

Σας ευχαριστούμε που προτιμήσατε τις αριθμομηχανές
CASIO HR-150TEC/200TEC!

Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και ακολουθήστε τις οδηγίες του για να απολαύσετε τα χαρακτηριστικά της συσκευής σας και να εξασφαλίσετε τη μακροχρόνια και χωρίς προβλήματα λειτουργία της.

Η Ηλεκτρονική Υπολογιστική μηχανή είναι επίτευγμα της τελευταίας τεχνολογίας της ηλεκτρονικής, διότι συνδυάζει πολλές δυνατότητες σε μικρό όγκο και άριστη εμφάνιση.

Το πληκτρολόγιο, καθώς είναι σχεδιασμένο να λειτουργεί με απαλή αφή, θα ικανοποιήσει αθόρυβα την επιθυμία σας.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Μην επιχειρήσετε ποτέ να την αποσυναρμολογήσετε σε περίπτωση πιθανής βλάβης επειδή η συσκευή σας περιέχει ηλεκτρονικά εξαρτήματα.
- Μην πατάτε ταυτόχρονα δύο ή περισσότερα πλήκτρα.
- Αποφύγετε τη χρήση της συσκευής σας σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 40°C.
- Αποφύγετε τα τραντάγματα και τα χτυπήματα στη συσκευή σας γιατί μπορεί να προκληθεί βλάβη σε αυτήν.
- Αποφύγετε την έκθεση της συσκευής σε πολύ υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες και υγρασία ή σε σημαντικές μεταβολές των παραπάνω. Μην την αφήνετε πάρα πολύ κοντά σε φωτιά. Η πολλή ζέστη μπορεί να δημιουργήσει βλάβη στα εσωτερικά κυκλώματα.
- Για να καθαρίσετε τη συσκευή σας, μη χρησιμοποιείτε ποτέ οινόπνευμα, βενζίνη, διαλυτικό ή άλλα πηκτικά υγρά. Τα υγρά αυτά μπορεί να αφαιρέσουν τα γράμματα που είναι τυπωμένα στο καπάκι και να χαλάσουν το φινιρίσμα της κάσας.
- Όταν ανοίγετε τη συσκευή σας, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη ---CA---
- Φροντίστε πάντοτε να σβήνετε τη συσκευή σας πριν τη σύνδεση ή την αποσύνδεση της με την πρίζα.
- Εάν δε σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας για μεγάλο χρονικό διάστημα, μην παραλείψετε να την αποσυνδέσετε από την πρίζα. Αυτή η παράλειψη μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τη βλάβη της συσκευής.
- Η συσκευή τροφοδοτείται με ρεύμα ακόμα και όταν είναι κλειστή γιαυτό και η συσκευή μπορεί να θερμανθεί. Αυτό είναι φυσικό και δεν υπάρχει λόγος ανησυχίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

ΠΡΙΝ θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

1. Αφαιρέστε την αυτοκόλλητη ταινία πάνω από το χαρτοκόπτη.
2. Ανοίξτε το καπάκι του εκτυπωτή.
3. Αφαιρέστε τα αυτοκόλλητα πάνω από τον μελανοτήρα. Αλλιώς, θα υποστεί βλάβη η συσκευή.

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ

A. ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

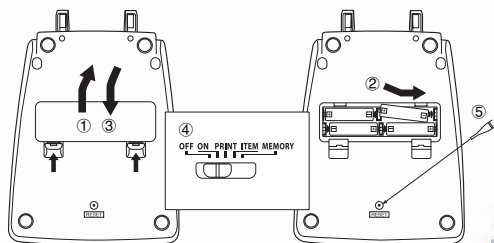
Χρησιμοποιήστε 4 ξηρές μπαταρίες μεγέθους AA (UM-3/R6P) για την τροφοδοσία της συσκευής σας.

1. Σύρετε το σκέπασμα των μπαταριών προς την κατεύθυνση του βέλους όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα ①.
2. Τοποθετήστε 4 μπαταρίες μεγέθους AA (R6P/SUM-3) τηρώντας την πολικότητα που αναγράφεται στη συσκευή όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα ②.
3. Τοποθετήστε το σκέπασμα στη θέση του όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα ③.

HR-150TEC HR-200TEC

Οδηγίες χρήσης

4. Πατήστε το πλήκτρο AC όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα ④.
5. Πατήστε το κουμπί RESET με ένα μυτερό - αλλά όχι αιχμηρό - αντικείμενο όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα ⑤.



