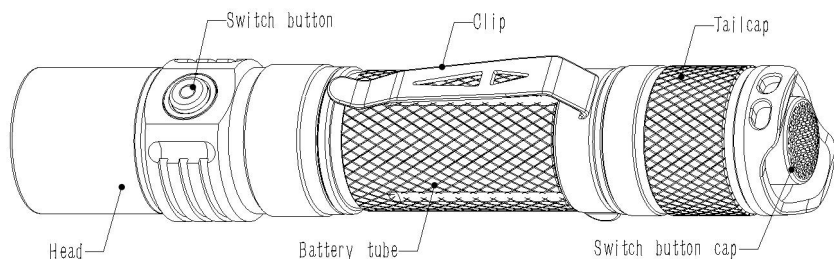


Sofirn SP31 V2.0 Manual



Please contact us if you have any questions.

If your product is defective please contact us for refund or replacement within warranty.

This manual is for both SP31 V2.0 and SP31 UV, if you buy SP31 UV flashlight.

⚠ WARNING

Avoid exposure to direct or reflected germicidal ultraviolet rays. Germicidal ultraviolet rays are harmful to the eyes and skin.

If you buy SP31 V2.0, you must know:

- * Do not point the beam at people's eyes. Doing so could cause retinal damage.
- * SP31 V2.0 is a very bright flashlight, please do not allow children to

play with it.

* Avoid hitting or dropping the flashlight.

* The SP31 V2.0 is intended to be used with button-top cell (premium 18650 battery).

* Protected cells is highly recommended.

* Please install the cells correctly, make sure the anode side towards the head/LEDs.

Specifications

SP31 V2.0 Technical Parameters							
Modes	Turbo	High	Medium	Low	Eco	Strobe	SOS
Brightness	1200lm	500lm	160lm	50lm	5lm	1200lm	50lm
Running Time	2hr37min	3hr 41min	9hr 45min	26hr 49min	291hr	--	--
Distance	225 Meter	150 Meter	84Meter	49Meter	15.8 Meter	--	--
Intensity	12707cd	5647cd	1767cd	595cd	62cd	--	--
Distance(LH351D)	142Meter	94Meter	54Meter	32Meter	12Meter	--	--
Intensity(LH351D)	5025cd	2250cd	713cd	246cd	33cd	--	--
Impact Resistant	1 Meter						
Water Resistant	IPX8, underwater 2 Meter (Not for diving)						
Notes	Note: The running time may vary according to usage, batteries and environment. Above Turbo is tested under temperature regulation. We tested flashlight in lab by premium 3500mAh 18650 protected battery. And the operation temperature is 0℃-40℃.						

* 10W high power led

* Voltage: 2.8-6.6 volts

* Battery Supported: single 18650 li-ion batteries

* Dimension: 133.5mm(length)× 23.4mm(head)

* Net Weight: 72±1 gram (no batteries included)

* Made by Aircraft 6061 grade-aluminum alloy, Premium type III hard-anodized anti-abrasive finish to get solid built body, anti-crash.

* Toughened glass lens with purple AR coating; Smooth Reflector

★ **Mode Memory:** It memorizes the last brightness level used in the general modes, but it does not remember the Strobe mode. It will activate the last brightness you selected, when you turn on the flashlight next time.

★ **Reverse polarity protection:** to protect from improper battery installation

★ constant current output is adopted

★ **Advanced temperature regulation (ATR) technology:**

It adjusts the brightness level automatically when the driver temperature reaches 60°C to keep the light from overheat.

★ **Automatic Stepdown:**

Turbo steps down to High after working for 3 minutes to avoid overheat. The ART works if the drivers reaches 60°C.

★ **Low voltage warning**

It is lower than 3.1 volts if the LED Red indicator (on the side switch) flashes rapidly when you turn on. Then please recharge the battery.

★ **Low Voltage Protection:**

If the voltage is lower than 3.0 volt when turn on, automatic stepdown works. so it keeps stepping down to the lowest mode and runs out power juice. Please insert new battery if you get this signal.

★ **Battery Capacity Indicator (LED on the side switch)**

The indicator is on for 5 seconds every time when light turns on. It shows green or red to indicate the battery power.

