UNI-T®
UNI-TREND TECHNOLOGY (CHINA) CO., LTD.
No. 6, Gong Ye Bei 1st Road,
Songshan Lake National High-Tech Industrial
Development Zone, Dongguan City,
Guangdong Province, China

UNI-T®



UT381A
Illuminance Meter
User Manual

EN

1. Introduction ---------- 3
2. Features ---------- 3
3. Configuration ---------- 3
4. Operation Safety ---------- 3
5. Components and Buttons ---------- 4
6. LCD Display ---------- 5
7. Instruction ---------- 5
8. Specification ---------- 9
9. Bluetooth APP Installation ---------- 10
10. Maintenance ---------- 10

1. Introduction

UT381A is a safe and reliable digit illuminance meter with wide range measurement, widely used in lighting applications, laboratory, office, commercial venue and others.

2. Features

- Wide range measurement, 0~max. 400000 lx.
- Probe of integrated, split and rotatable design, applicable for different site measurement.
- Data measurement record, max.99 sets of data.
- MAX/MIN/ AVG
- Bluetooth transmission and phone APP are supported. Record check and export through Phone APP.

3. Configuration

1) Illuminance meter----------1
2) User Manual ----------1
3) Safety Instruction----------1
4) Strap----------1
5) AAA Battery----------3
6) Protective cap----------1 (on the probe sensor)

Please contact agency if any components are missing or damaged.

4. Operation Safety

Please read the Operation Safety carefully and follow these steps.

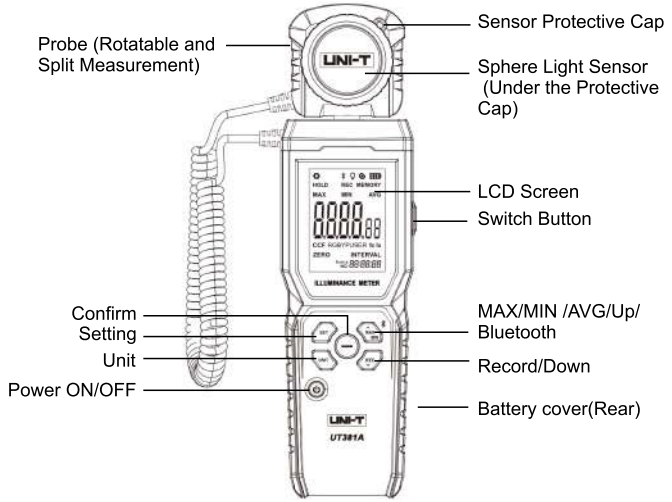
⚠"Warning" means possible dangerous situation and operation.

"Caution" means some elements of damage to product or testers.

- Install the strap into the hole of protective cap and probe to avoid the protective cap missing.
- Check the meter and accessories for any damage or abnormal phenomenon before using. Do not use the meter if the case is apparently damaged, LCD does not work or it is not working properly in any way.
- Do not open the meter randomly and change the internal circuit to avoid damage.
- Replace the battery when low battery ▭ appears on screen.
- Do not store or use the meter in high temperature, high humidity, flammable, explosive or strong electromagnetic environment.
- Use soft cloth and neutral detergent to clean the case. Do not use abrasives or solvent.
- Store the meter in dark place when you do not use it.
- Pay attention to the cleaning of sphere sensor on probe to avoid scratch.

