

MS6612 – ΨΗΦΙΑΚΟ LUXO-METRO

Αρχικός Έλεγχος

Πριν από την πρώτη χρήση, παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι η συσκευή λειτουργεί ορθά και δεν παρουσιάζονται φθορές, οι οποίες οφείλονται στη μεταφορά ή αποθήκευση. Σε περίπτωση βλάβης ή φθοράς, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή.

Τοποθέτηση

Συνθήκες Λειτουργίας	-10°C → +50°C (14 → 122°F) < 80%RH (όχι συμπυκνωμένη)
Συνθήκες Αποθήκευσης	-10°C → +50°C (14 → 122°F) < 70%RH (όχι συμπυκνωμένη)

Προς αποφυγή σφαλμάτων, παρακαλούμε αποφύγετε τη χρήση της συσκευής σε συνθήκες όπως τις παρακάτω:

Άμεσος ηλιακός φωτισμός – υψηλή θερμοκρασία	Διαβρωτικό ή εκρηκτικό υλικό
Ομίχλη – υψηλή θερμοκρασία/συμπύκνωση	Έντονο Ηλεκτρομαγνητικό Περιβάλλον
Σκόνη	Μηχανική δόνηση

Χρήση

1. Η θερμοκρασία λειτουργίας είναι: -10°C → +50°C (14 → 122°F)
2. Απαγορεύεται η χρήση σε περιπτώσεις έντονης μηχανικής δόνησης προς αποφυγήν πρόκλησης φθορών και σφαλμάτων
3. Η συσκευή επιτρέπεται να βαθμονομηθεί και να επισκευασθεί μόνον από εξειδικευμένο προσωπικό
4. Πριν από κάθε χρήση της συσκευής προτείνεται να ελέγχεται ως προς τυχόν φθορές ή σκόνη. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή βρίσκεται σε καλή κατάσταση. Σε περίπτωση όπου τουλάχιστον μία από τις λειτουργίες της συσκευής δεν είναι διαθέσιμη, αποφύγετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.
5. Κατά τη διάρκεια λειτουργίας της συσκευής η μέτρηση τιμής δεν πρέπει να βρίσκεται στην ένδειξη "OL" για μεγάλο χρονικό διάστημα
6. Αποφύγετε την έκθεση της συσκευής στον άμεσο ηλιακό φωτισμό, ώστε η συσκευή να λειτουργεί φυσιολογικά και να έχει μεγάλη διάρκεια ζωής
7. Σε περίπτωση όπου ο μετρητής εκτεθεί σε έντονο ηλεκτρομαγνητικό πεδίο, οι λειτουργίες του θα επηρεαστούν
8. Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες, οι οποίες αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές
9. Όταν εμφανιστεί στην οθόνη το σύμβολο ένδειξης χαμηλής μπαταρίας, ο χρήστης οφείλει να αντικαταστήσει τις μπαταρίες

Συμβουλές

1. Η ευαισθησία, η ακρίβεια και ο οπτικός ανιχνευτής θα μειωθούν σε απόδοση με το πέρασμα του χρόνου. Προς αποφυγή, συνίσταται η περιοδική βαθμονόμηση για τη διατήρηση της βασικής ακρίβειας.
2. Παρακαλούμε μην πετάτε τη συσκευασία του προϊόντος, για μελλοντική χρήση (αποστολή για βαθμονόμηση, κλπ.)

Χαρακτηριστικά/λειτουργίες συσκευής

- ❖ Αυτόματη και χειροκίνητη εναλλαγή εύρους
- ❖ Λειτουργία ενημέρωσης (inquiry function) για τις μέγιστες και ελάχιστες τιμές
- ❖ Λειτουργία αποθήκευσης/απομνημόνευσης δεδομένων
- ❖ Λειτουργία μέτρησης μέγιστης τιμής (peak value)
- ❖ Λειτουργία μέτρησης συγγενικών/σχετικών τιμών
- ❖ Λειτουργία μηδενικής βαθμονόμησης
- ❖ 3 ½ bit LCD οθόνη με αναλογική μπάρα τιμών
- ❖ Συνάρτηση μετατροπής μονάδων: Fc/Lux
- ❖ Ένδειξη μέτρησης εκτός του επιτρεπτού εύρους τιμών (ένδειξη στην οθόνη: "OL")
- ❖ Υψηλή ακρίβεια. Εύρος μετρήσεων: 0.00-200000Lux
- ❖ Ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας
- ❖ Τόνος αφής και λειτουργία σίγασης
- ❖ Αυτόματη λειτουργία απενεργοποίησης (η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα έπειτα από 10 λεπτά πλήρους αδράνειας)
- ❖ Συμπαγής, ανθεκτική και φορητή συσκευή

