

CASTELLANO

MANUAL DE INSTRUCCIONES

LTE-CP400

Linterna frontal



sofamel

www.sofamel.com - info@sofamel.es

1. Especificaciones técnicas

400 LM

Uso para interior y exterior

Distancia de alumbrado 100m

Led blanca y Led roja

5 configuraciones de luz: LED blanco con luz fuerte; LED blanco con luz débil; LED blanco en ráfagas cortas; LED rojo con luz fuerte; LED rojo en ráfagas cortas

Material: Aleación de aluminio + ABS

Resistente a los golpes

Impermeable, grado de protección IP64

Antivaho

Carga por micro USB

Duración de la batería: 8h Max.

Tiempo de carga de la batería: 4-5h

Tamaño del producto: 7,3 x 4,8 x 4,8cm

Peso neto: 92g

El paquete incluye:

1 Linterna

1 Cable de carga USB

2. Uso del producto

1. Al usar el producto por primera vez, asegúrese de que la batería esté completamente cargada.

2. Durante el uso, cuando la luminosidad de la linterna cambie significativamente, apáguela para evitar la descarga excesiva de la batería y recárguela a tiempo. Preste atención a la impermeabilidad, resistencia a la humedad y a los golpes de la batería. Siga la velocidad de carga del cargador cuando esté cargando. Después de que cambie la luz indicadora, retírela a tiempo, no la sobrecargue.

3. Para las baterías que no se usan durante mucho tiempo, la batería debe estar completamente cargada y almacenada, y luego cargarse y descargarse una vez cada tres meses para evitar la corrosión química.

4. La linterna debe mantenerse limpia y seca. Elimine las huellas dactilares de la lente y límpiela suavemente con un trapo suave de algodón limpiador de lentes.

5. No exponga la linterna a la luz solar durante mucho tiempo, al agua, a productos químicos o a gases corrosivos para evitar daños a la linterna.

6. Para evitar daños a la placa de circuito, no desmonte la linterna.



Nota

Para ahorrar energía, se recomienda usar la iluminación de baja intensidad, que generalmente es suficiente para la iluminación exterior. Si es verano y el clima es caluroso, el problema de calentamiento del producto será más evidente que en invierno. Si la linterna se calienta mucho, puede usarla en una intensidad baja o apagarla, y luego continuar usando el producto después de que se haya enfriado.



1. No ilumine directamente a los ojos para evitar lesiones.



2. No use voltaje excesivo, el voltaje no debe exceder los 4.2V, por favor tenga en cuenta que la batería de este modelo no es desmontable. Cuando la batería llegue al final de su vida útil, será necesario reemplazar la linterna completa.



3. La linterna debe mantenerse alejada de la luz solar o de altas temperaturas. Después de usarla, por favor retire la batería y guárdela en un lugar fresco y seco.



Nota sobre la carga

Cuando la potencia de la pantalla sea insuficiente, debe cargarse a tiempo para no afectar la vida útil de la batería, y también debe cargarse durante el almacenamiento a largo plazo.



Atención



1. No ilumine directamente los ojos para evitar lesiones.



IP64

2. El grado de impermeabilidad del producto es de IP64. No lo sumerja en agua.

OFF

3. Cuando la luminosidad de la luz sea notablemente más baja o más alta de lo normal, debe apagarse para evitar la descarga excesiva de la batería, y luego cargarla a tiempo.



4. Si no va a usar el producto durante mucho tiempo, debe cargarlo completamente y recargarlo una vez en tres meses.



5. No exponga el producto al sol durante mucho tiempo.



6. No use ningún agente químico al limpiarlo para evitar daños.



7. Por favor, no desmonte el producto para evitar daños a la placa de circuito.

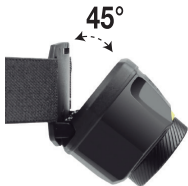
3. Colocación

A. En la frente



B. En la parte frontal del casco





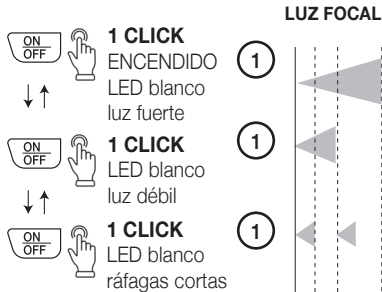
CABEZAL AJUSTABLE A 45° HACIA ARRIBA Y ABAJO

Ajustando el cabezal se puede controlar el ángulo de irradiación de la luz



4.1. Control de irradiación

El botón  permite cambiar el modo de iluminación de la linterna.