5. Components and Buttons

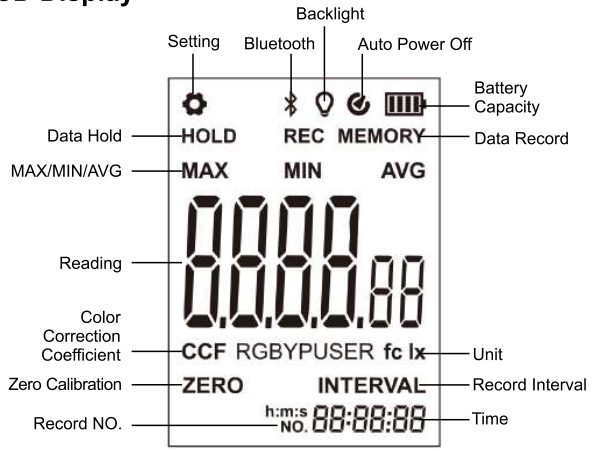
A. Components



B. Buttons

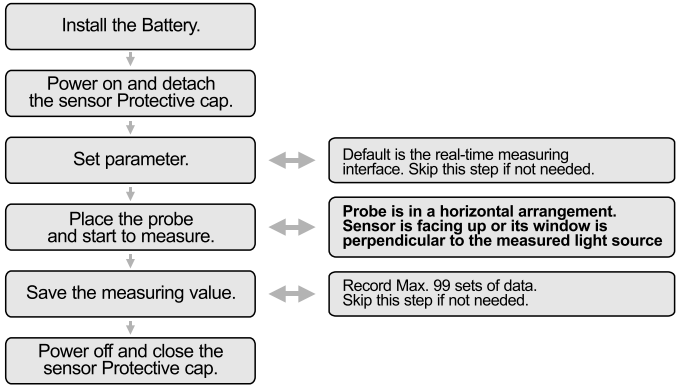
Button	Short Press	Long Press
SET Setting	Enter/Exit menu	/
UNIT Unit	Unit switch（lx/fc）	/
Power ON/OFF	Turn on/off backlight	Turn on/off
Confirm	Data hold/Confirm	Enter/Exit record check
MAX MIN MAX/MIN	MAX /MIN/AVG/UP	Turn on/off Bluetooth
REC Record	Data record/Down	/
Switch Button	Digits switch (record check/time setting)	/

6. LCD Display



7. Instruction

A. Basic Measurement Procedure



B. Buttons Operation

a. Setting

Basic Steps:

a) Short press button SET to enter/exit setting menu in the real-time measuring interface.
b) Short press button“MAX up ”or“REC down ”to switch the setting options.
c) Short press button “confirm” to enter the option.
d) Short press button “MAX up” or“REC down” to change the setting.
e) Short press button “confirm” to finish.

Specific Settings are as Follows:

1, Record Setting: Short press button “confirm” when “REC” appears on the screen, and “REC/INTERVAL” on the screen starts flashing. Short or long press button “MAX up” or “REC down” to set the time interval of record (Max.59s), and short press button “confirm” to finish. “INTERVAL” in the lower right side of screen is flashing when exit the setting menu, which means the record interval setting, then short press button “REC”, “REC” on the screen starts flashing and record automatically. Short press button “REC” to stop recording during the period, and press again to continue.

If set the time interval of record 0s, INTERVAL is not displayed in the real-time measuring interface. Here is the manual recording, press “REC” once, record data once.

Record Max. 99 sets of data and when it is not available, the screen briefly displays the 99th set of data ,then back to the “INTERVAL” flashing interface automatically. At this time, short press “REC”, “FULL” displayed.

2, Record check: When the record function is off in the real-time measuring interface, long press button “confirm” to enter/exit record check, the single digit of recording NO. is flashing. Short or long press button “MAX up” or “REC down” to check data 1st ~99th back and forth, at this time, short press “switch button” to switch the flashing digits of NO. to check the data quickly.

Notes: Press button “UP/DOWN” to check the 01-99set of data, it cannot be cyclically switched when long press the button. Out of the range of 00-99set of data, the flashing digit is cyclically switched between 0-9. For example, if default is the single digit flashing: press DOWN from 00, cyclically showed 00-09-08-07……00, press UP from 99, cyclically showed 99-90-91-92……99.

3, Factory Reset: SFr is displayed on the screen, short press button “confirm”and character n starts flashing, then short press button “MAX up” or “ REC down” to switch to character Y flashing, finally short press button “confirm” to finish.

4, Data Record Deletion: dEL is displayed on the screen, short press button “confirm” and character n starts flashing, then short press button “MAX up” or “ REC down” to switch to character Y flashing, finally short press button “confirm” to delete data.

5, Zero Calibration: ZERO is displayed in the lower left side of the screen, close the sensor Protective cap first and short press button “confirm”and character n starts flashing, then short press button “MAX up” or “ REC down” to switch to character Y flashing, finally short press button “confirm”to finish.

Remark: Sensor protective cap must be closed before the zero calibration, or it cannot be switched to character Y.

Please close the sensor protective cap and be zero calibration first before measurement when in Low-level light (below 10 lx)

6, Time Setting: Time is displayed on the lower right side of the screen, short press button “confirm” first then short press “switch button” to switch the digit flashing of hour,minutes and seconds. Short or long press button “MAX up” or “REC down” then short press button “confirm” to finish. Time is also automatically updated with the Bluetooth connection.

