



ISTRUZIONI D'USO

E13

*Si prega di leggere questo manuale prima di accendere l'apparecchio.
Informazioni importanti sulla sicurezza interna.*

REGISTRA IL TUO PRODOTTO SU www.uniks.it

La registrazione dei tuoi prodotti ti permetterà di rimanere sempre informato sulle novità, usufruire di vantaggiosi sconti dedicati a te per l'acquisto di accessori e prodotti per il tuo lavoro quotidiano.

La registrazione è gratuita

INDICE DEI CONTENUTI

1.	INTRODUZIONE	4
2.	CARATTERISTICHE	6
3.	FUNZIONI	6
4.	ISTRUZIONI OPERATIVE	7
5.	MANTENIMENTO	8
6.	BATTERIE	8
7.	SENSIBILITA' SPETTRALE	9
8.	ILLUMINAZIONE CONSIGLIATA.....	10
9.	ASSISTENZA.....	11
9.1.	CONDIZIONI DI GARANZIA.....	11
9.2.	ASSISTENZA	12

1. INTRODUZIONE

Il luxmetro è uno strumento di precisione che consente di misurare l'illuminamento (Lux, footcandle) nel campo.

Lo strumento è piccolo, resistente e facile da maneggiare grazie alla sua forma ergonomica.

Il componente sensibile alla luce è un fotodiodo al silicio molto stabile e con filtro di risposta spettrale.

Effettua automaticamente la compensazione e regolazione mirando alla luce di ingresso a vari angoli.

1. DESCRIZIONE

1. Sensore

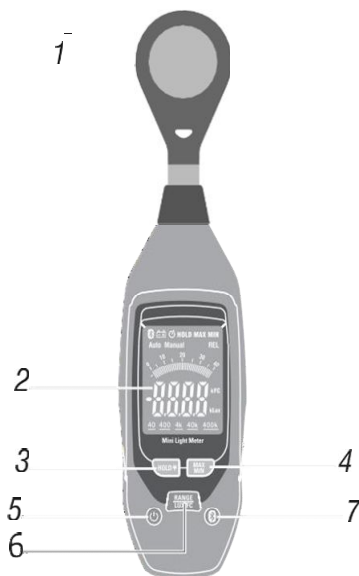
2. LCD Display: 3-3 / 4 visualizza cifre con una lettura massima di 3999, oltre a le indicazioni dei valori misurati, ai simboli di funzione e unità e punti decimali ecc.

3. HOLD /  pulsante: premere brevemente il pulsante per mantenere / rilasciare i dati; Premere a lungo per attivare la luce.

4. Bottone MAX/MIN: controllo del registratore di lettura minima e massima

5. Accensione e Spegnimento

Accensione: premere brevemente il tasto "  ", di default l'accensione del sistema avviene in modalità auto spegnimento automatico. Premere a lungo per accendere e disattivare la funzione di spegnimento automatico.



Premere nuovamente a lungo il tasto “  ” per attivare nuovamente la funzione di spegnimento automatico

Spegnimento: premere il tasto “  ” per spegnere.

Spegnimento automatico: segnale di auto-spegnimento “  ” viene visualizzato nell'angolo sinistro del display LCD dello strumento se entro 10 minuti non viene premuto nessun pulsante lo strumento si spegnerà.

Tenendo premuto ON/OFF per più di 1 minuto, verrà riconosciuto come un malfunzionamento e lo strumento riattiverà lo spegnimento automatico

6. Tasto RANGE(LUX / FC): Premere brevemente per scegliere auto-range o la gamma manuale; Premere a lungo a cambiare l'unità visualizzata.

(LUX/FC) (1FC = 10,76 LUX)

7. pulsante Bluetooth: Premere a lungo per accendere / spegnere il bluetooth



Uniks Meter: scaricare Unik Meter APP per smartphone prima di utilizzare la funzione di comunicazione Bluetooth. Unik Meter APP è compatibile con gli strumenti con Bluetooth: Metri laser, Multimetri a pinza Metri, multifunzione, Tester, Metri Ambienti ecc

2. CARATTERISTICHE

Serie leggera: 0 Lux~40kLux / 0FC~4kFC, più volte

Alta precisione e rapidità di risposta.

Funzione Data-hold per contenere i valori di misurazione.

Funzione di conversione unità per una facile lettura

In grado di selezionare la modalità di misurazione in Lux o °F o °C

Spegnimento automatico in 10 minuti

Misura massima e minima

Bluetooth4.0, APP Software.