1 CLICK

LED rojo
luz débil




1 CLICK

LED rojo
ráfagas cortas

LUZ FOCAL



4.2. Control de radiación por detección de gestos

Con el botón  , seleccione el modo de iluminación, una vez seleccionado, podrá apagar o encender la luz pasando la mano de arriba hacia abajo frente a la linterna.

SELECCIONAR MODO



1 CLICK
ENCENDIDO
LED blanco
luz fuerte



1 CLICK
LED blanco
luz débil



1 CLICK
LED blanco
ráfagas cortas

CONTROL CON GESTO

(ENCENDIDO/
APAGADO)



SELECCIONAR MODO



1 CLICK

LED rojo
luz débil



1 CLICK

LED rojo
ráfagas cortas

CONTROL CON GESTO

(ENCENDIDO/
APAGADO)



5. Instrucciones de carga



Carga por micro USB.



Duración de la batería:
8h Max.



Tiempo de carga de la
batería: 4-5h



Para verla en acción,
consulta el Qr.

ENGLISH

USERS MANUAL
LTE-CP400
Head torch




sofamel

www.sofamel.com - info@sofamel.es

1. Technical specifications

400 LM

For indoor and outdoor use

Lighting distance: 100m

White LED and Red LED

5 light settings: Strong white LED; Weak white LED; Flashing white LED; Strong red LED; Flashing red LED

Material: Aluminum alloy + ABS

Shock-resistant

Waterproof, protection grade IP64

Anti-fog

Charging via micro USB

Battery life: 8h Max.

Battery charging time: 4-5h

Product size: 7.3 x 4.8 x 4.8cm

Net weight: 92g

The package includes:

1 Headlamp

1 USB charging cable

2. Product use

1. When using the product for the first time, ensure that the battery is fully charged.

2. During use, if the brightness of the headlamp changes significantly, turn it off to prevent excessive battery discharge and recharge it promptly. Pay attention to the waterproofing, moisture resistance, and shock resistance of the battery. Follow the charger's charging speed when charging. After the indicator light changes, remove it promptly to avoid overcharging.

3. For batteries not used for an extended period, the battery should be fully charged and stored, then charged and discharged once every three months to prevent chemical corrosion.

4. The headlamp should be kept clean and dry. Remove fingerprints from the lens and gently clean it with a soft cotton lens cleaning cloth.

5. Do not expose the headlamp to sunlight for long periods, water, chemicals, or corrosive gases to avoid damage to the headlamp.
6. To prevent damage to the circuit board, do not disassemble the headlamp.



Note

To save energy, it is recommended to use low-intensity lighting, which is generally sufficient for outdoor illumination. If it is summer and the weather is hot, the product's heating issue will be more noticeable than in winter. If the headlamp becomes very hot, you can use it at a low intensity or turn it off, and then continue using the product after it has cooled down.



1. Do not shine directly into the eyes to avoid injury.



2. Do not use excessive voltage; the voltage should not exceed 4.2V. Please note that the battery in this model is not removable. When the battery reaches the end of its lifespan, the entire headlamp will need to be replaced.



3. The headlamp should be kept away from sunlight and high temperatures. After use, please remove the battery and store it in a cool, dry place.



Charging note

When the display power is insufficient, it should be charged promptly to avoid affecting the battery's lifespan. It should also be charged during long-term storage.



Attention



1. Do not shine directly into the eyes to avoid injury.



IP64

2. The product's waterproof rating is IP64. Do not immerse it in water.

OFF

3. When the brightness of the light is noticeably lower or higher than normal, it should be turned off to prevent excessive battery discharge, and then charged promptly.



4. If you are not going to use the product for a long time, you should fully charge it and recharge it once every three months.