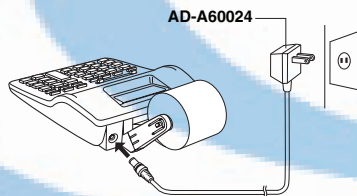
ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Η μη ορθή χρήση των μπαταριών μπορεί να προκαλέσει έκρηξη ή διαρροή των υγρών στο εσωτερικό με αποτέλεσμα να πάθει βλάβη η συσκευή σας. Τηρήστε τις εξής οδηγίες:

- Βεβαιωθείτε ότι ο θετικός και ο αρνητικός πόλος κάθε μπαταρίας είναι τοποθετημένοι προς τη σωστή κατεύθυνση.
- Μην χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα μπαταρίες διαφορετικών τύπων.
- Μην χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα παλιές και καινούριες μπαταρίες.
- Μην αφήνετε εξασθενημένες μπαταρίες στη θήκη της συσκευής σας, γιατί μπορεί να τρέξουν τα υγρά τους και να καταστρέψουν τη συσκευή.
- Αφαιρέστε τις μπαταρίες αν δε σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας για πολύ καιρό.
- Αντικαθιστάτε τις μπαταρίες τουλάχιστον συχνότητας χρήσης της συσκευής για αυτό το διάστημα.
- Μην προσπαθήσετε να επαναφορτίσετε εξασθενημένες μπαταρίες.
- Μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε άμεση θερμότητα, μην τις αφήσετε να βραχυκυκλώσουν και μην προσπαθήσετε να τις αποσυναρμολογήσετε.
- Σε περίπτωση διαρροής των μπαταριών, καθαρίστε αμέσως τη θήκη των μπαταριών της συσκευής σας, προσέχοντας να μην έρθει το υγρό της μπαταρίας σ' επαφή με το δέρμα σας.

Β. ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟ ΡΕΥΜΑ

Ο προαιρετικός μετασχηματιστής AD-A60024 της CASIO σας δίνει τη δυνατότητα να τροφοδοτήσετε τη συσκευή σας με εναλλασσόμενο ρεύμα από την πρίζα.



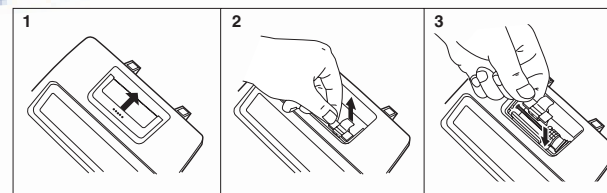
ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Όταν υπάρχει μετασχηματιστής συνδεδεμένος στην υποδοχή εξωτερικής τροφοδοσίας, η τροφοδοσία από τις μπαταρίες απενεργοποιείται αυτόματα.
- Οι μετασχηματιστές είναι δυνατό να θερμανθούν μετά από εκτεταμένα διαστήματα χρήσης. Αυτό είναι φυσικό, και δεν υπάρχει λόγος ανησυχίας.

- Βεβαιωθείτε ότι κάθε φορά χρησιμοποιείτε τον μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος AD-A60024 (προαιρετικός) και μόνο. *Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιους μετασχηματιστές της CASIO που διατίθενται από την EA-MH SYSTEMS A.E.* Μετασχηματιστές άλλου τύπου είναι δυνατό να προκαλέσουν σοβαρές βλάβες.
- Φροντίστε πάντοτε να σβήνετε τη συσκευή σας πριν τη σύνδεση ή την αποσύνδεση του μετασχηματιστή.
- Εάν δε σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας για μεγάλο χρονικό διάστημα, μην παραλείψετε να αποσυνδέσετε τον μετασχηματιστή AC από την πρίζα. Αυτή η παράλειψη μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τη βλάβη της συσκευής.

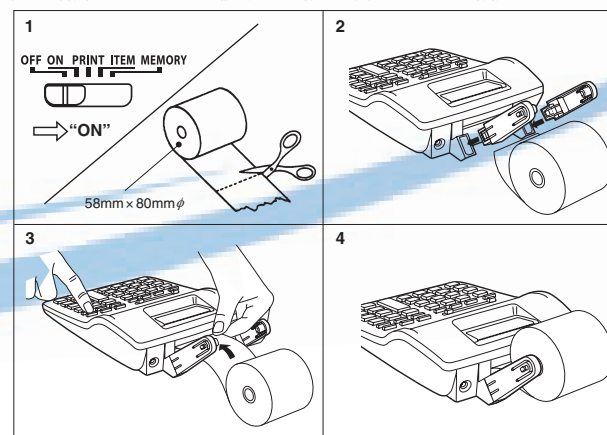
ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΛΑΝΩΤΗΡΑ

1. Αφαιρέστε τον χαρτοκόπτη πιέζοντας ελαφρά προς την κατεύθυνση του βέλους (Σχήμα 1).
2. Τραβήξτε ελαφρά προς τα πάνω τον παλιό μελανωτήρα όπως φαίνεται στο Σχήμα 2.
3. Τοποθετήστε τον καινούριο μελανωτήρα (IR-40T) όπως φαίνεται στο Σχήμα 3.
4. Αφού ελέγξετε ότι έχει τοποθετηθεί σωστά ο μελανωτήρας, τοποθετήστε τον χαρτοκόπτη στη θέση του.