7, Auto Power Off: is displayed on the top right side of the screen, short press button “confirm” first then short press button “MAX up” or “REC down” to switch to ON/OFF, finally short press button “confirm” to finish. (Auto power off if no operation in 10 minutes).

8, Color Correction Coefficient CCF: CCF and color correction coefficient type is displayed on the screen, short press button “confirm” first then short press button “MAX up” or “REC down” to switch between color R (red)/G (green)/B (blue)/Y (yellow)/ (purple)/USER and coefficient, finally short press button “confirm” to exit the setting interface and back to the real-time measuring interface with chosen CCF color light value displayed. USER option is the customized definition of color coefficient, short press button “confirm” to enter the function, then short press button “MAX up” or “REC down” to customize coefficient. Short press “switch button” to switch digits, finally short press button “confirm ”to finish.

b. Other Buttons

1. UNIT Unit: Switch between metric unit lx and imperial unit fc.
2. REC Record:

① manual record: Press button once and record once in the real-time measuring interface (without record interval setting).
Automatic record: press button to record data automatically after setting record interval. Please check the“Record Setting” for details.

② Scroll down when set the menu and check the data record.

3. MAX MIN MAX/MIN:

① short press button to switch the current MAX, MIN, AVG and real-time value. Icon MAX/MIN/AVG will be flashed when long press button 1 second in the MAX/MIN/AVG interface, then restarts to measure MAX/MIN/AVG value.

② Long press button to turn on/off Bluetooth in the real-time measuring interface.

③ Scroll up when set the menu and check the data record.

Remark: No APP connection but with Bluetooth on, there is no setting action, no MAX/MIN and record check.

4. Confirm: Short press button to hold/release the current data in the measuring interface. Long press button to enter/exit the record check. Short press button to confirm the options in the setting interface.

8. Specification

Specification		
Range	0~400000 lx	
Resolution	0~99.99 lx (99.99 fc)	0.01lx (0.01 fc)
	100~999.9 lx (999.9 fc)	0.1 lx (0.1 fc)
	1000~400000 lx (37160 fc)	1 lx (1 fc)
Accuracy	±3% calibration as per standard light source when in 2856K. ±6% the other visual light source.	
Unit Switch	lx, fc, 1fc=10.764 lx	
Auto Range Switch	√	
MAX/MIN/AVG	√	
Data hold	√	
Color Correction Coefficient (CCF)	√	
Backlight	√	
Bluetooth APP	√	
Data Record	99 sets	
Record Interval	1~59 seconds	
Measuring Methods of Probe	Integrated(rotatable), split design	
Real-time	Time is automatically updated with manual setting or phone APP connection.	
Over-range Indication	OL display	
Low Battery Indication	Auto power off when low battery icon flashes for 10s	
Auto Power Off	Auto power off if no operation in 10 minutes. (cancelable)	
Battery	AAA*3	
Battery Life	Over 100 hours (Alkaline batteries, Bluetooth and Backlight is off.)	
Working Temperature and Humidity	-10°C~50°C, ＜90%RH (non-condensing)	
Storage Temperature and Humidity	-20°C~70°C, ＜80%RH (non-condensing)	
Size	235*64.5*40 mm	
Weight	About 257g, not battery included	

* Indoor
* EMC Standard: EN IEC 61326-1:2021

9. Bluetooth APP Installation

a. Instruction
Please install iENV first.
b. APP Installation
Please search “iENV” in APP Store for IOS system.
Please search “iENV2.0”in Play Store for Android system.
c. APP Bluetooth Connection
Power on and enter the real-time measuring interface, long press button “MAX” of meter and the Bluetooth icon starts flashing. Open the Bluetooth function and “iENV” APP of phone, connecting the meter when phone appears UT381A. The Bluetooth icon will stop flashing when two machines successfully connected.

Attention: Android 10 or later needs opening the location function at the same time.

