

TC15 V2

说明书

(CHS) 简体中文

+86-0755-26809357

service@thrunite.com

http://www.thrunite.com

广东省深圳市宝安区西乡宝源路168号
名优采购中心A栋640室

TC15 V2 充电式 LED 手电采用最新的 CREE XHP35.2 灯珠，最大流明可达 2531 流明，最大射程可达 243 米。

规格参数

机械参数							
LED灯珠	光镜	光杯	工作电压	材质	表面处理	尺寸	重量
CREE XHP35.2x1	镀膜增透钢化玻璃	橘皮	2.75V-4.2V	AL T6061-T6	三级硬氧	122.5mm*27mm*24mm	裸机71g
配件	手电套x1, 防水圈x2, 手绳x1, THRUNITE 3100mAh IMR 18650电池x1, USB充电线x1, USB胶塞x1, 侧按胶帽x1						
ANSI/NEMA FL1参数							
	照明模式						
	极亮档	高亮档	中亮档	低亮档	月光档	爆闪模式	
 档位亮度	2531流明  800流明		1053流明	250流明	22流明	0.5流明	830流明
 续航时间	2.5分钟+85分钟		86分钟	6.5小时	68小时	41.5天	180分钟
 最大射程	243米						
 最大光强	14850坎德拉						
 防跌落等级	1.5米						
 防水等级	IPX-8, 水下2米						

注：上述参数只是一个近似值，以 THRUNITE 3100mAh IMR 18650 电池在实验环境中测试所得，可能会随着手电，电池和使用环境而发生变化。

电量指示灯

电量等级	0%	1-10%	11-20%	21-100%
指示灯状态	无指示	红闪	红灯常亮	蓝灯常亮
电压	0-2.8V	2.8-3V	3-3.2V	3.2-4.2V

注：月光模式下指示灯不亮。

操作说明

手电开关：轻触侧开关即可点亮手电。

模式切换

手电打开后，长按侧开关即可循环三个不同的模式（低亮-中亮-高亮）。快捷方式到月光档：手电关闭状态时，长按侧开关即可进入月光档。任何模式双击都可进入极亮档，再双击进入爆闪模式。

记忆模式

记忆关机后的任意一个模式，月光、极亮和爆闪除外。

充放电功能

充电中指示灯亮红色，充满后亮蓝色，紫灯闪烁代表充电异常。

使用前，请拧紧灯头和尾盖。

充电时仅可以使用月光和低亮档位。

保修条款

- 2 年免费包换：THRUNITE 产品自出售之日起 2 年内，用户在正常使用情况下，出现产品质量问题，则享受 2 年免费包换。
- 30 天无条件退款：终身有限保修：在超过 2 年免费包换时间外，THRUNITE 公司将提供有偿保修，费用以实际更换材料费用为准，不另收取人工费用。

警告

- THRUNITE 手电亮度高，请勿直视发光体，以免造成视力损伤。
- 请远离儿童防止其误食。
- 为了保护电池，电路板以及 LED 灯珠，我们建议操作极亮模式不要超过 10 分钟。

RoHS FC CE X

TC15 V2 rechargeable LED flashlight adopts the latest CREE XHP35.2 LED to make output up to 2531 lumens and max beam distance of 243 meters.

Specifications

Technical Parameters							
LED	Lens	Reflector	Working Voltage	Material	Surface Finish	Dimension	Weight
CREE XHP35.2x1	Anti-reflective coated ultra-clear toughened glass lens	Orange Peel	2.75V-4.2V	AL T6061-T6	Premium type III hard-anodized	122.5mm*27mm*24mm	71g (battery excluded)
Accessories	Pocket clip x1, Holster x1, Spare O-rings x2, Lanyard x1, THRUNITE 3100mAh IMR18650 battery x1, USB Charging Cable x1, Spare USB Rubber Cover x1, Spare Side Switch Cap x1						
ANSI/NEMA FL1 Parameters							
	General Mode						
	Turbo		High	Medium	Low	Firefly	Strobe
 Output	2531 lumens  800 lumens		1053 lumens	250 lumens	22 lumens	0.5 lumens	830 lumens
 Run time	2.5 mins+85 mins		86 mins	6.5 hrs	68 hrs	41.5 days	180 mins
 Distance	243 meters (max.)						
 Intensity	14850 cd (max.)						
 Impact Resistance	1.5 meter						
 Waterproof	IPX-8 (2M)						

Notes: The above parameters tested with one THRUNITE 3100mAh 18650 IMR battery are approximate and may vary between lights, batteries and environment.