3. FUNZIONI

Display:	3-3/4 LCD cifre con il grafico ad alta velocità 40 bar segmento.
Campo di misura:	400.0Lux, 4000Lux, 40.00KLux / 40.00 FC, 400.0 FG, 4000 FC
Nota:	1FC = 10.76Lux, 1KLux = 1000lux, 1KFC = 1000FC
Nel corso Campo di visualizzazione:	simbolo display visualizzerà "OL"
Precisione:	± 5 % rdg ± 10dgts. (<10,000Lux), ± 10% rdg ± 10dgts. (> 10,000Lux)
ripetibilità:	± 3%
Frequenza di campionamento:	2 volte / sec di indicazione grafico a barre analogico; 2 volte / sec di display digitale.
Temp/umid di funzionamento:	0 °C a 40 ° C (32 ° F a 104 ° F) 0% a 80% RH.
Temp/umid di stoccaggio :	-10 °C 0 a 50 ° C (14 ° F a 140 ° F) & 0% a 80% RH.
Alimentatore:	1 batteria 9V.
Dimensioni:	206Lx54Wx35.6H (mm);
Peso:	173g

4. ISTRUZIONI OPERATIVE

1. Premere il tasto di accensione per accendere / spegnere.

2. Effettuare una o pressione prolungata del tasto RANGE per scegliere LUX o °F °C.

3. premere brevemente il tasto RANGE (LUX / FC) per scegliere auto-range o la gamma manuale.

4. posizionare lo strumento in orizzontale rispetto alla sorgente di luce.

5. Leggere il valore dell'illuminamento sul display LCD.

6. Fuori scala: Se lo strumento visualizza solo "OL", il segnale di ingresso è troppo forte, selezionare una gamma superiore che verrà visualizzata nella parte inferiore del display LCD, LUX: 400 -> 4K -> 40k -> 400k; FC: 40 -> 400 -> 4k -> 40k.

7. Modalità dati-Hold: premere il tasto HOLD per selezionare la modalità Data-Hold. Quando viene selezionata la modalità HOLD, il misuratore blocca ogni misurazione. Premere nuovamente il tasto HOLD per uscire dalla modalità Data-Hold. Poi si riprende il normale funzionamento.

8. livello massimo e minimo: Premere MAX / MIN per scegliere la lettura massima (MAX), la lettura minima (MIN) e la lettura di corrente (max / min lampeggiano).

Premere nuovamente il tasto MAX / MIN per uscire da questa modalità.

9. Funzione di Bluetooth: premere a lungo il bottone Bluetooth per attivare la funzione. L'utente può trasferire i dati dallo strumento all'applicazione sullo smartphone

5. MANTENIMENTO

1. Il disco di plastica bianca sulla parte superiore del rivelatore deve essere pulito con un panno umido quando è necessario.
2. Non conservare lo strumento in luoghi in cui è troppo alta la temperatura o l'umidità.
3. L'intervallo di calibrazione per il fotorilevatore varierà a seconda delle condizioni operative, ma generalmente la sensibilità diminuisce in proporzione diretta al tempo di utilizzo dello strumento. Al fine di mantenere la precisione di base dello strumento, si raccomanda taratura periodica

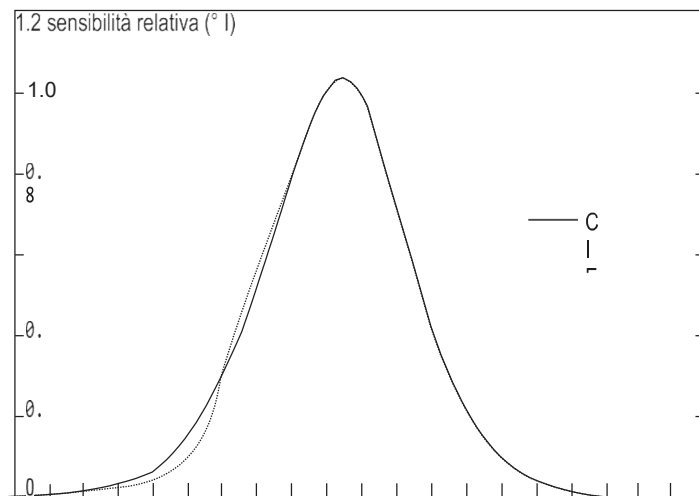
6. BATTERIE

1. Sul display verrà visualizzata la batteria scarica quando la batteria non è sufficiente, quindi sostituire una nuova batteria.
2. Spegnerlo lo strumento e rimuovere il coperchio del vano batteria.