5. Do not expose the product to the sun for a long time.



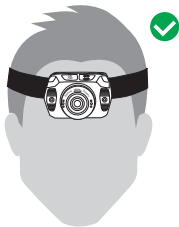
6. Do not use any chemical agents when cleaning it to avoid damage.



7. Please do not disassemble the product to prevent damage to the circuit board.

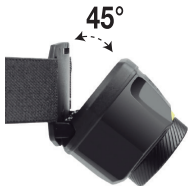
Placement

On the forehead



B. On the front part of the helmet











ADJUSTABLE HEAD AT 45° UPWARDS AND DOWNWARDS

By adjusting the head, you can control the angle of light irradiation.

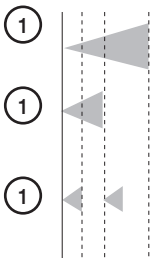


4.1. Irradiation control

The button  allows you to change the lighting mode of the flashlight.

-   **1 CLICK**
 ON
 White LED
 Strong light
- ↓ ↑
-   **1 CLICK**
 White LED
 Dim light
- ↓ ↑
-   **1 CLICK**
 White LED
 Short bursts

SPOTLIGHT



SPOTLIGHT



1 CLICK

Red LED
Dim light




1 CLICK

Red LED
Short bursts



4.2. Gesture Detection Radiation Control

With the button  , select the lighting mode. Once selected, you can turn the light on or off by passing your hand from top to bottom in front of the flashlight.

SELECT MODE

GESTURE CONTROL (ON/OFF)



1 CLICK

ON

White LED

Strong light



1 CLICK

White LED

Dim light



1 CLICK

White LED

Short bursts



SELECT MODE



1 CLICK

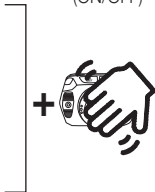
Red LED
Dim light



1 CLICK

Red LED
Short bursts

GESTURE CONTROL (ON/OFF)



5. Charging instructions



Charging via micro USB.



Battery life: Up to 8 hours.



Battery charging time: 4-5 hours



To see it in action, scan the QR code.

FRANÇAIS

MANUEL D'INSTRUCTIONS

LTE-CP400

Lampe frontale




sofamel

www.sofamel.com - info@sofamel.es

1. Spécifications techniques

400 LM

Utilisation intérieure et extérieure

Portée d'éclairage de 100m

LED blanche et LED rouge

5 réglages de lumière : LED blanche avec lumière forte ; LED blanche avec lumière faible ; LED blanche en rafales courtes ; LED rouge avec lumière forte ; LED rouge en rafales courtes

Matériau : Alliage d'aluminium + ABS

Résistant aux chocs

Étanche, indice de protection IP64

Anti-buée

Charge via micro USB

Durée de la batterie : 8h maximum

Temps de charge de la batterie : 4-5h

Dimensions du produit : 7,3 x 4,8 x 4,8 cm

Poids net : 92g

Le package comprend :

1 Lampe de poche

1 Câble de charge USB

2. Utilisation du produit

1. Lors de l'utilisation du produit pour la première fois, assurez-vous que la batterie est complètement chargée.

2. Pendant l'utilisation, si la luminosité de la lampe de poche change significativement, éteignez-la pour éviter une décharge excessive de la batterie et rechargez-la à temps. Faites attention à l'imperméabilité, à la résistance à l'humidité et aux chocs de la batterie. Suivez la vitesse de charge du chargeur lorsqu'il est en charge. Après que le voyant lumineux ait

changé, retirez-le à temps, ne le surchargez pas.

3. Pour les batteries qui ne sont pas utilisées pendant longtemps, la batterie doit être complètement chargée et stockée, puis chargée et déchargée une fois tous les trois mois pour éviter la corrosion chimique.

4. La lampe de poche doit être maintenue propre et sèche. Essuyez doucement les empreintes digitales sur la lentille avec un chiffon doux en coton pour lentilles.

5. Ne pas exposer la lampe de poche au soleil pendant de longues périodes, à l'eau, aux produits chimiques ou aux gaz corrosifs pour éviter d'endommager la lampe de poche.