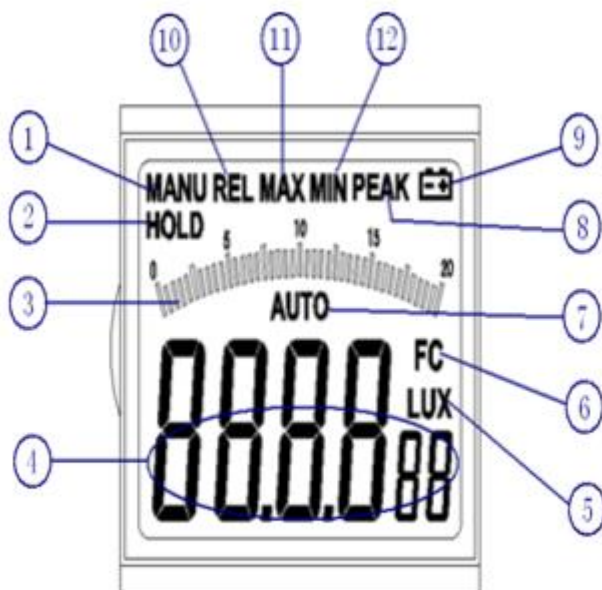
Ονοματολογία και λειτουργίες της συσκευής

I.



- 1) Κάλυμμα προστασίας οπτικού ανιχνευτή
- 2) Οπτικός ανιχνευτής
- 3) Οθόνη LCD
- 4) Πλήκτρο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης και τονικού πληκτρολογίου
ON/OFF: πιέστε στιγμιαία για ενεργοποίηση και πιέστε για ένα δευτερόλεπτο για απενεργοποίηση της συσκευής
Τονικό πληκτρολόγιο: Σε κατάσταση λειτουργίας, πιέστε στιγμιαία το πλήκτρο για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του τονικού πληκτρολογίου
- 5) Πλήκτρο ένδειξης μέγιστης και ελάχιστης τιμής
- 6) Πλήκτρο μετατροπής μονάδων Lux/Fc
- 7) Πλήκτρο απομνημόνευσης δεδομένων και μηδενικής βαθμονόμησης:
Απομνημόνευση δεδομένων: πιέστε στιγμιαία το πλήκτρο για είσοδο και έξοδο από την κατάσταση απομνημόνευσης δεδομένων
Μηδενική βαθμονόμηση: πιέστε το πλήκτρο για ένα δευτερόλεπτο ώστε να ενεργοποιηθεί η λειτουργία μηδενικής βαθμονόμησης
- 8) Πλήκτρο για σχετικές τιμές και μέτρηση μέγιστης τιμής (peak value):
Μέτρηση σχετικών τιμών: πιέστε στιγμιαία το πλήκτρο για είσοδο και έξοδο από την κατάσταση μέτρησης σχετικών τιμών
Μέτρηση μέγιστης τιμής (peak value): πιέστε το πλήκτρο για ένα δευτερόλεπτο για είσοδο και έξοδο από τη μέτρηση μέγιστης τιμής (peak value)
- 9) Πλήκτρο χειροκίνητης εναλλαγής εύρους τιμών:
Πιέστε στιγμιαία για 20Lux→200Lux→2000Lux→20000Lux→200000Lux (ή 20Fc→200Fc→2000Fc→20000Fc→200000Fc) εναλλαγή. Πιέστε το πλήκτρο για ένα δευτερόλεπτο για έξοδο.

II.



LCD display interface

1. Ειδοποιητική ένδειξη για χειροκίνητη εναλλαγή τιμών
2. Ειδοποιητική ένδειξη για το μενού απομνημόνευσης δεδομένων
3. Η αναλογική μπάρα που δείχνει την τωρινή μέτρηση
4. Το ψηφίο που εμφανίζει την τωρινή μέτρηση
5. Μονάδα Lux
6. Μονάδα Fc
7. Ειδοποιητική ένδειξη για αυτόματη μέτρηση
8. Ειδοποιητική ένδειξη για μέτρηση μέγιστης τιμής (peak value)
9. Ειδοποιητική ένδειξη για χαμηλή στάθμη μπαταρίας
10. Ειδοποιητική ένδειξη για μέτρηση σχετικών/συγγενικών τιμών
11. Ειδοποιητική ένδειξη για μέγιστη και ελάχιστη τιμή

Σημειώσεις πριν τη χρήση

⚠ Προειδοποίηση

1. Μη χρησιμοποιείτε το μετρητή σε περιβάλλον με σκόνη ή σε περιβάλλον με ενδείξεις ύπαρξης αερίων και εύφλεκτων υλικών.
2. Μη χρησιμοποιείτε το μετρητή σε περιβάλλον υψηλής θερμοκρασίας και υγρασίας
3. Μη χρησιμοποιείτε το μετρητή σε περιβάλλον με έντονη υπέρυθη ή υπεριώδη ακτινοβολία