

## Date setting

■ Calendar operation instruction:(as below picture)

^ UP    v DOWN    S SET    M MODE

### ■ Date and Time setting

1. In normal mode, press "set" key to achieve setting functions, press again to move next, sequence:

Hour-Minute-Year-Month-Day.

2. Press "up" and "down" to change settings. Week changes automatically when the date changes.

3. In setting mode, press "mode" or stop operation for one (1) minute to exit setting and display time.

4. In normal mode, press "up" key to switch between "12H" or "24H" display.

### ■ Snooze function setting

1. In normal mode, press "mode" key to activate alarm setting.  
2. In alarm mode, press "set" key to set the alarm time, sequence:

Hour-Munite-Snooze-Music-Exit.

3. Press "up" and "down" to setting

4. In alarm mode, press "up" and "down" to turn on/off alarm and snooze function, press again to achieve next function, sequence: alarm on- snooze on-alarm off-snooze off

5. The alarm will ring for one (1) minute. Press any key to turn off the alarm.

### ■ Temperature switch

In normal mode, press "down" key to switch between "F" and "C" display.

## Technical parameters

Dimming type	5-grade brightness touch dimmer	Lamp illumination	> 1000Lux
Lamp brightness	> 450Lum	Power supply	DC12V 1A
CRI	> 80	Power	10W ± 1W

## Attention

- Do not Self-disassemble the product , to avoid any electric shock
- Please use suppliers specified adapter and power socket , to maintain normal working
- Please do not over-adjust the joint activity parts , to avoid any damage to the lamp
- Please do not put the lamps on the unstable desk to avoid the lamps dropping out
- Please do not use the lamp in high-temperature or high-humidity environment
- Please do not look directly at the LED light source to avoid eye damage or injury
- In case below conditions occur , please pull out the power cord , stop using (If needed , please call for support staff ) :

The power cord or power plug breaks or becomes damaged

The lamp holder becomes wet or damp

The shell and joint activities of the lamp holder breaks

The lamp holder smokes or sparks

The LED light bulb abnormally flickers or breaks

## EU Declaration of Conformity

Hereby, the manufacturer Oregon Scientific, declares that the equipment type: Calendar Lamp with Temperature (model: TH510) is in compliance with the Directive 2014/30/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address [www.oregonscientific.it](http://www.oregonscientific.it)



# TH510 Calendar Lamp with Temperature



## Main functions

- HD VA calendar (time, date, month, day) screen and alarm function
- Three (3) adjustable nature scenes
- High-performance LED light source
- Innovative design, easy-to-use functions
- High sensitivity 5-grade brightness touch dimmer
- Flexible goose neck adjusts to different angles
- Eye-protection: uniform and soft light effect, anti-dazzle, relieve visual fatigue
- Energy-saving: low power consumption, low degradation , save up to 80% energy
- Long lifespan (More than 35, 000 hours)

"0" UV light

No hurt the skin

Eyo-protadion soilt light

Dizzy-proof light filter

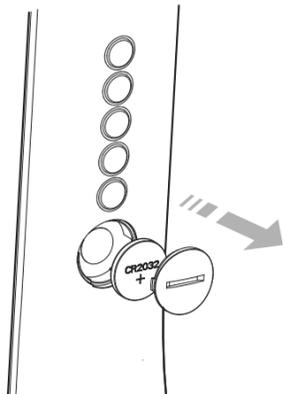
Nature

Natural light

Eoo-friendly

Free tungsten & mercury

## Change batteries



- Please change the battery in a timely manner to ensure normal, continuous use of the lamp
- 1. To remove or change the battery, unscrew the cover with a coin in the direction of the arrow above
- 2. To install a new button battery, ensure the it is the correct voltage and the polarities match with the lamp

## Instructions



- Insert the plug to DC outlet on the rear of the base

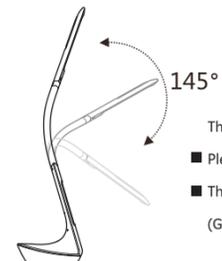
### Attention



- The power adapter is exclusive for this LED desk lamp, not available to other electronic appliance.