Steady Green: enough power

Steady Red: short of power

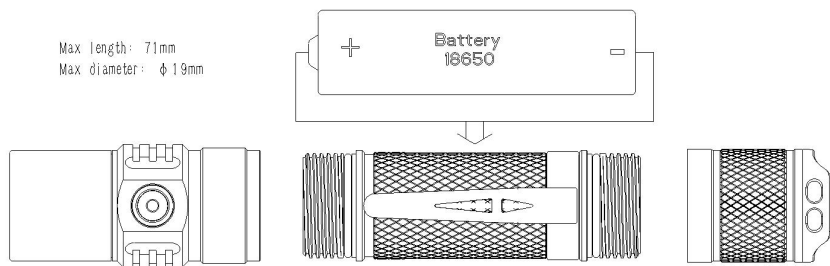
Flashing Red: running out of power. Please insert a new battery!

Battery Specifications:

Battery Types	Dimension & Quantity	Nominal Voltages	Can be used or not
Li- ion battery	18650 *1	3.7V	Recommended
Li- ion battery	CR123A*2	3 V	NOT Recommended

Battery Replacement:

Unscrew the tail cap, and inset battery with the anode side(+) towards the light's head/ LED, and then screw the tail cap back on.



Operation Instruction:

The tactical tail switch turns on or off

The side switch to choose modes

Choose Modes:

- 1, one click to adjust one mode. It cycles from Eco-- Low --Medium--High --Turbo --Eco;
- 2, Press 1.2 seconds to active Strobe, and one click again to active SOS; it cycles SOS-- Strobe-- SOS; press 1.2 seconds again to returns to common modes
- 3, Memory function: It work for Eco/ Low / Medium / High/ Turbo (Strobe or SOS cannot be memorized)

Usage and Maintenance:

※ Disassembling the sealed head can cause damage to the light and void the warranty.

※ Sofirn recommends using high-quality batteries. If the flashlight will not be used for an extended period, please remove the battery, or the flashlight might be damaged by the electrolyte leakage or battery explosion.

※ Please unscrew the tail cap one-half turn or take out the battery to prevent accidental activation during storage or transportation.

※ please use cleaning cloth to clean the thread every 6 months, and it will be better to use silicone grease to oil thread.

※ Long-term usage can result in O-ring wear. To maintain a proper water seal, replace the ring with an approved spare.

※ Periodic cleaning of the battery contacts improves the flashlight's performance as dirty contacts may cause the flashlight to flicker, shine intermittently or even fail to illuminate for the following reasons:

Reason A: The battery needs replacement.

Solution: please replace battery. Please confirm the correct installation

Reason B: The threads, PCB board contact or other contacts are dirty.

Solutions: please clean the contact points with a cotton swab soaked in rubbing alcohol.

If the above methods do not work please refer to the warranty policy before contacting your authorized distributor.

Sofirn Limited:

Tel: +86-755-23440047 Fax: +86-755-23440141

Web: www.sofirnlight.com www.sofirn.cn

mail: us@sofirnlight.com eu@sofirnlight.com

wholesale@sofirn.cn

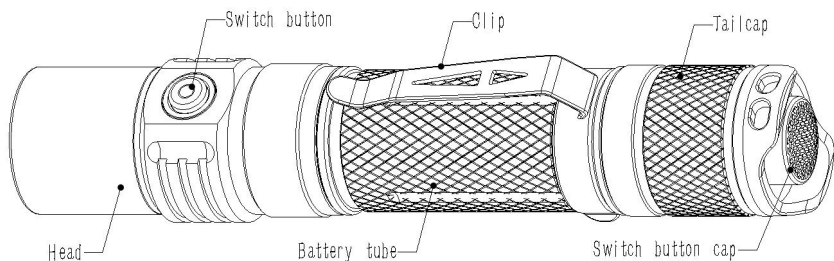
Please contact us if you have any questions.

If your product is defective please contact us for refund or replacement within warranty.

Manufacturer: Shenzhenshi Jinba Technology Co.,Ltd

Address: 1/F to 9/F, 1st Building, NO.110 Tenglong Industrial Center,
Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000, China

Sofirn SP31 V2.0



Max 1200 Lumens

Bitte kontaktieren Sie uns bei Fragen.

Wenn das Produkt defekt ist, kontaktieren Sie uns bitte für eine Rückzahlung oder einen Austausch innerhalb der Garantie.

