

LUXMETRU DIGITAL UT383 UNI-T

INTRODUCERE

Luxmetrul este un aparat stabil și sigur, utilizat pentru măsurarea intensității luminii pentru firme, în agricultură și zootehnie, întreprinderi miniere, laborator, birou, gospodărie, construcții de lumini stradale, etc.

Acest manual de utilizare include informații și avertismente importante privind siguranța. Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual și să respectați instrucțiunile.

Atenție!


Respectați regulile de siguranță pentru a preveni șocurile electrice, rănirea accidentală, respectiv deteriorarea aparatului înainte de utilizarea acestuia.

INSPECȚIA CONȚINUTULUI

Desfaceți cutia și scoateți aparatul afară. Controlați cu atenție următoarele repere pentru a vă asigura de integritatea acestora:

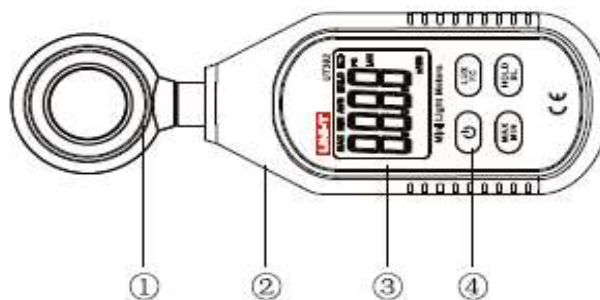
- Manual de utilizare – 1 buc
- Unitatea principală – 1 buc

REGULI PRIVIND SIGURANȚA

1. Verificați aparatul și accesoriile acestuia înainte de utilizare. Nu folosiți aparatul dacă acesta prezintă fisuri sau bucăți de plastic lipsă, dacă pe LCD nu este afișat nimic, sau dacă considerați că aparatul nu funcționează normal.
2. Respectați instrucțiunile de utilizare în timpul măsurării.
3. Nu deschideți aparatul și nu modificați circuitul intern pentru a evita deteriorarea aparatului.
4. Dacă pe ecran este afișat  , înlocuiți imediat bateria. Scoateți bateria din aparat dacă nu va fi utilizat o perioadă mai lungă de timp.
5. Nu depozitați sau utilizați aparatul la temperaturi ridicate, umiditate ridicată, medii inflamabile sau medii cu câmpuri magnetice puternice.
6. Utilizați un material textil moale și detergent neutru pentru a curăța carcasa aparatului. Nu utilizați agenți de curățare abrazivi sau solvenți pentru a evita coroziunea și deteriorarea aparatului.

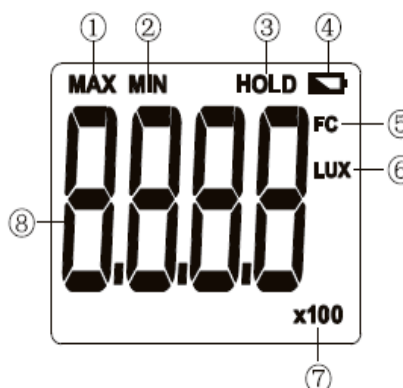
STRUCTURĂ PRODUS

1. Traductor
2. Carcasă
3. Ecran LCD
4. Taste funcționale



INTERFAȚĂ ECRAN

1. Afișare valoare maximă
2. Afișare valoare minimă
3. Mod reținere date
4. Indicator baterie descărcată
5. Unitate măsurare Foot candle
6. Lux
7. Valoare *10 sau valoare *100
8. Valoare iluminare



FUNCȚII BUTOANE ȘI CONFIGURARE**1. ON/OFF**

Apăsați o dată scurt pentru a porni; apăsați scurt încă o dată pentru a opri aparatul.

Notă: Funcția de oprire automată a aparatului poate fi dezactivată: Apăsați și țineți apăsat butonul "HOLD" apoi apăsați butonul "ON/OFF" pentru a activa/dezactiva oprirea automată, pe ecran va fi afișat "APO OFF" pentru a indica starea.

2. LUX/FC:

Buton conversie unitate: Apăsați scurt acest buton pentru a selecta Lux sau Foot candles.

3. MAX/MIN:

Apșați acest buton pentru a selecta valoare maximă, minimă și normală a măsurării; dacă selectați măsurarea maximă sau minimă, aparatul va afișa întotdeauna măsurătoarea maximă sau minimă.

4. HOLD/BL:


HOLD: Apăsați o dată scurt acest buton pentru a memora măsurătoarea, apăsați scurt încă o dată pentru a ieși din reținerea datelor și pentru a continua măsurarea normală.

BL: Apăsați lung acest buton pentru a activa lumina de fundal, apăsați lung încă o dată pentru a dezactiva lumina de fundal.