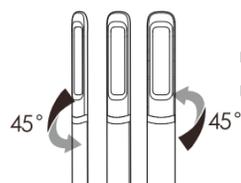


- Touch to turn on the power supply (Please refer to Operation instruction)



145°

- The range of activities for lamp arm and head
- Please control the base of lamp when adjust the angle
- The range of activity for lamp arm is 145 degrees (Goose neck could break if over-adjusted)



45°

45°

- Turn over the lamp head to reach the angle of the lighting
- The range : 45 degrees for left and right (It may be broken if over-adjusted )

## Brightness adjustment

- Turn on/off the lamp Touch the button to turn on/off the lamp.
- Brightness control Touch the to turn up the light and touch the to turn down the light when the lamp is on.
- Light model Touch button to change the model of light, cold light- warm light- natural light



ON/OFF



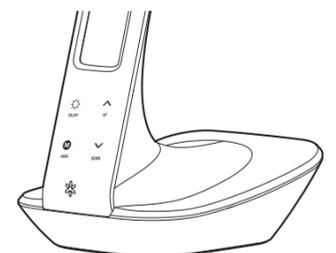
UP



MODE



DOWN

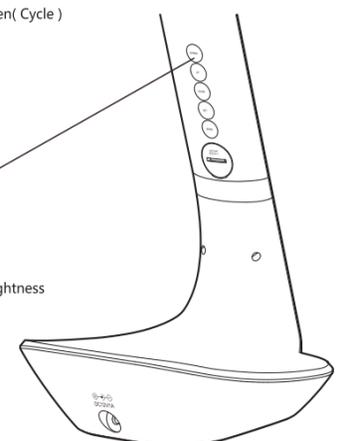


## Night mode

- High brightness screen Weak brightness screen
- Turn off LCD screen( Cycle )

SCREEN

the key to control the brightness of LCD screen



## Impostazione data

- Istruzioni per l'uso del calendario: (come mostrato nell'immagine sottostante)

^ SU      v GIÙ      S SET      M MODALITÀ

### Impostazione di ora e data

1. Nella modalità normale, premere il tasto "SET" per accedere alle funzioni di impostazione, premere di nuovo "SET" per passare alla voce successiva della sequenza:

Ore – Minuti – Anno – Mese – Giorno.

2. Premere "su" e "giù" per modificare le impostazioni. La settimana cambia automaticamente al cambio della data.

3. Nella modalità di impostazione, premere "modalità" o interrompere l'uso per un (1) minuto per uscire dall'impostazione e visualizzare l'orario.

4. Nella modalità normale, premere il tasto "su" per passare dalla visualizzazione "12 ore" a quella "24 ore".

### Impostazione della funzione di sveglia

1. Nella modalità normale, premere il tasto "modalità" per attivare l'impostazione della sveglia.

2. Nella modalità sveglia, premere il tasto "SET" per impostare l'ora della sveglia nella sequenza:

Ore – Minuti – Snooze – Musica – Esci.

3. Premere "su" e "giù" per effettuare l'impostazione

4. Nella modalità sveglia, premere "su" e "giù" per attivare/disattivare la funzione di sveglia e snooze, premere ancora per raggiungere la funzione successiva nella sequenza: sveglia on – snooze on – sveglia off – snooze off

5. La sveglia suonerà per un (1) minuto. Premere qualsiasi tasto per disattivare la sveglia.

### Cambio unità di misura della temperatura

Nella modalità normale, premere "giù" per passare dalla visualizzazione "F" a quella "C".