Indicator

Power Capacity	0%	1-10%	11-20%	21-100%
Indicator	Off	Flashing red	Red	Blue
Voltage	0-2.8V	2.8-3V	3-3.2V	3.2-4.2V

Note: The indicator will be OFF in firefly mode.

Operation

Turn ON/OFF
Press the side switch to turn the light on/off.

Change Modes

When the light is on, press and hold the side switch to cycle through low, medium and high.
Shortcut to firefly: When the light is off, press and hold the side switch to get firefly mode. Double click to turn to turbo from any mode.
Another double click to get strobe.

Memory Function

The light will turn on in the last mode used, except firefly, turbo and strobe.

Rechargeable Function

During charging, the indicator is RED. After being fully charged, the indicator will be BLUE. When indicator flashes purple, it means abnormal charging.

Please screw down the light head and tail cap tightly before use.

Only firefly and low modes are available while charging.

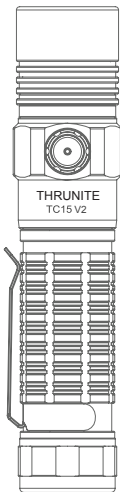
Warranty

- 2-years free replacement: We will offer free replacement within 2 years of purchase if problems occur with normal use.
- 30-days refund by Amazon: You may return most new, unopened items sold and fulfilled by Amazon within 30 days of delivery for a full refund.
- Lifetime limited maintenance: As to those exceed 2 years of the purchase date, we will still provide with maintenance service, but the cost of parts will be charged and freight should be paid by customers.

Warnings

- THRUNITE flashlights are high-intensity lighting devices capable of causing eye damage or other harms, so please avoid shining our light directly into anyone's eyes.
- Please keep flashlights away from children.
- To protect the battery, driver circuit and LED, we Do NOT recommend you run the light at max mode more than ten minutes.

RoHS FC CE X



TC15 V2

User Manual

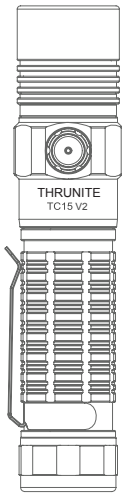
(EN) English

+86-0755-26809357

service@thrunite.com

http://www.thrunite.com

Room 640, Tower A,
NO.168 Baoyuan Road, Xixiang,
Baoan, Shenzhen 518102, China



TC15 V2 マニュアル

(JP) 日本語

+86-0755-26809357

service@thrunite.com

http://www.thrunite.com

Room 640, Tower A,
NO.168 Baoyuan Road, Xixiang,
Baoan, Shenzhen 518102, China

TC15 V2 充電式LEDフラッシュライトは、最新のCREE XHP35.2 LED を採用しており、2531ルーメンの明るさと243メートルのビーム射程を実現します。

製品仕様

製品諸元							
LED	レンズ	リフレクター	動作電圧	材質	表面仕上げ	サイズ	重量
CREE XHP35.2x1	ARコートウルトラク リア強化ガラスレンズ	Orange Peel	2.75V-4.2V	AL T6061-T6	硬質陽極酸化被膜 タイプ3 (HA-III)	122.5mm*27mm *24mm	71g (バッテリー除く)
付属品	クリップx1、ホルスターx1、予備Oリングx2、ストラップx1、THRUNITE 3100mAh IMR 18650充電電池x1(内蔵)、USB充電コードx1、 予備USBプラグx1、予備スイッチキャップx1						
ANSI/NEMA FL1・性能表記							
	モード						
	Turbo		High	Medium	Low	Firefly	Strobe
 出力	2531ルーメン  800ルーメン		1053ルーメン	250ルーメン	22ルーメン	0.5ルーメン	830ルーメン
 動作時間	2.5分間+85分間		86分間	6.5時間	68時間	41.5日間	180分間
 最大照射距離	243メートル						
 最高光度	14850cd						
 耐衝撃性	1.5メートル						
 保護等級	IPX-8 (2M)						