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΑΣ

1. Τοποθετήστε τον διακόπτη λειτουργίας (OFF, ON, PRINT, ITEM, MEMORY) στη θέση ON όπως φαίνεται στο σχήμα 1.
2. Κόψτε την χαρτοταινία ίσια είτε τσακίζοντάς την στα δύο είτε με ένα ψαλίδι, όπως φαίνεται στο σχήμα 1.
3. Τοποθετήστε τα στηρίγματα της χαρτοταινίας στο πίσω μέρος της αριθμομηχανής, όπως φαίνεται στο σχήμα 2.
4. Τοποθετήστε το άκρο της χαρτοταινίας στην υποδοχή και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο FEED, όπως φαίνεται στο σχήμα 3.
5. Τοποθετήστε τη χαρτοταινία στα στηρίγματά της όπως φαίνεται στο σχήμα 4.



ΠΑΛΗΚΤΡΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

1. Διακόπτης OFF/ON/PRINT/ITEM/MEMORY
2. FEED : προώθηση χαρτοταινίας
3. CA : διαγραφή όλων (εκτός μνήμης)
4. SET/% : καθορισμός συναλλαγματικής ισοτιμίας /εκατοστιαίο ποσοστό
5. MU/MD : εσωτερική υφαίρεση
6. C : διόρθωση τελευταίου αριθμού
7. ► : διαγραφή του τελευταίου αριθμού
8. Δ% : Διαφορά
9. Local1/ M0 : ισοτιμία νομίσματος 1 / ανάκληση μνήμης
10. Local2/M- : ισοτιμία νομίσματος 2 /αφαιρεί την τιμή που εμφανίζεται στην οθόνη από τον αριθμό
11. Local3/ M+ : ισοτιμία νομίσματος/προσθέτει τον αριθμό που εμφανίζεται στην οθόνη στον αριθμό που έχει καταχωρηθεί στη μνήμη.
10. Tax- : αποφορολόγηση
11. Tax+ : υπολογισμός πράξης, αξίας και Φ.Π.Α
12. Euro/ M* : τιμή EURO/ ακύρωση μνήμης
13. * : ολικό σύνολο
14. G* : γενικό σύνολο
15. ◊/# : μερικό σύνολο/εκτύπωση οποιουδήποτε στοιχείου στο αριστερό τμήμα της χαρτοταινίας
16. Διακόπτης F/3/2/0/ADD₂/5/4
17. Reset : επαναφορά συσκευής

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Διακόπτης λειτουργίας

1. Θέση OFF : η αριθμομηχανή είναι εκτός λειτουργίας
2. Θέση ON : η αριθμομηχανή έχει τεθεί σε λειτουργία.
3. Θέση PRINT : η αριθμομηχανή λειτουργεί με εκτύπωση
4. Θέση ITEM : υπολογίζεται και εκτυπώνεται στο αριστερό τμήμα της χαρτοταινίας ο αριθμός των προσθετών
5. Θέση MEMORY : ενεργοποίηση λειτουργιών μνήμης (M+, M-, M0, M*)

ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν ενεργοποιείτε τη θέση MEMORY, αυτόματα απενεργοποιούνται οι λειτουργίες μετατροπής νομίσματος σε EURO

Διακόπτης F 5/4 (3,2,0,ADD₂)

1. Θέση F : εμφανίζονται όλα τα δεκαδικά ψηφία
2. Θέσεις 5/4 : στρογγυλοποίηση προς τα άνω σε συνδυασμό με τον Διακόπτη Δεκαδικών Ψηφίων (3,2,0,ADD₂)
3. Θέση 0 : ακέραιος αριθμός
4. Θέσεις 2/3 : αριθμός δεκαδικών ψηφίων (2 ή 3 δεκαδικά ψηφία αντίστοιχα)
5. Θέση ADD₂ : ο αριθμός εμφανίζεται δεκαδικός αριθμός χωρίς να πατήσετε το πλήκτρο • .

Παράδειγμα:

- ❖ Επιλέγοντας τον αριθμό 123 στην οθόνη θα εμφανιστεί ο αριθμός 1.23
- ❖ Επιλέγοντας τον αριθμό 50 στην οθόνη θα εμφανιστεί ο αριθμός 0.50

ΧΡΗΣΗ ΠΑΛΗΚΤΡΟΥ MU/MD

Παράδειγμα 1 (MARK UP) : Ποια θα είναι η τιμή πώλησης και το κέρδος όταν η τιμή αγοράς ενός είδους είναι €480 και το ποσοστό κέρδους στην τιμή πώλησης είναι 40%;

Χειρισμός	Εκτύπωση	Οθόνη
480 ☒	480 • x	480.
40 ☒	40 • %M	800.
	320 • -%	
	800 •	
☒	320 • -%	320.