Dieses Handbuch gilt sowohl für SP31 V2.0 als auch für

SP31 UV, wenn Sie eine SP31 UV-Taschenlampe kaufen.

⚠ WARNING

Vermeiden Sie die Exposition gegenüber direkten oder reflektierten keimtötenden ultravioletten Strahlen.

Wenn Sie SP31 V2.0 kaufen, müssen Sie Folgendes wissen:

* Leuchten Sie auf keinen Fall in die Augen von Personen. Dies verursacht Augenschäden.

* SP31 V2.0 ist eine sehr helle Taschenlampe, lassen Sie keine Kinder damit spielen.

- * Vermeiden Sie es, die Taschenlampe fallen zu lassen oder mit ihr zu schlagen.
- * Die SP31 V2.0 wird mit einer Knopfzelle betrieben (Premium 18650 Akku).
- * Geschützte Akkus werden sehr empfohlen.
- * Bitte legen Sie die Akkus richtig ein, stellen Sie sicher, dass der Pluspol Richtung Kopf/LEDs zeigt.

Spezifikationen

Technische Parameter							
Modi	Turbo	High	Medium	Low	Eco	Strobe	SOS
Helligkeit	1200 lm	500 lm	160 lm	50 lm	5lm	1200 lm	50 lm
Laufzeit	2h37 min	3h41 min	9h45 min	26h 49min	291h	--	--
Distanz	225 Meter	150 Meter	84 Meter	49 Meter	15.8 Meter	--	--
Intensität	12707cd	5647cd	1767cd	595cd	62cd	--	--
Aufprallschutz	1 Meter						
Wasserdichte	IPX8, unter Wasser 2 Meter (Nicht zum Tauchen)						
Bemerkungen	Die Laufzeit kann aufgrund der Benutzung, der Batterie und der Umgebung variieren. Oben wurde Turbo mit Temperatur-Regulation getestet. Wir haben die Taschenlampe im Labor mit der Premium 3500mAh 18650 geschützter Batterie getestet. Die Betriebstemperatur beträgt 0°C-40°C.						

- * Cree XPL-HI LED
- * Spannung: 2.8-6.6 Volt
- * Unterstützte Akkus: einzelne 18650 Li-Ion Batterien
- * Dimension: 133.5mm(Länge)× 23.4mm(Kopf)
- * Nettogewicht: 72±1 Gramm (keine Batterien enthalten)
- * Hergestellt aus einer 6061 Flugzeugaluminium-Legierung, Premium

Typ III hart-eloxiertem, rutschfestem Ende für einen soliden Körper, auch gegen Sturz.

- * Gestärkte Glaslinse mit lila Anti-Reflexierbeschichtung; ebener Reflektor

- * Modus-Speicher: Es speichert den letzten benutzten, generellen Helligkeits-Modus, aber nicht den Strobo Modus. Wenn die Taschenlampe das nächste Mal angeschaltet wird, schaltet sie automatisch in die letzte gespeicherte Helligkeitsstufe.

- * Schutz gegen falsches Einlegen der Batterie: schützt gegen falsches Einlegen der Batterie.

- * Konstanter Stromfluss wird sichergestellt.

- * **Bessere Technologie zur Temperatur-Regulierung(ATR):**

Es passt das Helligkeitslevel automatisch an, wenn die Treibertemperatur 60°C erreicht, um die Taschenlampe vor dem Überhitzen zu bewahren.

- * **Automatisches Herunterschalten:**

Turbo schaltet nach drei Minuten herunter zu High, um Überhitzen zu vermeiden. Die ART startet, wenn der Treiber 60°C erreicht.

- * **Warnung vor geringer Spannung**

Sie ist geringer als 3.1 Volt, wenn die rote LED-Leuchte (am Seitenschalter) beim Einschalten schnell aufblinkt. Laden Sie dann bitte den Akku auf.

- * **Schutz vor geringer Spannung:**

Wenn die Spannung beim Einschalten unter 3.0 Volt ist, schaltet die Taschenlampe automatisch herunter. Es wird nach und nach in den kleinsten Modus geschaltet, bis auch dieser nicht mehr genügend Leistung bekommt. Bitte legen Sie eine neue Batterie ein, wenn Sie dieses Signal bekommen.