※注: 上記の性能表記は THRUNITE 3100mAh IMR 18650 充電電池 1 本を使用した場合の目安値であり、使用電池や使用環境により数値は変動します。

電量指示灯

電量等級	1-10%	1-10%	11-20%	21-100%
指示灯状態	消灯	赤の点滅	赤	青
電圧	0-2.8V	2.8-3V	3-3.2V	3.2-4.2V

備考: Fireflyモードの場合は、指示灯消えた状態です。

操作方法

点灯-消灯: サイドスイッチを押すと点灯します。再度押すと消灯します。

モード切替

1、点灯中、サイドスイッチを長押しで三つモード切替できます (Low→Mid→High)
2、消灯時に、プッシュボタン長押しで、Moonモードになります。
3、プッシュボタンを素早くダブル・クリックするとTurboモードになります、再度プッシュボタンを素早くダブル・クリックするとStrobeモードになります。

メモリーモード

どのモードで消灯していてもメモリーできます。(Fireflyモード、Turboモード、Strobeモード以外)

充電と指示灯

充電中、指示灯は赤色となります。充電が完了、指示灯状態は青色に変わります。指示灯黄色で点滅する場合、異常充電状態となりますのでご注意ください。
使用前にライトヘッドとテールキャップをしっかりと締めてください。
充電中は、Fireflyモード、Lowモードのみ使用できます。

製品保証

1. 2年間無料保証 :商品購入時より2年以内に、正常な使用状態において製品に問題が発生した場合は無料で新品と交換させていただきます。
2. 30日返金保証 : 万一商品にご満足いただけない場合、弊社Amazon ThruNite@Directより製品をご購入いただいたお客様に限り、配送より30日以内の未開封・未使用商品については全額返金対応させていただきます。
3. 保証期間終了後の修理について: 商品購入時より2年以上経過した場合は、修理に必要なパーツ代金および送料など、発生する費用については全てお客様のご負担とさせていただきます。

使用上の注意

THRUNITE フラッシュライト製品は、非常に強力で大光量の照射能力を有します。光源を直視したり顔に向けて照射しないでください。目に重大なダメージを負う可能性があり大変危険です。
お子様の手の届かない場所に保管してください。
3. 最大照度での連続点灯は、電池・回路・LEDに大きな負担がかかり、故障の原因にもなります。故障を回避するためにも最大照度での点灯・運用は10分以内に留めてください。

RoHS   

Die TC15 V2 ist mit einer CREE XHP35.2 LED ausgestattet, die einen max. Lichtstrom von bis zu 2531 Lumen und eine Leuchtweite von bis zu 243 Metern erreicht.

Eigenschaften

Technical Parameters							
LED	Linse	Reflektor	Arbeits- Spannung	Material	Oberfläche	Maße	Gewicht
CREE XHP35.2x1	nicht-reflektierend beschichtete, ultraklare Glaslinse	Orangenschale	2.75V-4.2V	AL T6061-T6	Hochwertige HA-III hart-anodisierte Beschichtung	122.5mm*27mm*24mm	71g (ohne Akku)
Accessories	Taschen-Clipx1, Gürteltasche x1, Ersatz O-Ringdichtungen x2, Halteschleufe x1, THRUNITE 3100mAh IMR 18650 Akku x1, USB-Ladekabel x1, USB- Kappe x1, Seitenschalter-Kappe*1						
ANSI/NEMA FL1 Parameters							
	Allgemein Modus						
	Turbo		High	Medium	Low	Firefly	Strobe
 Lichtleistung	2531 lumen  800 lumen		1053 lumens	250 lumens	22 lumens	0.5 lumens	830 lumens
 Betriebsdauer	2.5 min+85 min		86 min	6.5 Std	68 Std	41.5 Tage	180 mins
 Max. Leuchtweite	243 meters (max.)						
 Peak Beam Intensitaet	14850 cd (max.)						
 Theoretische Stossfestigkeit	1.5 M						
 Wasserfest	IPX-8 (2M)						

Bemerkung: Die oben genannten Parameter sind mit einem THRUNITE 3100MAH 18650 IMR Akku getestet worden und dienen als Richtwerte. Sie können je nach Akku und Umgebungsvariablen (z.B. Temperatur) abweichen.

