΟΧΗ! Κατά την καταμέτρηση ή τη λειτουργία του κινητήρα, παρακαλούμε μην αφαιρέσετε τις υποδοχές λήψης κερμάτων.



- Όταν ολοκληρωθεί η καταμέτρηση της συσκευής, ο κινητήρας θα σταματήσει και στην οθόνη θα εμφανιστεί η συνολική αξία των κερμάτων από όλες τις ονομαστικές αξίες:



- Πατήστε το πλήκτρο «RPT» για να δείτε πόσα νομίσματα υπάρχουν σε κάθε υποδοχή λήψης. Η τιμή στα αριστερά δείχνει την ονομαστική αξία των κερμάτων και η τιμή στα δεξιά δείχνει το πλήθος των νομισμάτων στην υποδοχή λήψης:



- Για να δείτε πόσα νομίσματα υπάρχουν στις άλλες υποδοχές λήψης, πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο «RPT» για να δείτε το αποτέλεσμα. Πατήστε το κουμπί «START / STOP» για να δείτε ξανά το συνολικό ποσό.

#### Αυτόματη διακοπή μέτρησης.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κάθε υποδοχή λήψης έχει περιορισμένη χωρητικότητα. Όταν μια από τις υποδοχές λήψης είναι πλήρης, η συσκευή θα σταματήσει αυτόματα την καταμέτρηση. Αν η υποδοχή λήψης είναι πλήρης, ο κινητήρας σταματά και στην οθόνη θα εμφανιστούν τα τρέχοντα αποτελέσματα. Στην αριστερή πλευρά υπάρχει η ονομαστική αξία και στη δεξιά πλευρά είναι η συνολική ποσότητα νομισμάτων για αυτήν την αξία που έχουν περάσει από αυτήν την υποδοχή λήψης. Ανατρέξτε στην περιορισμένη χωρητικότητα κάθε θυρίδας υποδοχής όπως παρακάτω:

2.00 70

1.00 100

0.50 100

0.20 150

0.10 150

0.05 200

0.02 200

0.01 300



Όταν η υποδοχή λήψης είναι πλήρης (βάσει των αριθμών που αναφέρονται παραπάνω), αφαιρέστε την υποδοχή λήψης από τη συσκευή, αφαιρέστε τα κέρματα και τοποθετήστε την υποδοχή λήψης στη συσκευή. (Σημείωση: Δεν χρειάζεται να αφαιρέσετε τις άλλες υποδοχές λήψης από τη συσκευή.) Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί «START / STOP» και η συσκευή συνεχίζει να μετράει. Όταν οι άλλες υποδοχές λήψης είναι πλήρεις, επαναλάβετε αυτά τα βήματα ανάλογα με τις ανάγκες.

### Λειτουργία καταμέτρησης παρτίδας.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Η ποσότητα παρτίδας για κάθε ονομαστική αξία κερμάτων πρέπει να καθοριστεί χωριστά.

Για να μπειτε στη λειτουργία καταμέτρησης παρτίδων, πατήστε το πλήκτρο «BTH». Στην αριστερή πλευρά της οθόνης εμφανίζεται η ονομαστική αξία των νομισμάτων EURO, ενώ στη δεξιά πλευρά εμφανίζεται ο αριθμός προεπιλογής για τη λειτουργία παρτίδας. (Παρακαλούμε δείτε την εικόνα παρακάτω, δείχνει ότι η τιμή είναι € 2 και η προκαθορισμένη ποσότητα παρτίδας είναι 0, πράγμα που σημαίνει ότι δεν έχει ρυθμιστεί).



Μπορείτε να ορίσετε τον αριθμό προεπιλογής (στη δεξιά πλευρά) με τα πλήκτρα «+10», «+», «-».

Για να προκαθορίσετε την επόμενη αξία, πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο «BTH» (ανάλογα με τις ανάγκες) και ορίστε τον αναμενόμενο αριθμό.

- Πατήστε το πλήκτρο «CLR» για να σβήσετε τον αριθμό προεπιλογής.
- Πατήστε το κουμπί «START / STOP» για έξοδο από τη λειτουργία καταμέτρησης παρτίδας.
- Για να αρχίσετε την καταμέτρηση, πατήστε το κουμπί «START / STOP».
- Όταν η συσκευή φτάσει στον προκαθορισμένο αριθμό κατά την καταμέτρηση, θα σταματήσει τη λειτουργία.