3. Quindi sostituire la batteria scarica con una batteria standard da 9V.

7. SENSIBILITA' SPETTRALE

Il fotodiode utilizza filtri avanzati che consentono di soddisfare la caratteristica della sensibilità spettrale della CIE (International Commission on Illumination) Photo curva V (λ) come descritto nella seguente tabella).



8. ILLUMINAZIONE CONSIGLIATA

SEDI		Lux	FC
UFFICIO	Conferenze, Sala Ricevimento	200-750	18-70
	impiegato ufficio	700-1,500	65-140
	Digitando redazione	1.000-2.000	93-186
FABBRICA	Lavoro visivo alla linea di produzione	300-750	28-70
	Lavoro di ispezione	750-1.500	70-140
	Parti elettroniche linea di assemblaggio	1500-3000	140-279
	Imballaggio lavoro, il passaggio d'ingresso	150-300	14-28
HOTEL	Sala pubblica, Guardaroba	100-200	9-18
	Reception	200-500	18-47
	Cassiere	750-1,000	70-93
MEMORIZZAR E	Ambientazione interna, Scale, Corridoio	150-200	14-18
	Finestra del display, tavolo da imballaggio	750-1.500	70-140
	Prima linea di finestra di esposizione	1500-3000	140-279
OSPEDALE	Ward, Magazzino	100-200	9-18
	Sala di consultazione medica	300-750	28-70
	Sala operatoria, il trattamento di emergenza	750-1.500	70-140
SCUOLA	Auditorium, Palestra Indoor	100-300	9-28
	Aula	200-750	18-70
	Laboratorio, biblioteca, redazione, sala	500-1500	47-140

9. ASSISTENZA

9.1. CONDIZIONI DI GARANZIA

Questo strumento è garantito contro ogni difetto di materiale e fabbricazione, in conformità con le condizioni generali di vendita. Durante il periodo di garanzia, le parti difettose possono essere sostituite, ma il costruttore si riserva il diritto di riparare ovvero sostituire il prodotto. Qualora lo strumento debba essere restituito al servizio post - vendita o ad un rivenditore, il trasporto è a carico del Cliente. La spedizione dovrà, in ogni caso, essere preventivamente concordata. Allegata alla spedizione deve essere sempre inserita una nota esplicativa circa le motivazioni dell'invio dello strumento. Per la spedizione utilizzare solo l'imballo originale. Ogni danno causato dall'utilizzo di imballaggi non originali verrà addebitato al Cliente. Il costruttore declina ogni responsabilità per danni causati a persone o oggetti.

La garanzia non è applicata nei seguenti casi:

- Riparazione e/o sostituzione accessori e batteria (non coperti da garanzia).
- Riparazioni che si rendono necessarie a causa di un errato utilizzo dello strumento o del suo utilizzo con apparecchiature non compatibili.
- Riparazioni che si rendono necessarie a causa di un imballaggio non adeguato.
- Riparazioni che si rendono necessarie a causa di interventi eseguiti da personale non autorizzato.
- Modifiche apportate allo strumento senza esplicita autorizzazione del costruttore.
- Utilizzo non contemplato nelle specifiche dello strumento o nel manuale d'uso.

Il contenuto del presente manuale non può essere riprodotto in alcuna forma senza l'autorizzazione del costruttore.

I nostri prodotti sono brevettati e i marchi depositati. Il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche ed ai prezzi se ciò è dovuto a miglioramenti tecnologici.

9.2. ASSISTENZA

Se lo strumento non funziona correttamente, prima di contattare il Servizio di Assistenza, controllare lo stato di usura della batteria e dei cavi e sostituirli ove necessario. Se lo strumento continua a manifestare malfunzionamenti controllare se la procedura di utilizzo dello stesso è conforme a quanto indicato nel presente manuale. Qualora lo strumento debba essere restituito al servizio post - vendita o ad un rivenditore, il trasporto è a carico del Cliente. La spedizione dovrà, in ogni caso, essere preventivamente concordata. Allegata alla spedizione deve essere sempre inserita una nota esplicativa circa le motivazioni dell'invio dello strumento. Per la spedizione utilizzare solo l'imballaggio originale; ogni danno causato dall'utilizzo di imballaggi non originali verrà addebitato al Cliente.



<http://www.uniks.it>
info@uniks.it



Uniks S.r.l.

Via Vittori 57
48018 Faenza (RA) Italy
0546.623002
0546.623691



Rev. U052019