Akku-Betriebsanzeige

Kapazität	0%	1-10%	11-20%	21-100%
Anzeige Farbe	Aus	Rot blinkend	Rot	Blau
Spannung	0-2.8V	2.8-3V	3-3.2V	3.2-4.2V

Anmerkung: Die Ladeanzeige ist im 'Firefly'-Modus AUS!

Arbeitsweise

Ein-/Ausschalten

Ein- und Ausschalten der Lampe durch Druecken des Seitenschalters.

Wechsel der Lichtstufen

Bei eingeschalteter Lampe wird durch langes Druecken des Seitenschalters durch die Modi 'Low', 'Medium' und 'High' geschaltet.
Bei ausgeschalteter Lampe wird durch langes Druecken des Seitenschalters in den Firefly-Modus geschaltet.
Doppelklick fuer 'Turbo'-Modus, erneuter Doppelklick für 'Strobe'-Modus'.

'Memory'-Funktion

Die Lampe startet nach dem Wiedereinschalten in der zuletzt verwendeten Betriebsstufe. Dies gilt nicht fuer die Betriebsstufen Firefly, Strobe und Turbo.

Ladefunktion

Während des Ladevorgangs ist die LED-Statusanzeige rot. Erst nach abgeschlossener Akku-Ladung schaltet die LED-Statusanzeige der Lampe auf blau. Sollte die LED-Anzeige illa blinken, funktioniert der Ladevorgang nicht korrekt.

Bitte schrauben Sie den Leuchtenkopf und die Heckkappe vor dem Gebrauch fest.

Während des Ladevorganges funktioniert nur der 'Firefly' und 'Low' -Modus der Lampe.

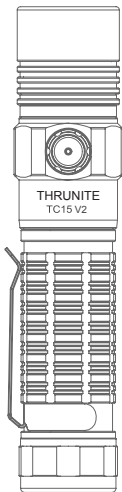
Gewaehrleistung

1. Bis 30 Tage Rueckgaberecht. Alle Lampen werden bei Defekt innerhalb von 30 Tagen nach Kauf ersetzt.
2. 24 Monate kostenlose Reparatur ab Kaufdatum. Alle defekten THRUNITE Produkte und Teile (ausser Batterien /Akkus) werden bei normaler Nutzung kostenlos repariert. Kaufbeleg des Produktes notwendig.
3. Lebenslange Gewaehrleistung. Nach Ablauf der 24 Monate reparieren wir Ihre Taschenlampe weiterhin, aber stellen Ersatzteile in Rechnung. Versandkosten werden nicht uebernommen.

Warnungen

1. THRUNITE Taschenlampen sind Hochleistungsprodukte mit extremer Lichtausbeute. Die falsche Handhabung kann zu Schaedigungen.
2. Artikel bitte nicht in Kinderhaende geben!
3. Achtung - Gerät der LED-Klasse II, welches die photobiologische Sicherheit des Verbrauchers auf Dauer gefaehrdan kann. Aus diesem Grund weisen wir ausdru cklich darauf hin, dass ein direkter Blickkontakt in das Licht der LED vermieden werden sollte! Eine Missachtung dieses Warnhinweises kann zur Schädigung der eigenen Gesundheit der Augen führen!
4. Da der Artikel mit Energiezellen betrieben werden muss, beachten Sie bitte die Hinweise zu deren Handhabung!

RoHS   



TC15 V2 Bedienungsanleitung

(DE) Deutsch

+86-0755-26809357

service@thrunite.com

http://www.thrunite.com

Room 640, Tower A,
NO.168 Baoyuan Road, Xixiang,
Baoan, Shenzhen 518102, China