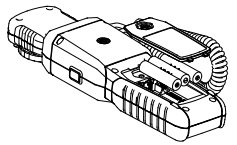
10. Maintenance

a. General

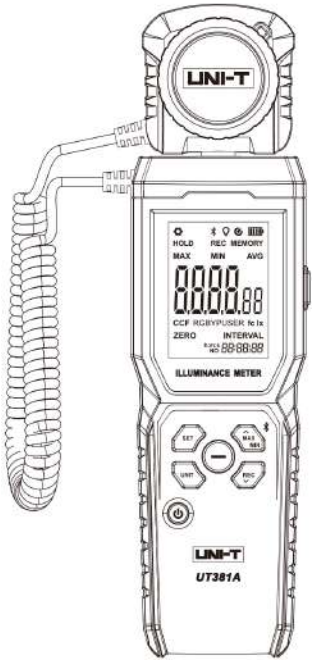
a) Do not scratch or pollute the white sphere sensor of probe. Please close the Protective cap when you do not use it.
b) Replace battery when low battery appears on the screen.
c) Remove battery when the meter not used for a long time.
d) Do not open the case of meter.
e) Maintenance and service must be implemented by qualified professionals or specified departments.

b. Battery Replacement

a) Battery of 1.5 V *3 (AAA), see the picture for details.
b) The panel is facing up, release the quick release screw and open the battery cover to install the new battery.
c) Close the battery cover and tighten the quick release screw.
d) Please use the battery of same type.



* No other notice if any changes.
* Due to different batches of product, physical picture may be associated with some small differences in kind, whichever is requested. Experimental data provided in the page is from internal laboratory of UNI-T, but it should not be a reference for customer to place orders. Any questions, please contact the customer service, thanks!



UT381A

Belysningsmätare Bruksanvisning

1. INLEDNING ---------- 61
2. Egenskaper ---------- 61
3. Konfiguration ---------- 61
4. Säkerhetsanvisningar ---------- 61
5. Beskrivning av komponenter och nycklar till produkten ---------- 62
6. Beskrivning av LCD ---------- 63
7. Driftinstruktioner ---------- 64
8. Tekniskt register ---------- 67
9. Bluetooth-APP installationsinstruktioner ---------- 69
10. Underhåll ---------- 69

1. INLEDNING

UT381A är en digital belysningsmätare. Den egenskaper som ett brett mätområde, hög säkerhet och tillförlitlighet och används ofta för belysningsmätning i belysningsutrustning, laboratorier, kontor, kommersiella arenor och andra platser.

2. Egenskaper

- Brett mätområde, från 0 till 400000 lx. .
- Sonden innefattar integrerad typ, delad typ och roterande typ, produkten lämpar sig för mätning på olika ställen.
- Den har funktion för att registrera mätdata, upp till 99 uppsättningar data kan spelas in.
- Användare kan se maximum, minimum och genomsnitt.
- Stödjer dataöverföring via Bluetooth och visning på mobilapp, och användare kan visa och exportera data på mobilappen.

3. Konfiguration

Mätarkropp ---------- 1
Bruksanvisning ---------- 1
Säkerhetsinstruktioner------- 1
Snodd---------- 1
AAA-batteri ---------- 3
Skyddslock---------- 1 (det har installerats på sondsensorn)
Kontakta återförsäljaren om du upptäcker att några delar saknas eller är skadade.

4. Säkerhetsanvisningar

Innan du använder detta instrument, läs följande ”Säkerhetsanvisningar” noggrant och följ driftsinstruktionerna.

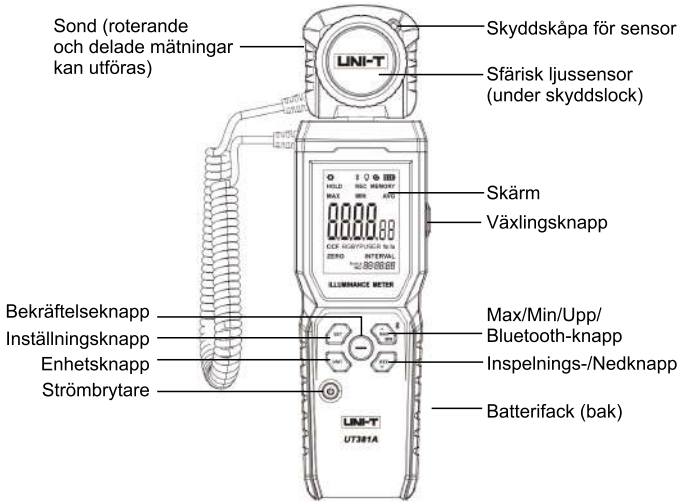
⚠ ”Varning” hänvisar till de förhållanden och åtgärder som kan orsaka fara för användare, och ”Varning” hänvisar till de faktorer som kan orsaka skador på produkterna eller utrustningen som testas.