- * **Batterie-Ladestandsanzeige (LED am Seitenknopf)**

Die Anzeige ist bei jedem Anschalten für fünf Sekunden erkennbar. Sie leuchtet grün oder rot und zeigt somit den Ladestand an.

Beständiges Grün: Genügend Ladung

Beständiges Rot: Geringe Ladung

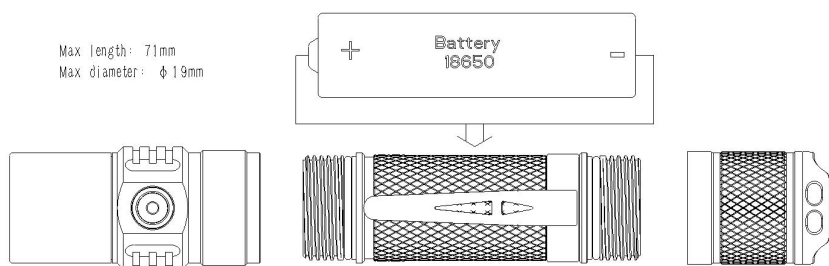
Blinkendes Rot: Sehr knappe Ladung. Bitte legen Sie eine neue Batterie ein!

Batterie-Spezifikationen:

Batterietyp	Dimension & Anzahl	Nennspannung	Verwendbar
Li- ion Akku	18650 *1	3.7V	Empfohlen
Li- ion Batterie	CR123A*2	3 V	Ja

Batteriewechsel:

Drehen Sie das hintere Ende auf und legen Sie eine neue Batterie mit dem Pluspol (+) Richtung Kopf/LED, and drehen Sie anschließend das hintere Ende wieder auf die Taschenlampe.



Bedienungsanweisungen:

Der Knopf am hinteren ende dient zum An- bzw. Abschalten.

Mit dem seitlichen Knopf können die Modi ausgewählt werden.

Modus-Auswahl:

- 1, Einmal Drücken zum Durchschalten der Modi. Es wechselt von Eco-- Low --Medium--High --Turbo --Eco und beginnt wieder von Neuem;
- 2, Drücken Sie den Knopf 1.2 Sekunden lang zum Aktivieren des Strobos, daraufhin ein weiterer Knopfdruck aktiviert SOS; es wechselt zwischen SOS-- Strobe-- SOS; drücken Sie wieder 1.2 Sekunden, um zu den normalen Modi zurück zu wechseln.
- 3, Speicher-Funktion: Funktioniert für Eco/ Low / Medium / High/ Turbo (Strobo oder SOS werden nicht gespeichert)

Bedienung und Wartung:

※ Das Demontieren des versiegelten Kopfes kann die Lampe beschädigen und hebt die Garantie auf.

※ Sofirn empfiehlt das Benutzen von guten Batterien/Akkus. Wenn die Taschenlampe für eine längere Zeit nicht benutzt wird, entfernen Sie bitte die Batterie oder die Taschenlampe kann durch Elektrolyt-Leckage beschädigt werden oder die Batterie explodieren.

※ Bitte drehen Sie das Ende um eine halbe Drehung auf oder nehmen Sie die Batterie heraus, um versehentliches Anschalten bei der Lagerung oder beim Transport zu vermeiden.

※ Bitte benutzen Sie saubere Tücher, um das Gewinde alle sechs Monate zu säubern; es empfiehlt sich, Silikonöl zum Einölen zu verwenden.

※ Lange Benutzung kann zur Abnutzung der Dichtungsringe führen. Um die Wasserdichtigkeit sicher zu stellen, ersetzen Sie den Ring mit einem geeigneten anderen.

※ Regelmäßiges Säubern der Batteriekontakte verbessert die Performance der Taschenlampe, da dreckige Kontakte eventuell Flackern oder Unterbrechungen verursachen oder sogar das Anschalten verhindern, aus den folgenden Gründen:

Ursache A: Die Batterie muss ersetzt werden.

Lösung: Ersetzen Sie bitte die Batterie. Kontrollieren Sie anschließend das korrekte Einlegen.

Ursache B: Das Gewinde, der PCB-Board-Kontakt oder andere Kontakte sind dreckig.

Lösung: Bitte reinigen Sie die Kontakte mit einem Baumwolltuch getränkt mit Reinigungsalkoholalkohol.

Wenn die oben beschriebenen Methoden nicht funktionieren, beziehen Sie sich bitte auf Ihre Garantie bevor Sie sich an Ihren autorisierten Händler wenden.