Παράδειγμα 2 (MARK DOWN): Ποια θα είναι η τιμή πώλησης και ο Φ.Π.Α (π.χ. Φ.Π.Α. = 4%) αν η συνολική τιμή είναι €130;

Χειρισμός	Εκτύπωση	Οθόνη
130 ☒	130 • ÷	130.
4 ☒	4 • %M	125.
	5 • -%	
	125 •	
☒	5 • -%	5.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ

ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗ

Μερικό και ολικό σύνολο

Π.χ. Τοποθετήστε τον Διακόπτη Λειτουργίας στη θέση PRINT ή στη θέση ITEM, τον διακόπτη F/3/2/0/ADD₂/5/4 στην θέση F :

Αριθ. πράξη	Χειρισμός	Εκτύπωση	Οθόνη	
	"F"	"PRINT"	"ITEM"	
	☒	••0••	••0••	0.
100	1 ☒	100 • +	100 • +	100.
100	1 ☒	100 • +	100 • +	200.
300	3 ☒	300 • +	300 • +	500.
-200	2 ☒	200 • -	200 • -	300.
300 → 300	☒	300 • ◊	004 ••••••••	300.
600	6 ☒	600 • +	300 • ◊	300.
900 → 900	☒	900 • x	600 • +	900.
	☒	900 • x	005 ••••••••	900.
500	5 ☒	500 • +	900 • x	900.
200	2 ☒	200 • +	500 • +	500.
-400	4 ☒	400 • -	200 • +	700.
300 → 300	☒	300 • ◊	400 • -	300.
700	7 ☒	700 • +	003 ••••••••	300.
1000 → 1000	☒	1,000 • x	300 • ◊	300.
1900	☒	1,900 • x	700 • +	1'000.
	☒	•••••••• x	004 ••••••••	1'000.
			1,000 • x	
			002 ••••••••	
			1,900 •	
			•••••••• x	
				1'900.

Πρόσθεση και αφαίρεση με επαναλήψεις

Π.χ. Τοποθετήστε τον Διακόπτη Λειτουργίας στη θέση PRINT, τον διακόπτη F/3/2/0/ADD₂^{S/4} στην θέση F :

Αριθ. πράξη	Χειρισμός	Εκτύπωση	Οθόνη
		..0..	0.
300			
300			
480			
250			
400			
400			
400			
2530			
	3 00	300. +	300.
		300. +	600.
	480	480. +	1'080.
	250	250. +	1'330.
	4	400. +	1'730.
		400. +	2'130.
		400. +	2'530.
		2'530. *	2'530.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ IT

Μέτρηση τεμαχίων

Π.χ. Τοποθετήστε τον Διακόπτη Λειτουργίας στη θέση PRINT, τον διακόπτη F/3/2/0/ADD₂^{S/4} στην θέση F :

Αριθ. πράξη	Χειρισμός	Εκτύπωση	Οθόνη
		..0..	0.
100			
-120			
100			
80			
	1 00	100. +	100.
	120	120. -	-20.
	1 00	100. +	80.
		003.....	0030000
	250	250. +	330.
	150	150. -	180.
		005.....	00500
250			
-150			
180			

- Η τιμή του αριθμού των τεμαχίων εμφανίζεται μόνο στην πρόσθεση και στην αφαίρεση. Ο αριθμός των τεμαχίων εμφανίζεται στο αριστερό τμήμα της οθόνης.
- Η μέτρηση των τεμαχίων αρχίζει ξανά από 001 όταν πατήσετε το κουμπί * και εισάγετε άλλη τιμή με τα πλήκτρα + ή - .

Μέση τιμή

Αφού εκτυπώσετε τη μέτρηση τεμαχίων, πατήστε το κουμπί IT για να εκτυπωθεί η μέση ποσότητα ανά τεμάχιο. Π.χ. Τοποθετήστε τον Διακόπτη Λειτουργίας στη θέση PRINT, τον διακόπτη F/3/2/0/ADD₂^{S/4} στην θέση F :

Αριθ. πράξη	Χειρισμός	Εκτύπωση	Οθόνη
		..0..	0.
150			
220			
-100			
270			
	150	150. +	150.
	220	220. +	370.
	1 00	100. -	270.
		003.....	00300000 000
		90.	90.

- Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί IT εναλλάσσεται η μέτρηση τεμαχίων και η μέση ποσότητα ανά τεμάχιο.
- Μπορείτε να πατήσετε το κουμπί IT όσες φορές θέλετε.

Χειρισμός	Εκτύπωση	Οθόνη
		..0..
150		150. +
220		220. +
1 00		100. -
		003.....
		270. *
		90.