- För det nya instrumentet, installera snodden i hålet på skyddskåpan och sonden, så att skyddskåpan inte tappas bort;
- Kontrollera mätaren och tillbehören före användning, förhindra skador eller avvikelser. Om det upptäcks att skalet på denna mätare är uppenbart skadat och bildskärmen inte visar något innehåll, eller om du tror att denna mätare inte längre kan fungera normalt, använd inte denna mätare igen;
- För att undvika skador på mätaren, ta inte isär mätaren och byt inte de interna ledningarna efter behag;
- När ikonen för lågt batteri visas på skärmen, byt ut batteriet i tid för att säkerställa normal användning av mätaren och normala testresultat;
- Förvara eller använd inte denna mätare i miljöer med hög temperatur, hög luftfuktighet, brandfarligt, explosivt och starkt elektromagnetiska fält;

- För underhåll, använd en mjuk trasa och neutralt rengöringsmedel för att rengöra mätarens skal, och använd inte slipmedel och lösningsmedel för rengöring, för att förhindra att skalet korroderas och förhindra skador på mätaren;
- På grund av den dåliga värmeresistansen hos de optiska komponenterna, förvara denna mätare på en mörk plats när den inte används;
- Se till att den sfäriska sensorn på sonden är ren för att förhindra repor. Sätt på skyddskåpan efter att mätningen har avslutats;

5. Beskrivning av komponenter och nycklar till produkten

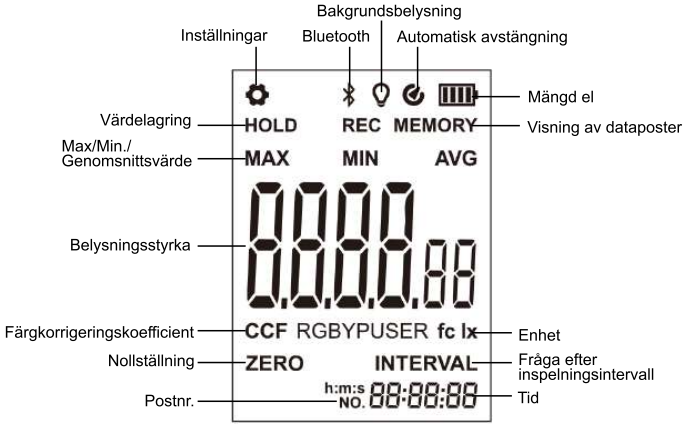
5.1. Beskrivning av komponenter



5.2. Beskrivning av knappar

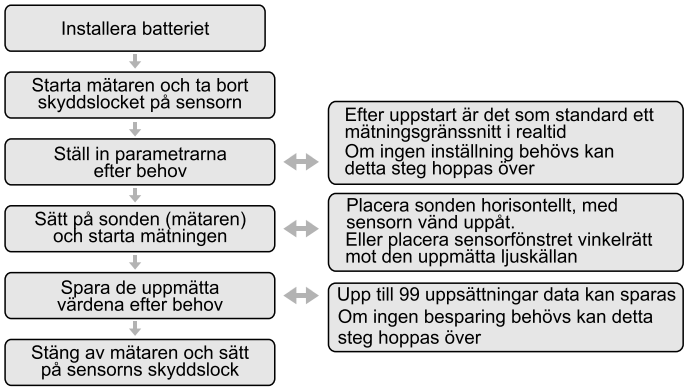
Knappar	Kort tryckning	Lång tryckning
SET Inställningsknapp	Öppna/avsluta inställningsgränssnittet	/
UNIT Enhetsknapp	Byte av enheter (lx/fc)	/
Strömbrytare	Slå på eller stäng av bakgrundsbelysningen	Sätt på/stäng av ström
Bekräftelseknapp	Datalagring/bekräftelse	Gå till/avsluta datavisningsgränssnittet
MAX MIN Max-/Min-knapp	Max/Min/Genomsnitt/Upp	Slå på eller stäng av Bluetooth
REC Inspelningsknapp	Datainspelning/ned	/
Växlingsknapp	Sifferväxling (vid visning av data/inställning av tid)	/