Sofirn Limited:

Tel: +86-755-23440047 Fax: +86-755-23440141

Web: www.sofirnlight.com

E-mail: eu@sofirnlight.com

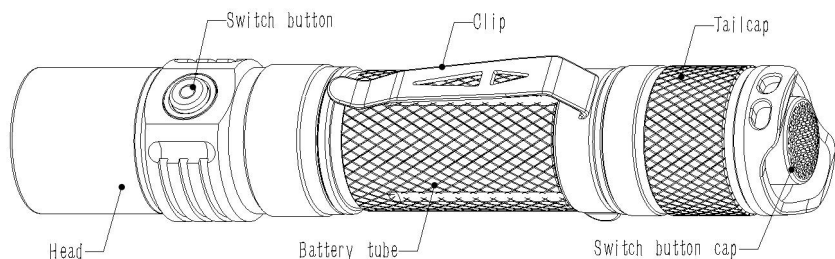
Bitte kontaktieren Sie uns bei Fragen.

Wenn das Produkt defekt ist, kontaktieren Sie uns bitte für eine Rückzahlung oder einen Austausch innerhalb der Garantie.

Hersteller: Shenzhenshi Jinba Technology Co.,Ltd

Adresse: 1/F to 9/F, 1st Building, NO.110 Tenglong Industrial Center,
Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000, China

Sofirn SP31 V2.0



Пожалуйста, свяжитесь с нами, если у Вас есть какие-либо вопросы относительно гарантии.

Если Ваш продукт неисправен, свяжитесь с нами для возврата или замены в рамках гарантии.

Это руководство предназначено как для SP31 V2.0, так и для SP31 UV, если вы покупаете фонарик SP31 UV.

⚠ WARNING

Избегайте воздействия прямых или отраженных бактерицидных ультрафиолетовых лучей. Бактерицидные ультрафиолетовые лучи вредны для глаз и кожи.

Если вы покупаете SP31 V2.0, вы должны знать:

- * Не светите в глаза, это может привести к травмам.
- * SP31 V2.0 - очень яркий фонарик, пожалуйста, не позволяйте детям играть с ним.
- * Избегайте удара или падения фонарика.
- * SP31 V2.0 предназначен для использования с выступающим плюсовым контактом (батарея премиум-класса 18650).

- * Защищенные аккумуляторы настоятельно рекомендуется.
- * Пожалуйста, правильно установите аккумулятор, убедитесь, что сторона анода(+) направлена к голове / светодиоду.
- *Пожалуйста, отверните хвостовую часть на пол оборота, чтобы избежать случайного включения фонарика при ношении. Это поможет избежать случайного разряда батареи, когда фонарик не используется.

Спецификация

Технические характеристики							
Режим	Турбо	Высокий	Средний	Низкий	Эко	Строб	SOS
Световой поток	1200 Люмен	500 Люмен	160 Люмен	50 Люмен	5 Люмен	1200 Люмен	50 Люмен
Время работы	2ч37мин	3ч41мин	9ч45мин	26ч49мин	291ч	--	--
Дальность (метров)	225М	150М	84М	49М	15.8М	--	--
Яркость (Кандел)	12707кд	5647кд	1767кд	595кд	62кд	--	--
Стойкость к падению	1 Метр						
Влагозащита	IPX8 / 2 метра погружения(не для дайвинга)						
Примечание	Примечание: Время работы может отличаться в зависимости от использования, батареи или температуры. Для тестов использовался качественный аккумулятор 18650 емкостью 3500мАч с защитой. Рабочая температура составляет от 0 до 40 градусов.						

- *Диод Cree XPL-HI LED
- *Вольтаж: 2.8-6.6 Вольт
- *Поддерживаются батареи: одна защищенная 18650 или две .
- *Размеры: 133,5мм(длинна) × 23.4мм(диаметр)

*Вес: 72±1грамм (без батареи)

*Изготовлен из авиационного алюминиевого сплава 6061, премиум тип III твердое анодирование, анти абразивное покрытие для получения крепкого и устойчивого к повреждению корпуса.

*Просветленное стекло с антибликовым покрытием.

*Память режимов: запоминает последний уровень яркости в общих режимах, но не запоминает режим строба. При следующем включении будет тот уровень яркости, на котором был выключен фонарик.