- Πατώντας το κουμπί * με τον διακόπτη Λειτουργίας στη θέση ITEM, εκτυπώνεται το σύνολο μαζί με τη μέτρηση τεμαχίων. Πατώντας το κουμπί IT εκτυπώνεται η μέση ποσότητα ανά τεμάχιο.

Καθορισμός αριθμού τεμαχίων

Εισάγοντας μία τιμή και πατώντας το κουμπί IT προστίθενται έως και τρία σημαντικά ψηφία της τιμής εισαγωγής στη μέτρηση των τεμαχίων. Αν η τιμή εισαγωγής περιλαμβάνει δεκαδικό μέρος, τότε χρησιμοποιείται μόνο το ακέραιο μέρος.

Παράδειγμα: 1234 IT → Προσθέτει 234 στη μέτρηση τεμαχίων
1.23 IT → Προσθέτει 1 στη μέτρηση τεμαχίων

Αν καθορίσατε τον αριθμό των τεμαχίων, αυτός εκτυπώνεται στα αριστερά.

Χειρισμός	Εκτύπωση	Οθόνη
		..0..
1234		234..... +
1.23		001..... +
		235

ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΡΕΣΗ

Π.χ. Τοποθετήστε τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση PRINT και τον διακόπτη F/3/2/0/ADD₂^{S/4} στη θέση F:

Αριθ. πράξη	Χειρισμός	Εκτύπωση	Οθόνη
		..0..	0.
(100 + 400) × 100 = 50000			
	1 00	100. +	100.
	4 00	400. +	500.
		500. ×	500.
	1 00	100. =	50'000.
		50,000. +	
39600 ÷ 1600 = 24.75			
	396 00	39,600. +	39'600.
	16 00	1,600. =	25.
		25. +	

Υπολογισμός γενικού συνόλου πολλαπλασιασμού και διαίρεσης

Π.χ. Τοποθετήστε τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση PRINT και τον διακόπτη F/3/2/0/ADD₂⁵/4 στη θέση F:

Αριθ. πράξη	Χειρισμός	Εκτύπωση	Οθόνη
100×20=2000 20×30= 600 ----- 2600	1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/>	<pre> ** 0 ** 100 * x 20 * = 2 * 000 * + </pre>	0. 100. 2'000.
50×40=2000 -) 10×15= 150 ----- 1850	50 <input type="checkbox"/> 40 <input type="checkbox"/>	<pre> 20 * x 30 * = 600 * + 2 * 600 * x 50 * x 40 * = 2 * 000 * + </pre>	20. 600. 2'600. 50. 2'000.
4450	10 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/>	<pre> 10 * x -15 * = -150 * + 1 * 850 * x 4 * 450 * x * </pre>	10. -150. 1850. 4'450.

ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΑΡΙΘΜΟ/ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΔΙΑΙΡΕΤΗ

Π.χ. Τοποθετήστε τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση PRINT και τον διακόπτη F/3/2/0/ADD₂⁵/4 στη θέση F:

Αριθ. πράξη	Χειρισμός	Εκτύπωση	Οθόνη
28,35 x 36 = 1020,6 28,35 x 25,4 = 720,09	28 <input type="checkbox"/> 35 <input type="checkbox"/>	<pre> 28 * 35 * x 28 * 35 * x x 36 * = 1 * 020 * 6 + 25 * 4 = 720 * 09 + </pre>	28.35 28.35 1'020.6 720.09

ΠΡΑΞΕΙΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΗ ΜΝΗΜΗ

Π.χ. Τοποθετήστε τον διακόπτη στη θέση PRINT και τον διακόπτη F/3/2/0/ADD₂⁵/4 στη θέση F:

Αριθ. πράξη

Χειρισμός

Εκτύπωση

Οθόνη

Αριθ. πράξη	Χειρισμός	Εκτύπωση	Οθόνη
140 250 - 90 ----- 300	140 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 90 <input type="checkbox"/>	<pre> 0 * M * ** 0 ** 140 * + 250 * + 90 * - 300 * * 300 * M + 950 * + 750 * + 1 * 700 * * 1 * 700 * M + 550 * + 650 * + 1 * 200 * ◊ 300 * + 1 * 500 * * 1 * 500 * M + 3 * 500 * M ◊ </pre>	0. 0. 140. 390. 300. 300. 300. 950. 1'700. 1'700. 550. 1'200. 1'200. 1'500. 1'500. 1'500. 3'500.
950 750 ----- 1700	950 <input type="checkbox"/> 750 <input type="checkbox"/>	<pre> 950 * + 750 * + 1 * 700 * * 1 * 700 * M + 550 * + 650 * + 1 * 200 * ◊ 300 * + 1 * 500 * * 1 * 500 * M + 3 * 500 * M ◊ </pre>	0. 0. 140. 390. 300. 300. 300. 950. 1'700. 1'700. 550. 1'200. 1'200. 1'500. 1'500. 1'500. 3'500.
550 650 ----- 1200	550 <input type="checkbox"/> 650 <input type="checkbox"/>	<pre> 950 * + 750 * + 1 * 700 * * 1 * 700 * M + 550 * + 650 * + 1 * 200 * ◊ 300 * + 1 * 500 * * 1 * 500 * M + 3 * 500 * M ◊ </pre>	0. 0. 140. 390. 300. 300. 300. 950. 1'700. 1'700. 550. 1'200. 1'200. 1'500. 1'500. 1'500. 3'500.
1200 300 ----- 1500	1200 <input type="checkbox"/> 300 <input type="checkbox"/>	<pre> 950 * + 750 * + 1 * 700 * * 1 * 700 * M + 550 * + 650 * + 1 * 200 * ◊ 300 * + 1 * 500 * * 1 * 500 * M + 3 * 500 * M ◊ </pre>	0. 0. 140. 390. 300. 300. 300. 950. 1'700. 1'700. 550. 1'200. 1'200. 1'500. 1'500. 1'500. 3'500.
1500 3500 ----- 3500	1500 <input type="checkbox"/> 3500 <input type="checkbox"/>	<pre> 950 * + 750 * + 1 * 700 * * 1 * 700 * M + 550 * + 650 * + 1 * 200 * ◊ 300 * + 1 * 500 * * 1 * 500 * M + 3 * 500 * M ◊ </pre>	0. 0. 140. 390. 300. 300. 300. 950. 1'700. 1'700. 550. 1'200. 1'200. 1'500. 1'500. 1'500. 3'500.

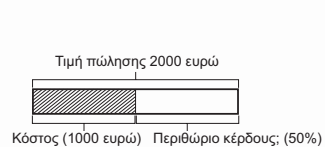
ΠΡΑΞΕΙΣ ΜΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑΙΟ ΠΟΣΟΣΤΟ

Π.χ. Τοποθετήστε τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση PRINT, τον διακόπτη F,CUT,UP,5/4 στη θέση F και τον Διακόπτη Δεκαδικών Ψηφίων στη Θέση 0:

Αριθ. πράξη	Χειρισμός	Εκτύπωση	Οθόνη
Πολλαπλασιασμός επί το 12%	3574 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/>	<pre> του 3 * 574 * x 12 * % 428 * 88 + </pre>	3574. 3'574. 428.88
Υπολογισμός του 6% των: 1590, 3698	6 <input type="checkbox"/> 1590 <input type="checkbox"/> 3698 <input type="checkbox"/>	<pre> 6 * x 6 * x x 1 * 590 * % 95 * 40 + 3 * 698 * % 221 * 88 + </pre>	6. 6. 95.40 221.88
Πρόσθεση του 1500 με το ποσοστό του 15% του 1500	15 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/>	<pre> 1 * 500 * x 15 * % 225 * + 1 * 725 * +% </pre>	1'500. 225. 1'725.
Βρείτε το Δ% του 110	110 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/>	<pre> 110 * x% 100 * = -10 * 00 -9 * 09 - * </pre>	110. -9.09

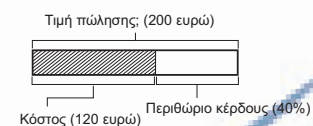
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΟΣΤΟΥΣ, ΤΙΜΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥ ΚΕΡΑΟΥΣ

Παράδειγμα 1:



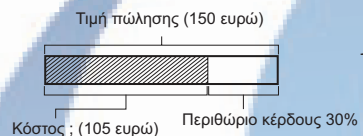
Χειρισμός	Εκτύπωση	Οθόνη
CA	..0..	0.
1 000 COST	1.000 • ◊◊	1'000.
2 000 SELL	2.000 • **	50.
	50 • M%	

Παράδειγμα 2:



Χειρισμός	Εκτύπωση	Οθόνη
CA	..0..	0.
120 COST	120 • ◊◊	120.
40 MAB	40 • M%	200.
	200 • **	
MAB	40 • M%	80.
SELL	80 • MT	200.

Παράδειγμα 3:



Χειρισμός	Εκτύπωση	Οθόνη
CA	..0..	0.
150 SELL	150 • **	150.
30 MAB	30 • M%	105.
	105 • ◊◊	
MAB	30 • M%	45.
COST	45 • MT	105.

ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΙΚΩΝ ΙΣΟΤΙΜΙΩΝ ΜΕ ΕΥΡΩ

Εισαγωγή ισοτιμιών

Για να εισάγετε τις ισοτιμίες των νομισμάτων σε σχέση με το ΕΥΡΩ, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο SET/% για τρία δευτερόλεπτα περίπου.
- Η ένδειξη στην οθόνη σας θα σβήσει και θα ανάψει ξανά.
- Εισάγετε την τιμή της ισοτιμίας π.χ. 340,75.
- Για ισοτιμίες ίσες του 1 ή μεγαλύτερες, μπορείτε να εισάγετε έως και 6 ψηφία ενώ για ισοτιμίες μικρότερες του 1 μπορείτε να εισάγετε έως και 8 ψηφία συμπεριλαμβανομένου του 0.
- Στη συνέχεια πατήστε ένα από τα πλήκτρα Local1 ή Local2 ή Local3 για να εισάγετε τη συγκεκριμένη τιμή.
- Για να δείτε την ισοτιμία που έχετε ορίσει σε ένα από τα πλήκτρα Local, πατήστε το πλήκτρο CA και στη συνέχεια το αντίστοιχο πλήκτρο Local1 ή Local2 ή Local3.

Υπολογισμοί με ευρώ

Παράδειγμα: Για να βρείτε πόσα ευρώ είναι 100 δρχ (Local1: 340,75), τοποθετήστε τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση PRINT και πατήστε τα παρακάτω πλήκτρα:

Χειρισμός	Εκτύπωση	Οθόνη
CA	..0..	0.
100	100 • L +	100.
Local1	#1----- 340.750 =	
EURO	0.29 €	0.29
	100 • L +	100.

Παράδειγμα: Για να βρείτε πόσες δρχ είναι 110 ευρώ (Local1: 340,75), τοποθετήστε τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση PRINT και πατήστε τα παρακάτω πλήκτρα:

Χειρισμός	Εκτύπωση	Οθόνη
AC	..0..	0.
110	110 • € x	110.
EURO	#2----- 340.750 =	
Local1	37.482.5 L	37.482.5

Παράδειγμα: Για να μετατρέψετε 10.000 δρχ (Local1 : 340,75) σε γερμανικά μάρκα (Local2: 6,55957), τοποθετήστε τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση PRINT :

Χειρισμός	Εκτύπωση	Οθόνη
AC	..0..	
10000	10.000 • L +	10'000.
Local1	#1----- 340.750 =	
Local2	29.34703 € x	29.34702
	#2----- 6.55957 =	
	192.50 L	

Καθορισμός πλήθους δεκαδικών ψηφίων στα αποτελέσματα της μετατροπής

Έχετε τη δυνατότητα να καθορίσετε τον αριθμό των δεκαδικών ψηφίων που θα εμφανιστούν στο αποτέλεσμα των μετατροπών των ισοτιμιών. Μπορείτε να καθορίσετε από 3 έως 9 δεκαδικά ψηφία.

Παράδειγμα: Για να καθορίσετε τον αριθμό των δεκαδικών ψηφίων που έχετε καθορίσει στα αποτελέσματα των μετατροπών ισοτιμιών, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

Χειρισμός	Εκτύπωση	Οθόνη
"PRINT"	..0..	0.
CA	#-----	0.
SET	#0-----5.	5.
5 Euro		

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΜΕ ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΟΡΟΥ

Μπορείτε να προβείτε σε υπολογισμούς καθορίζοντας εσείς οι ίδιοι το ποσοστό του φόρου που απαιτείται, πατώντας μόνο ένα πλήκτρο.

Για να καταχωρήσετε το ποσοστό του φόρου

Ας υποθέσουμε ότι το ποσοστό του φόρου που θέλετε να καταχωρήσετε είναι το 19%:

1. Πατήστε το πλήκτρο **CA** για να μηδενίσετε την αριθμομηχανή.
2. Πατήστε το πλήκτρο **SET** για τρία δευτερόλεπτα περίπου.
3. Πληκτρολογήστε το ποσοστό που θέλετε, π.χ., 19.
- Μπορείτε να εισάγετε έως και 10 ψηφία.
4. Πατήστε το πλήκτρο **Tax+** για να καταχωρήσετε το ποσοστό.

..... 19 • %T

Μπορείτε να δείτε οποιαδήποτε στιγμή το ποσοστό φόρου που έχετε καταχωρήσει πατώντας το πλήκτρο **CA** και στη συνέχεια το πλήκτρο **TAX+**.