6. Beskrivning av LCD



7. Driftinstruktioner

7.1. Grundläggande mätflöden



7.2. Användningsinstruktioner för knapparna

7.2.1. UNIT Inställningsknapp

1. De grundläggande stegen för inställning är följande:

a) I realtidsmätningsgränssnittet trycker du kort på knappen SET för att gå till/avsluta menyn Ställ in;

b) Tryck kort på knappen "MAX MIN" eller knappen "REC" för att byta alternativ som ska ställas in;

c) Tryck kort på BEKRÄFTA knappen "⊖" kort för att gå till detta alternativ som ska ställas in;

d) Tryck kort på knappen "MAX MIN" eller knappen "REC" kort för att ändra inställningen för alternativet;

e) Tryck kort på knappen "BEKRÄFTA" igen, slutför inställningen av alternativet;

Följande innehåll visar den specifika inställningen av olika alternativ:

1. Inställning för "Spela in": Skärmen visar "REC", tryck kort på "BEKRÄFTA" och "REC/INTERVALL" blinkar på skärmen; eller långt tryck på " MAX MIN " eller " REC " för att ställa in tidsintervallet för inspelningen (max 59s), och tryck kort på "BEKRÄFTA" för att slutföra inställningen. Efter att ha lämnat inställningsmenyn, blinkar "INTERVALL" i det nedre högra hörnet av skärmen, vilket indikerar att ett inspelningsintervall har ställts in. Tryck kort på knappen "REC" och "REC" blinkar på skärmen, automatisk inspelning startar. Under inspelning trycker du kort på knappen "REC", inspelningen stannar och tryck kort på den igen för att fortsätta inspelningen av data.

Om inspelningsintervallet är inställt på 0s, kommer INTERVALL inte att visas i gränssnittet för realtidsmätning. Nu kommer en bit data att spelas in varje gång när ”REC” knappen trycks in, det är manuell inspelning.

Upp till 99 uppsättningar data kan spelas in. När den automatiskt registrerade datan helt fyller kapaciteten, visas den 99:e uppsättningen data kort på skärmen, och sedan återgår den automatiskt till blinkande gränssnittet ”INTERVALL”. Nu trycker du kort på ”REC” och ”FULL” kommer att visas, vilket indikerar att den registrerade datan helt fyller kapaciteten.

2. Datavisning: När inspelningen inte startas på realtidsmätningsgränssnittet, trycker du på och håller ned knappen ”BEKRÄFTA” för att gå till/avsluta datavisningen. och de enskilda siffrorna i postens nummer blinkar. Tryck på och håll ned knappen ” ” eller ” ” för att visa 01–99 uppsättningar av data fram och tillbaka. Vid det här tillfället kan du också trycka och hålla ned knappen ”Växla” på sidan för att växla de blinkande siffrorna i numret, sedan kan du snabbt växla till de datamängder du vill se. När numret blinkar, tryck kort på ”BEKRÄFTA” för att se inspelningstiden för data.

Anteckningar:
Tryck på knappen "UP/DOWN" för att kontrollera data från 01–99. Funktionen för att växla cykliskt aktiveras inte vid långvarigt tryck på knappen. Vid värden utanför dataintervallet 00–99 kommer den blinkande siffran att cykliskt växla mellan 0–9. Till exempel, om standardinställningen är att en ensiffrig siffra blinkar: om du trycker NED från 00 kommer den att cykliskt visa 00-09-08-07.....00, om du trycker UPP från 99 kommer den att cykliskt visa 99-90-91-92.....99.

3. Fabriksåterställning: Skärmen visar SFr SFr, tryck kort på knappen ”BEKRÄFTA”, n blinkar, tryck kort på ” ” eller ” ” för att växla till läget Y som blinkar och tryck kort på knappen ”BEKRÄFTA”, återställ fabriksinställningarna.

4. Radera inspelad data: Skärmen visar dEL dEL. Tryck kort på knappen ”BEKRÄFTA” n blinkar. Tryck kort på ” ” eller ” ” för att växla till läge Y som blinkar. Tryck kort på knappen ”BEKRÄFTA”, alla inspelade data raderas.

5. Nollställning: ZERO visas i det nedre vänstra hörnet av skärmen. Sätt först på skyddslocket, tryck kort på knappen ”BEKRÄFTA” och n blinkar. Tryck kort på ” ” eller ” ” för att växla till läge Y som blinkar och tryck kort på knappen ”BEKRÄFTA” och nollställningen är klar.

Anmärkningar: Innan nollställning måste sensorns skyddskåpa sättas på. Om du inte kan byta till karaktär Y betyder det att skyddskåpan inte sätts på ordentligt. Vid mätning av låg belysning (under 10 lx), för att säkerställa noggrannheten, måste skyddskåpan sättas på först, efter nollställning kan mätning utföras.

