



**HL-820VER/HS-8VER/
MS-8VER/MS-80VER/
SL-100VER/SL-160VER/
SL-300VER/SL-790VER**

Οδηγίες Χρήσης




EAMH SYSTEMS
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΕ

CASIO®

Σας ευχαριστούμε που προτιμήσατε μία από τις
αριθμομηχανές CASIO
**HL-820VER/HS-8VER/MS-8VER
MS-80VER/SL-100VER/SL-160VER
SL-300VER/SL-790VER!**

*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.*

Οι Ηλεκτρονικές Υπολογιστικές μηχανές CASIO
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 πτητικά υγρά. Τα υγρά αυτά μπορεί να αφαιρέσουν τα γράμματα που είναι τυπωμένα στο καπάκι και να χαλάσουν το φινιρίσμα της κάσας.

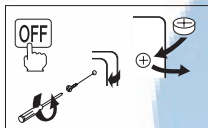
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ

Για την αριθμομηχανή HL-820VER

Η αριθμομηχανή HL-820VER τροφοδοτείται από μία μπαταρία τύπου LR54(LR1130).

Αντικαταστήστε την μπαταρία όταν η οθόνη γίνεται σκοτεινή. Μετά την αντικατάσταση, πατήστε το πλήκτρο C/AC για να επιβεβαιώσετε ότι στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "0".

- Τοποθετήστε την μπαταρία με τη σωστή πολικότητα όπως φαίνεται στο σχήμα.



Για τις αριθμομηχανές:

**HS-8VER/ MS-8VER/ MS-80VER/
SL-100VER/SL-160VER/SL-300VER/
SL-790VER**

Αυτά τα μοντέλα των αριθμομηχανών λειτουργούν με μπαταρία αλλά και με ηλιακό φως. Αντίθετα με τις άλλες ηλιακές αριθμομηχανές, μπορούν να λειτουργήσουν με οποιοδήποτε φωτισμό αρκεί να είναι δυνατή η ανάγνωση της οθόνης.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Μην προσπαθείτε να αντικαταστήσετε μόνοι σας, την μπαταρία αυτών των αριθμομηχανών. Απευθυνθείτε στην αποκλειστική αντιπροσωπεία της CASIO στην Ελλάδα, ΕΑΜHSYSTEMS Α.Ε. Αν η οθόνη γίνει θολή και δυσανάγνωστη ή αν δεν εμφανίζεται καμία ένδειξη όταν πατάτε το πλήκτρο AC τότε θα πρέπει να η μπαταρία να αντικατασταθεί.

- Ακόμα και αν η μπαταρία της συσκευής σας εξασθενήσει, μπορείτε να δουλέψετε χρησιμοποιώντας το ηλιακό φως, όμως πρέπει να θυμάστε ότι αν ο φωτισμός δεν είναι αρκετός, τότε θα σβηστούν όλα τα δεδομένα που έχετε καταχωρήσει στη μνήμη της συσκευής.

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 μια φορά κάθε δυο χρόνια, ανεξαρτήτως της 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.
- Κρατήστε τις μπαταρίες μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση κατάποσης, συμβουλευθείτε αμέσως γιατρό.

Αυτόματη διακοπή λειτουργίας

Αυτή η αριθμομηχανή έχει τη δυνατότητα αυτόματης διακοπής της λειτουργίας σε 6 λεπτά περίπου μετά την τελευταία ενέργεια. Για να ξαναοίξετε τη συσκευή σας, πατήστε το πλήκτρο AC(ON). Τα δεδομένα που έχετε καταχωρήσει στη μνήμη δεν θα σβηστούν όταν ενεργοποιηθεί αυτή η δυνατότητα.

ΠΛΗΚΤΡΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

1. **MRC** : ανάκληση αριθμού που έχει καταχωρηθεί στη μνήμη
2. **M+** : προσθέτει τον αριθμό που εμφανίζεται στην οθόνη με τον αριθμό που έχετε καταχωρήσει στη μνήμη.
3. **M-** : αφαιρεί τον αριθμό που εμφανίζεται στην

οθόνη από τον αριθμό που έχει καταχωρηθεί στη μνήμη

4. **+,-,x,÷** : πλήκτρα αριθμητικών πράξεων
5. **% /RATESET**: Αριθμητικές πράξεις με εκατοστιαίο ποσοστό/καθορισμός συναλλαγματικής ισοτιμίας
6. **AC/ON** : διαγραφή όλων (εκτός μνήμης)/ συσκευή σε λειτουργία
7. **C**: διόρθωση τελευταίου αριθμού
8. **+/-** : αλλαγή προσήμου
9. **Local**: ισοτιμία νομίσματος
10. **EURO/RATE**:τιμή ευρώ/μετατροπή νομισματικών ισοτιμιών



Ενδείξεις οθόνης



- M**: Ένδειξη ανεξάρτητης μνήμης
E: Ένδειξη λάθους υπολογισμού
- : Ένδειξη αρνητικού αριθμού
K: Ένδειξη υπολογισμού με σταθερό αριθμό
+,-,x,÷: Ενδείξεις αριθμητικών πράξεων
EURO: Ένδειξη τιμής ευρώ
Local: Ένδειξη τιμής ισοτιμίας νομίσματος
Rate: Ένδειξη μετατροπής νομίσματος

ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ

Παράδειγμα

Χειρισμός

6 ÷ 3 × 5 + 2.4 - 1 = 11.4	 *1
	

*1   (HL-820VER)

ΠΡΑΞΕΙΣ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΑΡΙΘΜΟ

Εισάγετε τον αριθμό που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως σταθερό αριθμό και στη συνέχεια πατήστε ένα από τα πλήκτρα αριθμητικών πράξεων.

Παράδειγμα	Χειρισμός
$1 + 5 = 6$	5 + 1 =
$3 + 5 = 8$	3 +
$7 - 6 = 1$	6 = 7 =
$2 - 6 = -4$	2 =
$2 \times 3 = 6$	2 x 3 =
$2 \times 4 = 8$	4 =
$15 \div 3 = 5$	3 ÷ 15 =
$21 \div 3 = 7$	21 =

ΠΡΑΞΕΙΣ ΜΕ ΕΚΑΤΟΣΤΙΑΙΟ ΠΟΣΟΣΤΟ

Παράδειγμα	Χειρισμός
$100 \times 5\% = 5$	100 x 5 %
$100 + (100 \times 5\%) = 105$	100 x 5 % +
$10 - (10 \times 20\%) = 8$	10 x 20 % =
Ποιά το κέρδος όταν η τιμή αγοράς ενός είδους είναι 120 ευρώ και το ποσοστό κέρδους στην τιμή πώλησης είναι 25% (Mark-up)	120 + 25 % =

ΠΡΑΞΕΙΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΗ ΜΝΗΜΗ

Παράδειγμα

Χειρισμός

$8 \times 9 = 72$	MC MC AC 1 8 x 9 =
$\rightarrow 5 \times 6 = 30$	5 x 6 =
$2 \times 3 = 6$	2 x 3 =
48	MC

*1 **C/A** **C/A** (HL-820VER)

ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΙΚΩΝ ΙΣΟΤΙΜΙΩΝ ΜΕ ΕΥΡΩ

Εισαγωγή Ισοτιμιών

Για να εισάγετε τις ισοτιμίες των νομισμάτων σε σχέση με το ευρώ, π.χ. για να εισάγετε ότι το 1 ευρώ = 340,75 δρχ. ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

1. Πατήστε το πλήκτρο **AC** (ή δύο φορές το πλήκτρο **C/AC** για το HL-820VER).
- Πατώντας αυτό το πλήκτρο, δεν διαγράφονται τα περιεχόμενα της ανεξάρτητης μνήμης ούτε η ισοτιμία του ευρώ.
2. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **RATE SET** για δύο δευτερόλεπτα περίπου.
- Η ένδειξη στην οθόνη σας θα σβήσει και θα ανάψει ξανά.
3. Εισάγετε την τιμή της ισοτιμίας π.χ. 340,75
4. Πατήστε το πλήκτρο **RATE SET** για να καταχωρήσετε την ισοτιμία.