## Parametri tecnici

Regolazione della luminosità	5 livelli di luminosità Touch dimmer	Luminosità	> 1000 Lux
Flusso luminoso	> 450 Lumen	Alimentazione	CC 12 V 1A
CRI	> 80	Potenza	10 W +/- 1W

## Attenzione

- Non smontare il prodotto per evitare scosse elettriche
- Usare l'adattatore e la presa di corrente specificati dal fornitore per mantenere il normale funzionamento
- Non regolare in modo eccessivo le giunzioni per evitare di danneggiare la lampada
- Non posizionare la lampada su un piano instabile per evitare che cada
- Non usare la lampada in ambienti con temperatura o umidità elevate
- Non guardare direttamente la sorgente di luce LED per evitare di danneggiare o lesionare gli occhi
- Nel caso in cui si verificano le situazioni seguenti, scollegare il cavo dell'alimentazione e interrompere l'uso della lampada (se necessario, contattare il personale addetto all'assistenza):
  - Il cavo dell'alimentazione o la presa di corrente sono rotti o danneggiati
  - Il portalampana è bagnato o umido
  - Le giunzioni e il guscio del portalampana sono rotti
  - Il portalampana emette fumo o scintille
  - La luce LED sfarfalla in modo anomalo o è rotta
- Per pulire la Lampada Led staccare innanzitutto la presa CC dal retro della base, ed usare un panno inumidito pulito e soffice. Non usare assolutamente alcool, ammoniacca o sostanze abrasive

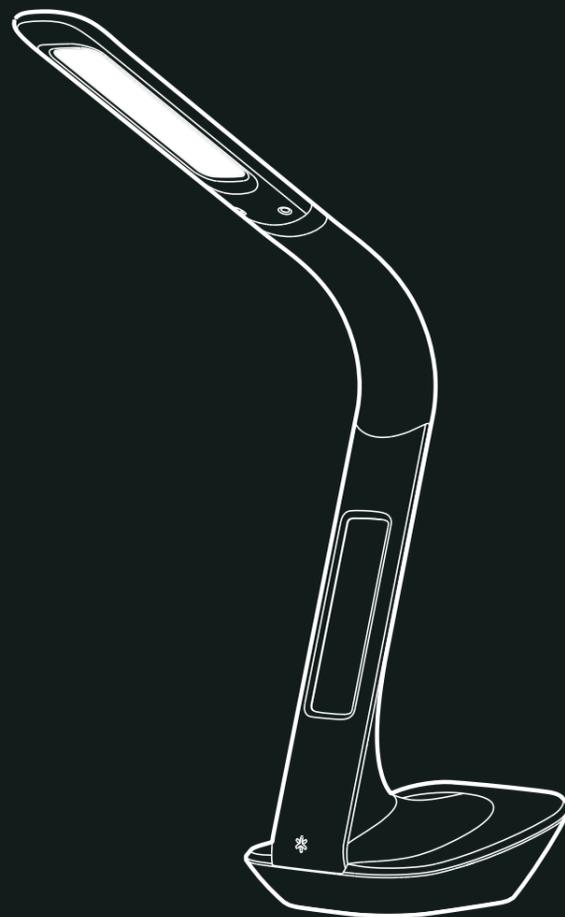
## Dichiarazione di Conformità UE

Con la presente, il produttore Oregon Scientific, dichiara che il tipo di apparecchiatura: Lampada con Calendario e Temperatura (modello: TH510) è conforme alla Direttiva 2014/30/EU. Il testo integrale della dichiarazione di conformità è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.oregonscientific.it](http://www.oregonscientific.it)



TH510

Lampada con Calendario e Temperatura



## Funzioni principali

- Schermata calendario (ora, data, mese, giorno) e funzione sveglia
- Tre (3) scene naturali regolabili
- Sorgente luminosa a LED ad alte prestazioni
- Design innovativo, funzioni facili da usare
- 5 livelli di luminosità Touch dimmer con elevata sensibilità
- Collo d'anatra flessibile regolabile a diverse angolature
- Protezione per occhi: effetto luminoso uniforme e delicato, anti-bagliore, allevia l'affaticamento degli occhi
- Risparmio energetico: basso consumo elettrico, basso degradamento, risparmio di energia fino all'80%
- Lunga durata (più di 35.000 ore)