6. Tidsinställning: Tiden visas i det nedre högra hörnet av skärmen. Tryck kort på knappen ”BEKRÄFTA” och tryck kort på knappen ”Växla”. på sidan för att byta siffror på timmar och minuter, sekunder, motsvarande siffror blinkar. Tryck kort eller håll ned ” ” knappen eller ” ” för att ställa in tiden och tryck på knappen ”BEKRÄFTA”, inställningen är klar. Efter att mätarens Bluetooth har anslutits till den mobila appen, kommer tiden att uppdateras automatiskt.

7. Automatisk avstängning: Tryck på ”BEKRÄFTA” i det övre högra hörnet av skärmen, tryck på knappen ” ” eller ” ” för att växla till På eller AV, och tryck på ”BEKRÄFTA” för att slå på eller stänga av automatisk avstängning (automatisk avstängning utlöses efter ingen användning under 10 minuter).

8. Färgkorrigeringsfaktor (CCF): CCF och CCF-typ kommer att visas på skärmen. Tryck på ”BEKRÄFTA” eller ” ” eller ” ” för att uppnå växling mellan färgerna och koefficienterna R (röd)/G (grön)/B (blå)/Y (gul)/P (lila)/USER (Användardefinierad). Tryck kort på knappen ”BEKRÄFTA” och lämna inställningsgränssnittet och återgå till gränssnittet för realtidsmätning. Det valda CCF-värdet och färgbelysningsstyrkan kommer att visas. Objektet ANVÄNDARE är en användardefinierad färgkoefficienttyp. Tryck kort på ”BEKRÄFTA” för att komma in i det användardefinierade gränssnittet, tryck på ” ” eller ” ” för att definiera koefficientvärdet, tryck på knappen ”Växla” på sidan för att byta siffror. Tryck sedan på knappen ”BEKRÄFTA” igen och inställningen är klar.

7.2.2. Driftinstruktioner för andra knappar

1. UNIT Enhetsknapp: Den är för att växla mellan metrisk belysningsenhet lx (lux) och imperial belysningsenhet fc (fotljus).

2. REC Inspelningsknapp:

① Manuell registrering: i realtidsmätningsgränssnittet (inget registreringsintervall är inställt), kommer en databit att spelas in när inspelningsknappen trycks ned en gång. Automatisk inspelning: Efter att ha ställt in inspelningsintervallet, tryck på knappen en gång vilket startar den automatiska inspelningen av data. För detaljer, se avsnittet som beskriver inställningen av inspelade alternativ med knappen ”Ställ in”.

② Vänd sidan nedåt när du ställer in menyn och tittar på inspelad data.

3. Max./Min. värdeknapp

① Tryck kort på knappen, det kommer att växla visningen av det för närvarande uppmätta maxvärdet, minimivärdet, medelvärdet och realtidsvärdet. Tryck på ”MAX/MIN”-knappen i 1 sekund i MAX/MIN-gränssnittet och MAX/MIN-ikonen blinkar en gång och sedan börjar mätningen av MAX/MIN igen.

② På realtidsmätningsgränssnittet, långt tryck på knappen vilket kommer att slå på/stänga av Bluetooth.

③ När du ställer in menyn och tittar på inspelad data, har den funktionen att vända sidan uppåt.

Anmärkningar: När Bluetooth är på men det finns ingen APP ansluten kommer du inte att kunna ställa in, se max/min, genomföra datainspelning och visning.

4. Bekräfta-knappen: I mätgränssnittet, tryck på knappen, aktuell data kommer att hållas, eller släpp knappen, hållningen avbryts. Långt tryck på knappen, användare kan gå till/avsluta datavisningsgränssnittet; på inställningsgränssnittet, genom att trycka kort på knappen. kan användare bekräfta de inställda alternativen.