Euro	RATE
	340.75

Για να δείτε την ισοτιμία που έχετε εισάγει, πατήστε το πλήκτρο **AC** (το πλήκτρο **C/AC** δύο φορές για το HL-820VER) και στη συνέχεια

πατήστε το πλήκτρο **EURO**.

Υπολογισμοί με Ευρώ

Παράδειγμα: Για να βρείτε πόσα ευρώ είναι 100 δρχ πατήστε τα παρακάτω πλήκτρα:

Χειρισμός	Θθόνη
**	0.
100	100.
	0.29
	100.

** (HL-820VER)

Παράδειγμα: Για να βρείτε πόσες δρχ είναι 110 ευρώ, πατήστε τα παρακάτω πλήκτρα:

Χειρισμός	Θθόνη
**	0.
110	110.
	37482.5
	110.

** (HL-820VER)

ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΛΑΘΩΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

Για να διαγράψετε μία ατιμή που μόλις έχετε εισάγει, πατ'στε το πλήκτρο **C** (το πλήκτρο

C/AC για το HL-820VER).

Διαγραφή υπολογισμών

Για να μηδενίσετε την αριθμομηχανή χωρίς να διαγράψετε τα περιεχόμενα της ανεξάρτητης μνήμης πατήστε το πλήκτρο **AC** (το πλήκτρο **C/AC** δύο φορές για το HL-820VER).

Για να διαγράψετε μόνο τα περιεχόμενα της μνήμης, πατήστε το πλήκτρο **MRC** δύο φορές.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Μνήμη	Ανεξάρτητη μνήμη
Τροφοδοσία	HL-820VER: <ul style="list-style-type: none">1 μπαταρία τύπου LR54 (LR1130) HS-820VER/ MS-8VER/ MS-80VER/SL-100VER/ SL-160VER/SL-300VER/ SL-790VER: Διπλό σύστημα τροφοδοσίας: <ul style="list-style-type: none">Ηλιακό1 μπαταρία τύπου LR54 (LR1130)
Διάρκεια ζωής μπαταριών	HL-820VER: 7000 ώρες περίπου συνεχούς λειτουργίας HS-820VER/ MS-8VER/ MS-80VER/SL-100VER/ SL-160VER/SL-300VER/ SL-790VER: 3 έτη περίπου (1 ώρα λειτουργία την ημέρα)
Αυτόματη διακοπή τροφοδοσίας	6 λεπτά μετά από κάθε ενέργεια

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	0°C - 40°C
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	HL-820VER/HS-8VER: <i>Κλειστό:</i> 10 x 62,5 x 104 <i>Ανοικτό:</i> 7,5 x 127 x 104 MS-8VER: 31,7 x 103 x 145 MS-80VER: 30,7 x 103 x 145 SL-100VER: <i>Κλειστό:</i> 13,5 x 91 x 55 <i>Ανοικτό:</i> 9,4 x 91 x 110,5 SL-160VER: <i>Κλειστό:</i> 10 x 87 x 58 <i>Ανοικτό:</i> 8 x 87 x 117,5 SL-300VER: 7,5 x 70 x 118,5 SL-790VER: 7,8 x 68 x 98
Βάρος (με μπαταρία)	HL-820VER/HS-8VER: 45g MS-8VER: 100 g MS-80VER: 120 g SL-100VER: 55 g SL-160VER: 35 g SL-300VER: 50 g SL-790VER: 40 g

- Το σχέδιο και οι τεχνικές προδιαγραφές μπορεί να αλλάζουν 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



ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΕ

Λεωφ. Αθηνών 165, 12461, Χαϊδάρι Αττικής,
 Τηλ.: 210 2002200, 210 2002300,
 Fax: 210 2012500
www.elmhsystems.gr
 e-mail: marketingelmi@elmhsystems.gr