



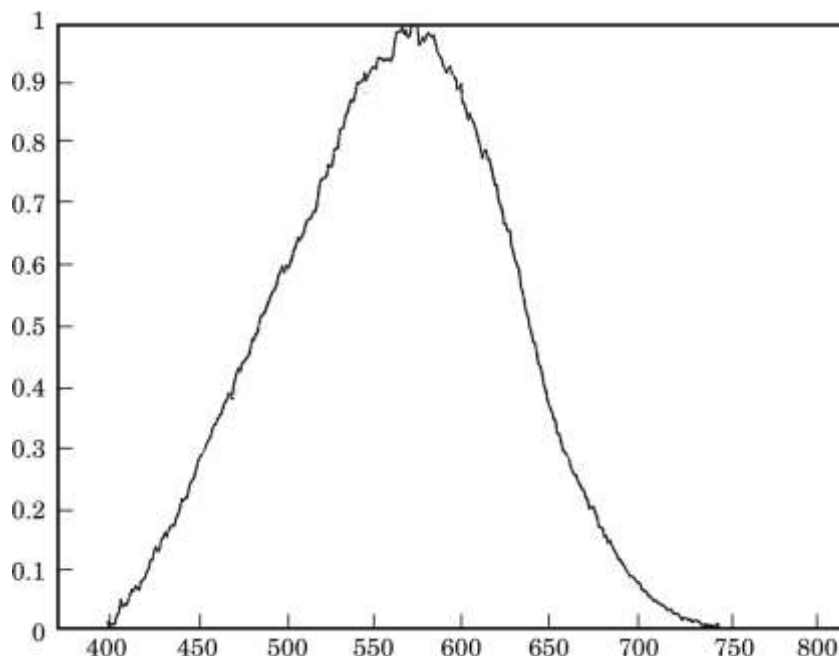
# DLM 2

## ΨΗΦΙΑΚΟ ΦΩΤΟΜΕΤΡΟ

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ο αισθητήρας χρησιμοποιεί αποκλειστικά φωτοδιόδο και φίλτρο χρωματικής αντιστάθμισης, με ηλεκτρομαγνητικό φάσμα που είναι σύμφωνο με το C.I.E. περί φωτοπίας.
- Μετράει σε lux και foot-candle, με μεγάλο φάσμα μετρήσεων.
- Υψηλής ακριβείας μετρήσεως.
- Ο αυτόνομος αισθητήρας φωτός που υπάρχει σας επιτρέπει να κάνετε μετρήσεις σε οπτική θέση.
- Το κύκλωμα LSI παρέχει αξιοπιστία και μεγάλη διάρκεια ζωής της συσκευής.
- Η οθόνη LCD επιτρέπει να κάνετε ακριβείς μετρήσεις ακόμα και σε υψηλό περιβάλλον επίπεδο φωτός.
- Μικρό σε μέγεθος που χωράει στην τσέπη και μεταφέρεται εύκολα.
- Κόμπακτ , ελαφρύ και με εξαιρετική αποδοτικότητα.
- Ένδειξης ειδοποίησης για πτώση της τάσης της μπαταρίας.

### Ηλεκτρομαγνητικό Φάσμα Αισθητήρα Φωτός



Οθόνη: 13 mm LDD

Μετρήσεις: LUX - από 0 έως 50.000 lux 3 βαθμίδων

Αισθητήρας: Αποκλειστική φωτοδιόδο και φίλτρο χρωματικής αντιστάθμισης

Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C έως +50°C

Σχετική Υγρασία λειτουργίας: <80% RH

Ενέργεια: 1 μπαταρία 006 PDC 9V

### ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΠΡΟΔΟΑΓΡΑΦΕΣ

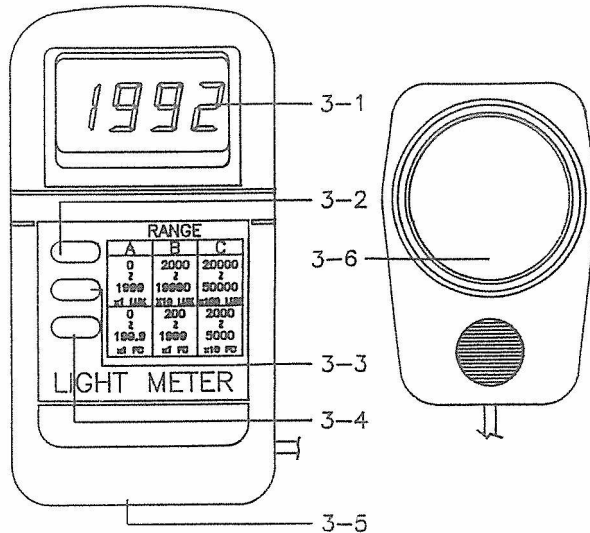
| ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ        | ΕΥΡΟΣ                | ΑΝΑΛΥΣΗ | ΑΚΡΙΒΕΙΑ       |
|------------------|----------------------|---------|----------------|
| LUX              | 0 - 1.999 Lux        | 1 Lux   | +/- (5% + 2 d) |
|                  | 2.000 - 19.990 Lux   | 10 Lux  | +/- (5% + 2 d) |
|                  | 20.000 - 50.000 Lux  | 100 Lux | +/- (5% + 2 d) |
| FOOT-CANDLE (Fc) | 0 - 199,9 Fc         | 0,1 Fc  | +/- (5% + 2 d) |
|                  | 200 - 1.999 Fc       | 1 Fc    | +/- (5% + 2 d) |
|                  | 2.000 Lux - 5.000 Fc | 10 Fc   | +/- (5% + 2 d) |

# DLM 2

ΨΗΦΙΑΚΟ  
ΦΩΤΟΜΕΤΡΟ



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗΣ ΟΨΗΣ



Σχέδιο 1.