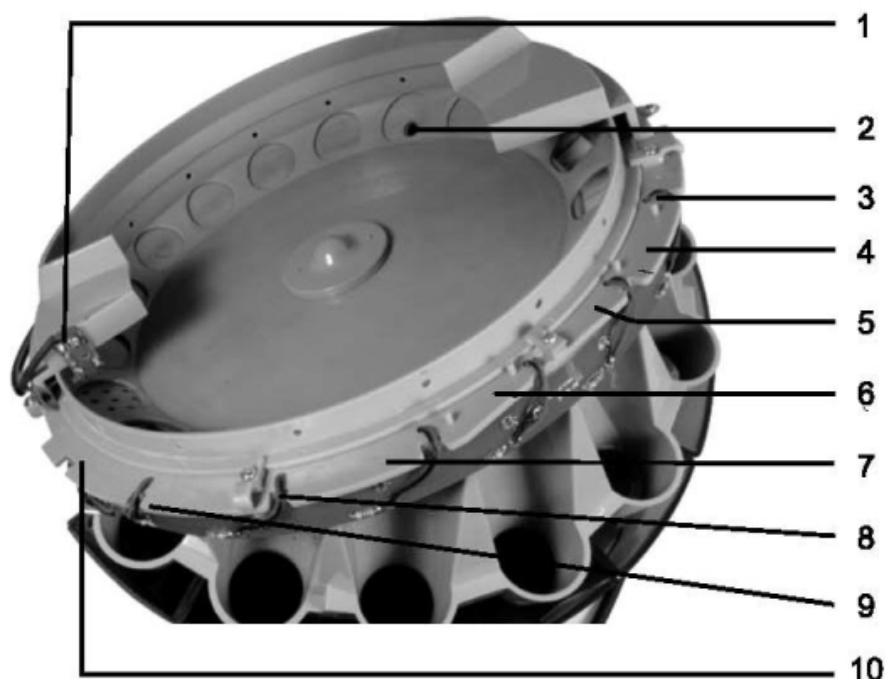
Στην αριστερή πλευρά της οθόνης εμφανίζεται η ονομαστική αξία των κερμάτων και στη δεξιά πλευρά εμφανίζεται η συνολική ποσότητα κερμάτων. Όταν η υποδοχή λήψης είναι γεμάτη, αφαιρέστε τα κέρματα από τη θυρίδα υποδοχής και στη συνέχεια τοποθετήστε την ξανά στη συσκευή. Αφού πατήσετε το κουμπί «START / STOP», η συσκευή θα συνεχίσει να μετράει.

### Κοινά μηνύματα λάθους.

Μην. Λάθους	Αιτία	Λύση
E0	Ο αισθητήρας ανίχνευσης είναι σκονισμένος, ή κατεστραμμένος ή με νομίσματα μέσα.	Καθαρίστε τη σκόνη ή αλλάξτε τον αισθητήρα ή αφαιρέστε τα νομίσματα από το εσωτερικό της συσκευής.
Ec	Ο αισθητήρας της περιστρεφόμενης πλάκας είναι σκονισμένος ή κατεστραμμένος ή το κεντρικό μοτέρ είναι κατεστραμμένο.	Καθαρίστε τη σκόνη ή αλλάξτε τον αισθητήρα / μοτέρ.
E1	Ο πρώτος αισθητήρας καταμέτρησης είναι σκονισμένος ή κατεστραμμένος.	Καθαρίστε τη σκόνη ή αντικαταστήστε τον αισθητήρα.
E2	Ο δεύτερος αισθητήρας καταμέτρησης είναι σκονισμένος ή κατεστραμμένος.	Καθαρίστε τη σκόνη ή αντικαταστήστε τον αισθητήρα.
E3	Ο τρίτος αισθητήρας καταμέτρησης είναι σκονισμένος ή κατεστραμμένος.	Καθαρίστε τη σκόνη ή αντικαταστήστε τον αισθητήρα.



E4	Ο τέταρτος αισθητήρας καταμέτρησης είναι σκονισμένος ή κατεστραμμένος.	Καθαρίστε τη σκόνη ή αντικαταστήστε τον αισθητήρα.
E5	Ο πέμπτος αισθητήρας καταμέτρησης είναι σκονισμένος ή κατεστραμμένος.	Καθαρίστε τη σκόνη ή αντικαταστήστε τον αισθητήρα.
E6	Ο έκτος αισθητήρας καταμέτρησης είναι σκονισμένος ή κατεστραμμένος.	Καθαρίστε τη σκόνη ή αντικαταστήστε τον αισθητήρα.
E7	Ο έβδομος αισθητήρας καταμέτρησης είναι σκονισμένος ή κατεστραμμένος.	Καθαρίστε τη σκόνη ή αντικαταστήστε τον αισθητήρα.
E8	Ο όγδοος αισθητήρας καταμέτρησης είναι σκονισμένος ή κατεστραμμένος.	Καθαρίστε τη σκόνη ή αντικαταστήστε τον αισθητήρα.



1. Αισθητήρας περιστρεφόμενης πλάκας.
2. Αισθητήρας ανίχνευσης.
3. Πρώτος αισθητήρας καταμέτρησης.
4. Δεύτερος αισθητήρας καταμέτρησης.
5. Τρίτος αισθητήρας καταμέτρησης.
6. Τέταρτος αισθητήρας καταμέτρησης.
7. Πέμπτος αισθητήρας καταμέτρησης.
8. Έκτος αισθητήρας καταμέτρησης.
9. Έβδομος αισθητήρας καταμέτρησης.
10. Όγδοος αισθητήρας καταμέτρησης.