*Защита от обратной полярности, защищает от неправильной установки аккумулятора.

***Усовершенствованный терморегулятор (ATR):**

Автоматически регулирует уровень яркости, когда температура достигает 60°C, чтобы избежать перегрева фонарика.

***Автоматическое отключение:** из режима Турбо через 3 минуты переходит в режим Высокий, чтобы избежать перегрева.

*** Предупреждение о низком напряжении**

Если вольтаж ниже 3,1 В, индикатор становится красным (на боковом переключателе) и быстро мигает при включении. Необходимо зарядить аккумулятор.

*** Защита от низкого напряжения:**

Если при включении напряжение ниже 3,0 Вольт, работает автоматический сброс режимов, поэтому он продолжает переходить в самый низкий режим с минимальным потреблением. Если вы получите этот сигнал, вставьте новый аккумулятор.

***Индикатор питания:** светодиодный индикатор на боковом переключателе мигает зеленым цветом в течение 5 секунд, так если в батарее достаточно энергии. Индикатор становится красным, когда батарея разряжена. Если индикатор быстро мигает красным цветом - зарядите аккумулятор.

Технические характеристики используемых батарей:

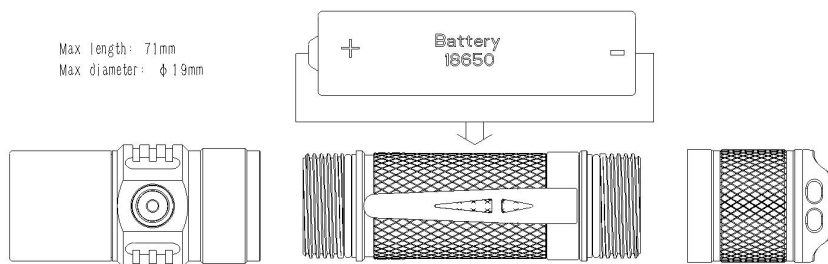
Тип батареи	Форм-фактор	Номинальный вольтаж	Может использоваться или нет
Литий-ионный аккумулятор	18650 *1	3.7В	Рекомендовано
Литиевая батарея	CR123A*2	3 В	Да

Замена батареи:

Отвинтите хвостовую часть и вставьте батарею плюсом (+) к голове / светодиоду, а затем снова закрутите хвостовую часть.

Максимальная длина батареи: 71мм

Максимальный диаметр батареи 19мм



Инструкция по эксплуатации:

Включение или выключение происходит нажатием тактического переключателя на хвосте фонарика.

Боковой переключатель служит для выбора режимов.

Выберите режимы:

- 1, один клик для настройки одного режима. Он циклически переходит от Эко-Низкий -Средний- Высокий -Турбо -Эко;
- 2, нажмите и удерживайте 1.2 секунды для активного строба, нажмите один раз, чтобы активировать SOS; режимы циклически SOS - Строб - SOS; нажмите еще 1,2 секунды для возврата в обычные режимы

3, Функция памяти: Работает для Эко / Низкий / Средний / Высокий / Турбо (строб или SOS нельзя запомнить)

Использование и обслуживание:

※Разборка герметичной головы может привести к повреждению фонарика и аннулированию гарантии.

※Sofirn рекомендует использовать высококачественные батареи. Если фонарик не будет использоваться в течение длительного периода времени, пожалуйста, удалите аккумулятор, фонарик может быть поврежден утечкой электролита или взрывом батареи.

※Пожалуйста, поверните хвостовую часть на половину оборота, или выньте аккумулятор, чтобы предотвратить случайную активацию во время хранения или транспортировки.

※Пожалуйста, используйте чистящую салфетку для чистки фонарика каждые 6 месяцев, лучше использовать силиконовую смазку для резьбы.

※Длительное использование может привести к износу уплотнительного кольца. Чтобы не потерять влагозащиту, замените уплотнительное кольцо на запасное.

※Периодическая очистка контактов аккумулятора улучшает работу фонарика, так как грязные контакты могут привести к тому, что фонарик начнет мерцать, светить периодически или даже не загорается по следующим причинам:

Причина А: батарея нуждается в замене.

Решение: пожалуйста, замените аккумулятор. Проверьте правильность установки.