- 3-1 Οθόνη
- 3-2 Διακόπτης Ανοίγματος/Κλεισίματος (ON/OFF)
- 3-3 Διακόπτης Lux / Fc (αλλαγής μονάδων μέτρησης)
- 3-4 Διακόπτης Εύρους Μετρήσεων
- 3-5 Τμήμα Μπαταρίας & Κάλυμμα
- 3-6 Αισθητήρας Φωτός

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

- (1) Στρέψτε το διακόπτη "ON/OFF" (3-2, Σχέδιο 1) στη θέση "On".
- (2) Προσδιορίστε τη μονάδα μέτρησης, Lux ή Foot-Candle (Fc) με το διακόπτη "LUX/FC" (3-3, σχέδιο 1)
- (3) Επιλέξτε το μέγιστο εύρος μετρήσεων πιέζοντας το διακόπτη "Range Switch" (3-4, σχέδιο 1)
- (4) Κρατήστε το "Light Sensor" (3-6, σχέδιο 1) με το χέρι και κρατήστε τον αισθητήρα απέναντι από το φως. Τότε στην οθόνη (3-1, σχέδιο 1) θα αναγραφεί αμέσως η μέτρηση που κάνατε.

## ΜΕΛΕΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

- (1) Το εύρος B (2000-19990 LUX, 200-1999 FC) είναι σχεδιασμένο να υπολογίζει τιμές φωτός που είναι > 2000lux (200Fc). Οπότε όταν οι τιμές φωτός είναι μικρότερες από 2000lux (200Fc), συνιστάται να χαμηλώσετε το εύρος μετρήσεων με το διακόπτη «Range Switch» για να επιτύχετε μεγαλύτερη ανάλυση και ακρίβεια. Αλλιώς η μέτρηση που θα δείτε στην οθόνη μπορεί να μην είναι σωστή.
- (2) Το εύρος C (20.000 - 50.000 LUX, 2000-5000 FC) είναι σχεδιασμένο να υπολογίζει τιμές φωτός που είναι > 20.000lux (2000Fc). Οπότε όταν οι τιμές φωτός είναι μικρότερες από 20.000lux (2000Fc), συνιστάται να χαμηλώσετε το εύρος μετρήσεων με το διακόπτη «Range Switch» για να επιτύχετε μεγαλύτερη ανάλυση και ακρίβεια. Αλλιώς η μέτρηση που θα δείτε στην οθόνη μπορεί να μην είναι σωστή.

## ΜΕΛΕΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

- (1) Όταν αριστερά στην οθόνη εμφανιστεί η ένδειξη "LO BAT", σημαίνει ότι η μπαταρία είναι «πεσμένη», μεταξύ 6,5V 7,5V. Τότε είναι απαραίτητο να αντικαταστήσετε την μπαταρία. Ωστόσο, μερικές μετρήσεις μπορούν ακόμα να γίνουν για μερικές ώρες, μετά από την εμφάνιση της προειδοποίησης για «LO BAT».
- (2) Αφαιρέστε το κάλυμμα της μπαταρίας όπως φαίνεται στο σχέδιο 1 (3-5) και στη συνέχεια και την μπαταρία.
- (3) Αντικαταστήστε την με μια καινούρια και ξαναβάλτε το κάλυμμα στη θέση του.
- (4) Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα της μπαταρίας έχει τοποθετηθεί σωστά στη θέση του.

## ΕΓΓΥΗΣΗ

Το DLM 2 είναι εγγυημένο για 1 χρόνο όσον αφορά κατασκευαστικά λάθη ή ελαττωματικά υλικά κατασκευής. Εάν μέσα σε αυτόν τον 1 χρόνο εμφανιστεί κάποιο από τα παραπάνω τότε το όργανο αντικαθίσταται ή επισκευάζεται από την UEI. Η εγγύηση αυτή ισχύει μόνο κατά την κανονική χρήση του οργάνου, δεν ισχύει κατά την μεταφορά του ή αν από οποιαδήποτε μεταβολή, πείραμα, ατύχημα, λανθασμένη χρήση, παραμέληση ή εσφαλμένη συντήρηση. Οι μπαταρίες και οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί από τις μπαταρίες δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

Η εγγύηση δεν καλύπτει οποιαδήποτε ζημιά από ατύχημα ή αλλού, έξωδα και οικονομικές απώλειες σε καμία περίπτωση ή κάποια αξίωση ή αξιώσεις για τέτοιες ζημιές.

Απαιτείται η απόδειξη αγοράς όπου φαίνεται η ημερομηνία αγοράς πριν να ισχύσει η εγγύηση. Τα όργανα που δεν καλύπτονται από εγγύηση μπορούν να επισκευαστούν (αν επισκευάζονται) με χρέωση του πελάτη.

Η εγγύηση αυτή σας δίνει συγκεκριμένα δικαιώματα. Μπορεί ωστόσο ανάλογα με την πολιτεία/κράτος που μένετε, να έχετε επιπλέον δικαιώματα.



## DIMCO ΔΗΜΟΒΑΣΙΛΗ Μ.Ι.Κ.Ε.

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΕΛΛΑ: Ηρώων Πολυτεχνείου 161, 152 31 Χαλάνδρι, Αθήνα • ΤΗΛ.ΚΕΝΤΡΟ: 210. 6724.180 - FAX: 210. 6747.496  
www.dimco.gr • e-mail: info@dimco.gr