SPECIFICAȚII TEHNICE**1. Iluminare**

Funcție	Interval	Rezoluție	Precizie	Descriere
Iluminare	0 ~ 9999 Lux	1 Lux	$\pm(4\%rdg + 8dpts)$	(reglementare în standardul lămpii plate a temperaturii de culoare 2856K) Notă: 1FC=10.76 Lux
	≥ 10000 Lux	10 Lux	$\pm(5\%rdg + 10 dpts)$	
Interval	0 ~ 199,999 Lux			Reglare automată
Sampling date			0.5s	Reîmprospătare eşantionare în 0.5 s
Indicator suprasarcină			OL	Afișează "OL"
Măsurare MAX/MIN			MAX/MIN	Afișează "MAX/MIN"
Reținere date			HOLD	Afișează "HOLD"
Iluminare de fundal			BL	Activare și dezactivare manuală
Oprire automată			5 min	Oprire automată după 5 min de inactivitate
Indicator baterie descărcată			3.0 ~ 3.5 V	Afișează mesajul baterie descărcată când tensiunea este între 3.0 ~ 3.5 V

2. Specificații generale

- Afișaj: 4 digiți, valoare max. 9999
- Indicator suprasarcină: Când iluminarea este peste 199,99 LUX, este afișat mesajul "OL".
- Indicator baterie descărcată: este afișată pictograma . Înlocuiți bateria cu una nouă imediat.
- Sampling rate: 2/s
- Tip senzor: fotocelulă de siliciu
- Rezistența la impact: Poate rezista la impactul aterizării de la 1 metru înălțime
- Alimentare: 3 bateri tip AAA, 1.5 V
- Dimensiuni: 160x50x28 mm
- Greutate: 118 g

3. Condiții de mediu

- Aparatul este proiectat pentru a fi utilizat în interior.
- Altitudine: 2000 m
- Standarde de siguranță: EN61326-1
- Nivel de poluare: 2
- Temperatura și umiditatea de operare:
 - 0°C-40°C (<80% RH)
 - 40°C-50°C (<45% RH)
- Temperatura și umiditatea de păstrare:
 - -20°C-60°C (<75% RH)

4. Specificații electrice

- a) Precizie: 0 ~ 9999 Lux, $\pm(4\%rdg + 8dgts)$
 ≥ 10000 Lux , $\pm(5\%rdg + 10 dgts)$
- b) Temperatura de operare: 23°C \pm 3°C
- c) Umiditatea relativă: $\leq 80\%$ RH

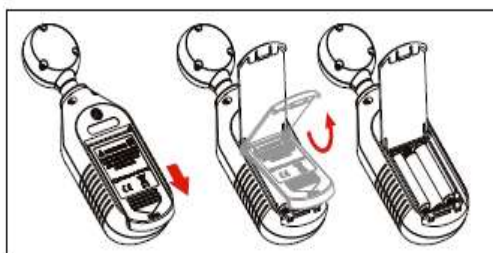
5. Întreținere generală

Atenție: vă rugăm nu deschideți carcasa aparatului, acest lucru poate afecta precizia dispozitivului sau îl poate deteriora.

- a) Întreținerea și repararea produsului trebuie efectuate de personal calificat sau la un service autorizat.
- b) Ștergeți periodic aparatul cu un material textil uscat. Nu utilizați detergenți abrazivi sau cu solvenți.

6. Instalarea și înlocuirea bateriilor

- α) Pentru alimentarea aparatului este nevoie de 3 baterii tip AAA, 1.5V. Vă rugăm respectați pașii din imaginea de mai jos pentru instalarea și înlocuirea bateriilor.
- β) Întoarceți aparatul, împingeți capacul compartimentului pentru baterii în direcția săgeții, ridicați capacul și scoateți bateriile. Introduceți bateriile noi respectând polaritatea corectă.
- γ) Vă rugăm să utilizați baterii de același tip.
- δ) Închideți capacul după ce ați instalat bateriile noi.



RECICLAREA CORECTA A ACESTUI PRODUS

Simbolul alăturat indică faptul că deșeurile de echipamente electrice și electronice nu se reciclează împreună cu deșeurile menajere. Pentru a preveni un posibil pericol față de mediul înconjurător sau față de sănătatea dumneavoastră din cauza reciclării necontrolate a deșeurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de deșeuri și să-l reciclați în mod responsabil. Reciclarea controlată a aparatelor de uz casnic joacă un rol vital în refolosirea, recuperarea și reciclarea echipamentelor electrice și electronice.

ACEST MANUAL DE OPERARE SE POATE MODIFICA FĂRĂ ÎNȘTIINȚĂRI PREALABILE.