Причина Б: Повреждения, контакт платы защиты аккумулятора или другие контакты загрязнены.

Решения: пожалуйста, очистите контактные ватным тампоном, пропитанным спиртом.

Если вышеуказанные методы не работают, обратитесь к гарантийной политике, прежде чем обращаться к авторизованному дистрибьютору.

Sofirn Limited:

Tel: +86-755-23440047 Fax: +86-755-23440141

Web: www.sofirnlight.com www.sofirn.cn

mail: us@sofirnlight.com eu@sofirnlight.com

wholesale@sofirn.cn

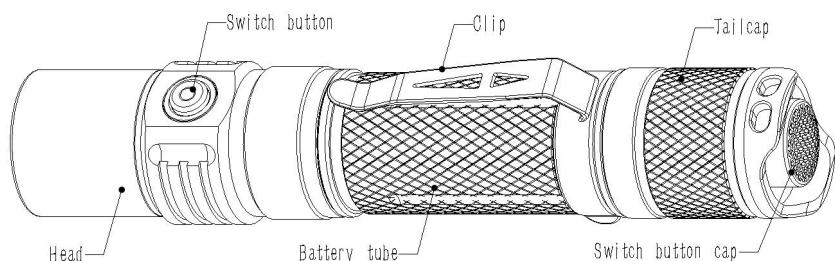
Пожалуйста, свяжитесь с нами, если у Вас есть какие-либо вопросы относительно гарантии.

Если Ваш продукт неисправен, свяжитесь с нами для возврата или замены в рамках гарантии.

Manufacturer: Shenzhenshi Jinba Technology Co.,Ltd

Address: 1/F to 9/F, 1st Building, NO.110 Tenglong Industrial Center,
Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000, China

Sofirn SP31 V2.0 取扱説明書



このマニュアルは、SP31 UV 懐中電灯を購入した場合、SP31V2.0 と SP31UV の両方を対象としています。

⚠ WARNING

直接または反射した殺菌紫外線への暴露を避けてください。 殺菌紫外線は目や皮膚に有害です。

SP31 V2.0 を購入する場合は、次のことを知っておく必要があります。

* LED ライトは大光量ですので、絶対に人や動物の目に直接当たらないでください。光を 10 秒間見続けると、視力低下や失明の恐れがあります。（子供に使用させる場合には必ず大人の立ち合いをお願いします）

* 固いもの上に落したり、局部的に強い衝撃を与えたりすると、

故障、破損することがありますので、ご注意ください。

- * 品質の良い電池を使ってください(18650 電池をお勧めします)。
- * 電池の極性を合わせてからヘッド（LED）の方向へ電池ボックスに差し込んでください。
- * 本体を長時間使わない時に電池を抜いてください。また、バッグなどに置いたら自動的に ON にならないようにテールキャップを半円の形で回してください。

仕様

パラメーター							
モード	Turbo	High	Medium	Low	Eco	Strobe	SOS
輝度	1200lm	500lm	160lm	50lm	5lm	1200lm	50lm
稼働時間	2hr37min	3hr41min	9hr45min	26hr49min	291hr	--	--
照射距離	225Meter	150Meter	84Meter	49Meter	15.8Meter	--	--
光の強度	12707cd	5647cd	1767cd	595cd	62cs	--	--
耐衝撃距離	1 Meter						
防水	IPX8, 水深約 2M の環境 (潜水利用不可能)						
ご注意	使用方法、電池、環境によって稼働時間は変わる可能性があります。上記は実験室で 3500mAh 18650 電池を利用して測定したデータであり、操作温度は 0℃-40℃です。						

- * Cree XPL-HI LED
- * 電圧: 2.8-6.6 volts
- * 対応電池: 1 個の 18650 電池
- * 本体サイズ: 133.5mm(長さ)× 23.4mm(ヘッド)
- * 本体の重量: 72±1 gram (電池含まず)