6. Pour éviter d'endommager le circuit imprimé, ne pas démonter la lampe de poche.



Remarque

Pour économiser de l'énergie, il est recommandé d'utiliser l'éclairage à basse intensité, qui est généralement suffisant pour l'éclairage extérieur. Si c'est l'été et que le temps est chaud, le problème de surchauffe du produit sera plus évident qu'en hiver. Si la lampe de poche devient très chaude, vous pouvez l'utiliser à faible intensité ou l'éteindre, puis continuer à utiliser le produit après qu'il ait refroidi.



1. Ne pas éclairer directement les yeux pour éviter les blessures.



2. Ne pas utiliser de tension excessive, la tension ne doit pas dépasser 4,2V. Veuillez noter que la batterie de ce modèle n'est pas amovible. Lorsque la batterie atteint la fin de sa durée de vie, il sera nécessaire de remplacer la lampe de poche complète.



3. Garder la lampe de poche loin de la lumière directe du soleil ou des températures élevées. Après utilisation, veuillez retirer la batterie et la conserver dans un endroit frais et sec.



Remarque sur la recharge

Lorsque la puissance de l'affichage est insuffisante, elle doit être chargée à temps pour ne pas affecter la durée de vie de la batterie, et elle doit également être chargée pendant le stockage à long terme.



Attention



1. Ne pas éclairer directement les yeux pour éviter les blessures.



IP64

2. Le degré d'étanchéité du produit est IP64. Ne pas l'immerger dans l'eau.

OFF

3. Lorsque la luminosité de la lumière est remarquablement plus basse ou plus haute que la normale, elle doit être éteinte pour éviter une décharge excessive de la batterie, puis rechargée à temps.



4. Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, vous devez le charger complètement et le recharger une fois tous les trois mois.



5. Ne pas exposer le produit au soleil pendant une longue période.



6. N'utilisez aucun agent chimique pour le nettoyer afin d'éviter les dommages.



7. S'il vous plaît, ne démontez pas le produit pour éviter les dommages à la carte de circuit.

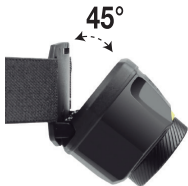
3. Placement

A. Sur le front



B. Sur la partie
avant du casque






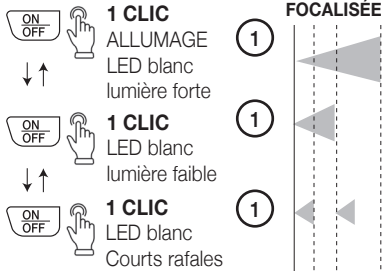
TÊTE RÉGLABLE À 45° VERS LE HAUT ET VERS LE BAS

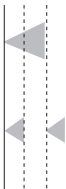
En ajustant la tête, vous pouvez contrôler l'angle d'irradiation de la lumière




4.1. Contrôle de l'irradiation

Le bouton  permet de changer le mode d'éclairage de la lampe de poche.



**1 CLIC**LED rouge
lumière faible**1 CLIC**LED rouge
Courts rafales

4.2. Contrôle de la radiation par détection de gestes

Avec le bouton  , sélectionnez le mode d'éclairage. Une fois sélectionné, vous pouvez éteindre ou allumer la lumière en passant votre main de haut en bas devant la lampe de poche.

SÉLECTIONNER MODE



1 CLIC
ALLUMAGE
LED blanc
lumière forte



1 CLIC
LED blanc
lumière faible



1 CLIC
LED blanc
Courtes rafales

CONTRÔLE PAR GESTE

(ALLUMAGE/
ÉTEINDRE)



SÉLECTIONNER MODE



1 CLIC

LED rouge
lumière faible



1 CLIC

LED rouge
Courtes rafales

CONTRÔLE PAR GESTE

(ALLUMAGE/
ÉTEINDRE)



5. Instructions de charge



Charge via micro USB.



Durée de la batterie : 8h maximum.



Temps de charge de la batterie : 4-5 heures.



Pour la voir en action,
scannez le QR code.



C/ Thomas Alva Edison, 16-17

Pol. Ind. Plans d'Arau

08787 La Pobla de Claramunt (Barcelona) - Spain

Tel. +34 938 087 980

info@sofamel.es

www.sofamel.com

R1 15-05-2024