Luce UV "0"

Non danneggia la pelle

Luce delicata con protezione occhi

Filtro anti-bagliore

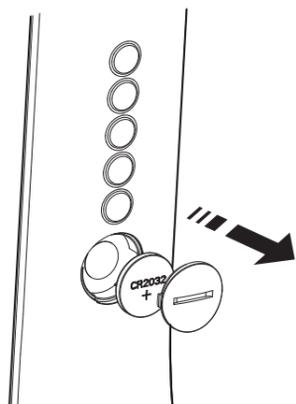
Natura

Luce naturale

Ecosostenibile

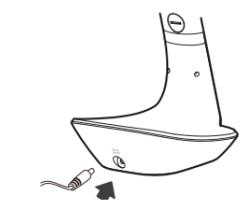
Priva di tungsteno e mercurio

## Sostituzione della batteria dell'orologio



- Sostituire per tempo la batteria per garantire un funzionamento normale e continuativo dell'orario, del calendario e dell'allarme.
- Per rimuovere o sostituire la batteria, svitare il coperchio con una moneta nella direzione mostrata dalla freccia soprastante
- Per installare una nuova batteria a bottone, assicurarsi che abbia la tensione corretta e che le polarità corrispondano a quelle indicate

## Istruzioni di base

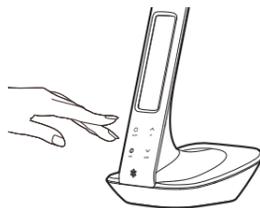


- Inserire la spina jack nella presa CC sul retro della base

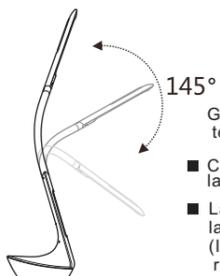
Attenzione



- L'adattatore di corrente deve essere usato solo per questa lampada da tavolo LED, non è adatto per altre apparecchiature elettroniche



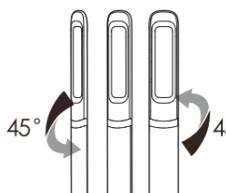
- Toccare per accendere la lampada LED.



145°

Gamma di attività del braccio e della testa della lampada

- Controllare la base della lampada durante la regolazione dell'angolazione
- La gamma di attività del braccio della lampada è di 145 gradi (Il collo d'anatra potrebbe rompersi se regolato in modo eccessivo)



45°

- Ruotare la testa della lampada per raggiungere l'angolo di illuminazione
- La gamma di attività è di 45 gradi a sinistra e destra (Può rompersi se regolato in modo eccessivo)

## Regolazione della luminosità

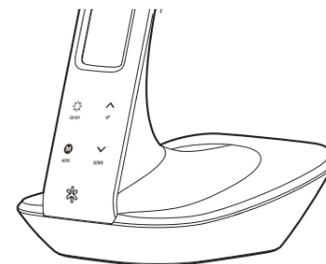
- ON/OFF della lampada Premere il pulsante  per accendere/spengere la lampada.
- Regolazione della luminosità Toccare il pulsante  per alzare la luce o il pulsante  per abbassare la luce quando la lampada è accesa.
- Modalità di illuminazione Toccare il pulsante  per modificare la modalità di illuminazione: luce fredda – luce calda – luce neutra

ON/OFF

UP

MODE

DOWN



## Modalità notturna

- Schermo LCD a luminosità elevata  Schermo LCD a luminosità bassa 
- Spegnerlo schermo LCD (Ciclo) 

SCREEN

Pulsante per il controllo della luminosità dello schermo LCD