8. Tekniskt register

Tekniskt register		
Intervall	0~400000 lx	
Upplösning	0~99.99 lx (99.99 fc)	0.01lx (0.01 fc)
	100~999.9 lx (999.9 fc)	0.1 lx (0.1 fc)
	1000~400000 lx (37160 fc)	1 lx (1 fc)
Noggrannhet	±3 %, vid 2 856 K utförs kalibrering enligt standardljuskälla. ±6 %, för andra synliga ljuskällor	
Byte av enheter	lx, fc, 1fc=10.764 lx	
Automatisk räckviddsväxling	√	
MAX_MIN_AVG-värde	√	
Värdelagring	√	
Färgkorrigeringskoefficient CCF	√	

Bakgrundsbelysning	√
Bluetooth-APP	√
Datapost	99 uppsättningar
Inspelningsintervall	1~59s
Sondmätningsläge	Integrerad (roterande) typ och delad typ
Realtid	Ställ in manuellt, eller synkronisera automatiskt tiden efter att du har anslutit mobilappen
Uppmaning över räckvidd	Den visar OL
Fråga efter låg el	När ikonen för låg elektricitet blinkar i 10 sekunder stängs den av automatiskt
Automatisk avstängning	Den stängs av automatiskt efter ingen användning under 10 minuter; automatisk avstängning kan avbrytas
Batteri	AAA*3
Batteritid	Mer än 100h (alkaliskt batteri; Bluetooth och bakgrundsbelysning är inte påslagna)
Temperatur och luftfuktighet vid arbete	-10 °C till 50 °C, under 90 % RF (icke-kondenserande)
Temperatur och luftfuktighet för förvaring	-20 °C till 70 °C, under 80 % RF (icke-kondenserande)
Storlek	235*64.5*40 mm
Vikt	Vikt cirka 257 g, batteri ingår ej

* Inomhusbruk
* EMC-standard: EN IEC 61326-1:2021

9. Bluetooth-APP installationsinstruktioner

1. Instruktion för användning

Installera programmet iENV på din telefon före användning.

2. APP-installation

Om du har en telefon med IOS, sök efter ”iENV” i App Store;
Om du har en telefon med Android, sök efter ”iENV2.0” i Play Store.

3. APP-anslutning med enhet via Bluetooth

På gränssnittet för realtidsmätning, tryck på och håll ned ”MAX” på luxmätaren, och Bluetooth-symbolen på skärmen blinkar. Slå på Bluetooth-funktionen på mobiltelefonen, slå på ”iENV”-APP. När du har sökt efter UT381A-enheten klickar du på Anslut till denna enhet. Bluetooth-symbolen på enhetens skärm kommer alltid att lysa efter att anslutningen har lyckats.
Anmärkning: För mobiltelefoner med Android 10 eller senare måste användarna aktivera platsfunktionen medan de aktiverar Bluetooth för anslutning till enheten

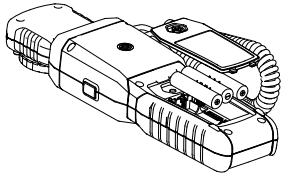
10. Underhåll

1. Allmänt underhåll

1.1. Under användning, repa eller smutsa inte ner den vita sfäriska sensorn på sonden, för att inte påverka mätnoggrannheten för luxmätaren; sätt på skyddskåpan när luxmätaren inte används;
1.2. När ikonen för låg elektricitet visas på displayen, byt ut batteriet i tid för att säkerställa normal användning av mätaren;
1.3. När mätaren inte kommer att användas under en längre tid ska batteriet tas ur;
1.4. Öppna inte skalet för att inte påverka luxmätarens noggrannhet;
1.5. Underhåll och service av denna mätare måste utföras av kvalificerad specialreparationspersonal eller utsedd reparationsavdelning;

2. Installation och byte av batteri

2.1. Strömförsörjningen till denna mätare är tre 1,5V AAA-batterier. Se följande bild för installation och byte av batteri.
2.2. Vänd produktens panel nedåt, lossa snabbkopplingsskruven, öppna batteriluckan och sätt i nya batterier enligt polaritetsindikeringen;
2.3. När du har installerat nya batterier, sätt tillbaka batterilocket och dra åt snabbkopplingsskruven;
2.4. Använd batterier av samma modell och installera inte olämpliga batterier;



* I händelse av ändring i manualen kommer det inte att ha något förhandsmeddelande
* De faktiska produkterna är ibland något annorlunda i material och detaljer jämfört med den grafiska informationen som används vid introduktionen av denna produkt på grund av olika partier, vänligen ha överseende. De faktiska varorna ska ha företräde. De experimentella data som tillhandahålls på sidan är teoretiska värden, alla är från Uni-Trends interna laboratorium, de är endast till för referens. Kunderna ska inte använda experimentdata som referens vid beställning. Om du har några frågor, kontakta kundtjänst för specifik konsultation. Tack.