Παραδείγματα

- Για να υπολογίσετε την τιμή ενός προϊόντος που κοστίζει €1000 προσθέτοντας το Φ.Π.Α. 19%:

Χειρισμός	Αποτέλεσμα
1000 TAX+	1190
- Για να υπολογίσετε την τιμή του προϊόντος που κοστίζει €1000 χωρίς το φόρο 19%:
 Τοποθετήστε τον διακόπτη **F,CUT,5/4** στη θέση CUT και τον διακόπτη Δεκαδικών ψηφίων στη θέση 2 :

Χειρισμός	Αποτέλεσμα
1000 TAX-	840.34

Αιόρθωση λαθών πληκτρολόγησης

Παράδειγμα: Για να διορθώσετε τη λάθος πληκτρολόγηση του παρακάτω υπολογισμού:

Αριθ. πράξη	Χειρισμός	Εκτύπωση	Οθόνη																																		
	"PRINT", "F"																																				
123 × 456 × 78 = 4374864	<table border="0"> <tr> <td>123</td><td>⊗</td><td>123</td><td>×</td><td>123.</td> </tr> <tr> <td>447</td><td></td><td></td><td></td><td>447.</td> </tr> <tr> <td>456</td><td>⊗</td><td>456</td><td>×</td><td>0.</td> </tr> <tr> <td>789</td><td></td><td></td><td></td><td>56'088.</td> </tr> <tr> <td>789</td><td>⊗</td><td>789</td><td>×</td><td>789.</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td>78</td><td>=</td><td>78.</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td>4</td><td>+</td><td>4'374'864.</td> </tr> </table>	123	⊗	123	×	123.	447				447.	456	⊗	456	×	0.	789				56'088.	789	⊗	789	×	789.			78	=	78.			4	+	4'374'864.	
123	⊗	123	×	123.																																	
447				447.																																	
456	⊗	456	×	0.																																	
789				56'088.																																	
789	⊗	789	×	789.																																	
		78	=	78.																																	
		4	+	4'374'864.																																	

Όταν προβαίνετε σε υπολογισμούς με γενικό σύνολο, το αποτέλεσμα του τρέχοντος υπολογισμού μεταφέρεται στη μνήμη του γενικού συνόλου κάθε φορά που πατάτε το κουμπί *.

Αν έχετε κάνει λάθος στην εισαγωγή τους τρέχοντος υπολογισμού αλλά δεν έχετε πατήσει ακόμα το κουμπί *, τότε χρησιμοποιήστε ένα από τα κουμπιά + ή - για να διορθώσετε το λάθος και προσαρμόστε το πριν πατήσετε το κουμπί *. **Παράδειγμα:** Αν εισάγετε 2+3+5+5+6 και θέλετε να αλλάξετε το πρώτο ψηφίο 5 με το 4, τότε εισάγετε -5 και στη συνέχεια +4 πριν πατήσετε το κουμπί *.

ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΑΡΙΘΜΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Αριθ. πράξη	Χειρισμός	Εκτύπωση	Οθόνη																																
	"ON"																																		
# 17.11.2006 # 10022	<table border="0"> <tr> <td>17</td><td>□</td><td>11</td><td>□</td><td>2</td><td>□</td><td>6</td><td>□</td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td>1</td><td>□</td><td>22</td><td>□</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	17	□	11	□	2	□	6	□				1	□	22	□				<table border="0"> <tr> <td># 17</td><td>•</td><td>11</td><td>•</td><td>2006</td><td>•</td><td>.....</td> </tr> <tr> <td># 10022</td><td>•</td><td>.....</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	# 17	•	11	•	2006	•	# 10022	•					17.11.2006 10'022.
17	□	11	□	2	□	6	□																												
		1	□	22	□																														
# 17	•	11	•	2006	•																													
# 10022	•																																	

Σχετικά με τα λάθη στους υπολογισμούς

Όποτε γίνει κάποιο λάθος, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "E".

Λάθη προκαλούνται όταν:

- Όταν εισάγετε τιμή μεγαλύτερη των 12 ψηφίων
- Ένας αριθμός που είναι αποτέλεσμα κάποιας πράξης έχει περισσότερα από 12 ψηφία.
- Αν κάποιος αριθμός που είναι καταχωρημένος στη μνήμη έχει περισσότερα από 12 ψηφία.

- Το σχέδιο και οι τεχνικές προδιαγραφές μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
 Παρακαλούμε κρατήστε τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.
 Casio Electronics Co., Ltd.



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Για την παροχή της εγγύησης είναι απολύτως απαραίτητη η προσκόμιση της απόδειξης αγοράς.

Σε περίπτωση που επιθυμείτε να συμπεριλάβετε την απόδειξη αυτή στα δικαιολογητικά που καταθέτετε στη φορολογική σας δήλωση, είναι απαραίτητο να προσκομίσετε τη φωτοτυπία της.

ΠΡΟΪΟΝ	ΤΥΠΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΓΟΡΑΣ
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΠΕΛΑΤΗ		ΣΦΡΑΓΙΔΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΤ/ΤΟΣ



Λεωφ. Αθηνών 165, 124 61 Χαϊδάρι Αττικής, Τηλ.: 210 2002200, 210 2002300, Fax: 210 2012500
 www.elmisystems.gr - e-mail: marketingelmi@elmisystems.gr