- * 材質：6061 軍用グレードアルミ合金
- * メモリー機能：有り
- * 電池極性の保護機能：有り

*** 優れた温度自動調整機能(ATR)**

本体は温度自動調節機能（ATR）の付きで、ドライバ回路の温度が 60℃になると明るさのレベルは自動的に調整されます。

*** 点灯モードの自動調整**

超強（Turbo）モードにしたまま、3 分後、自動的に High モードに切り替えます。

*** 低電圧注意**

点灯時に電圧は 3.1V より低い場合、LED インジケータランプは赤点滅します。

その時に電池の充電をしてください。

*** 低電圧保護**

点灯時に電圧は 3.0V より低い場合、ライトは自動的に低いモード OR OFF（電池容量なし）に調整します。その時に電池を交換してください。

*** 電池容量インジケータランプ(サイドスイッチ)**

本体は ON にすると、インジケータランプが緑色になって 5 秒点滅します。

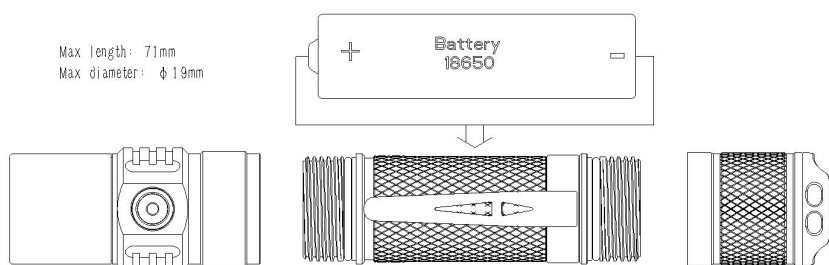
電池容量は十分の場合、インジケータランプが緑色に点灯します。
電池容量は不足の場合、インジケータランプが赤色に点灯します。
インジケータが早いスピードで赤点滅すると、電池容量がなく電池を交換してください。

電池仕様

電池タイプ	寸法・数量	電圧	適用
リチウムイオン電池	18650 *1	3.7V	可能、お勧め
リチウムイオン電池	CR123A*2	3 V	可能

電池の入れ方及び交換方法

- 1、テールキャップを逆時計方向で回して取り外します。
- 2、18650 電池*1 を+方向（ヘッド）に合わせて電池ボックスに差し込んでください。
- 3、テールキャップを時計方向で回して締めてください。



タクティカル テールスイッチは電源であり、ON/OFF にします。
ボディ前部のスイッチは、点灯モードの切り替えができます。

点灯モード

- 1、ボディ前部のスイッチを押すと、エコ、ロー、ミドル、ハイ、超強、エコの点灯モードを順番に切り替えます。
- 2、ボディ前部のスイッチを 1.2 秒押して点滅（Strobe）モードに入り、もう一度押すと、SOS モードに変わり、SOS--点滅（Strobe）

-- SOS を繰り返します。また、1.2 秒を再押したら普通のモードに戻ります。

3、メモリー機能：エコ、ロー、ミドル、ハイ、超強(点滅 or SOS 含まず)

ご使用上の注意及びメンテナンス（1年の保証期間）

- 1、密封のヘッドを取り外しないでください（保証外）。
- 2、お買い上げ後の転倒や落下、輸送などによる故障や損傷をさせていただきます。
- 3、品質のよい電池を使ってください、品質の悪い電池による損傷を保証外とします。
- 4、ご使用後、消灯してください。電池の液漏れや故障の原因にならないように長時間使わない時は、電池を抜いてください。
- 5、6 か月ごとにローレッドのところにシリコンクリームを使って柔らかい布で拭いてください。
- 6、防水のため、長時間の使用によって使えないOリングを予備用のOリングに交換してください（予備用のOリング*2）。
- 7、電池の端子部は汚れると、フラッシュライトに影響を与えますので、定期的に清掃してください。スイッチを押しても点灯しない、LED が点灯したり消灯したりするなどの場合、下記のように対処してみてください。

- a、電池がセットされていますか。
- b、電池の極性が合っていますか。
- c、電池の寿命が尽きた時には、新しい電池に交換してください。
- d、PCB ボードの端子部 OR 他のパーツが汚れたら、アルコールを使って柔らかい布で清掃して下さい。

問題が解決できない場合には、こちらにご連絡ください。

Sofirn Limited:

Tel: +86-755-23440047 Fax: +86-755-23440141

Web: www.sofirnlight.com www.sofirn.cn

mail: sofirnjap@gmail.com us@sofirnlight.com

eu@sofirnlight.com

wholesale@sofirn.cn

Manufacturer: Shenzhenshi Jinba Technology Co.,Ltd

Address: 1/F to 9/F, 1st Building, NO.110 Tenglong Industrial Center,
Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000, China