

TC15
User Manual

- ・ TC15 rechargeable LED flashlight adopts the latest CREE XHP35 LED to make output up to 2300 lumens and max beam distance of 246 meters.

・ Specifications

Technical Parameters							
LED	Lens	Reflector	Working Voltage	Material	Surface Finish	Dimension	Weight
CREE XHP35 x1	Anti-reflective coated ultra-clear toughened glass lens	Smooth Reflector	2.75V~4.2V	AL T6061-T6	Premium type III hard-anodized	122.5mm*27mm*24mm	71g
Accessories	Pocket clip x1, Holder 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	2300lumens 820lumens	1050 lumens	250 lumens	25 lumens	1 lumens	830 lumens	
Runtime	2mins+83mins	90 mins	6.5 hrs	68 hrs	41.5 days	180 mins	
Distance	246 meters (max.)						
Intensity	15200 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. Only firefly and low modes are available while charging.

- ・ Die TC15 ist mit einer CREE XHP35 LED ausgestattet, die einen max. Lichtstrom von bis zu 2300 Lumen und eine Leuchtbreite von bis zu 246 Metern erreicht.

・ Eigenschaften

Technical Parameters							
LED	Lens	Reflektor	Arbeits- Spannung	Material	Oberfläche	Dimension	Weight
CREE XHP35 x1	Anti-reflections-beschichtete, ultraklare Glaslinse	Hochglanzpoliert	2,75V~4,2V	AL T6061-T6	Hochwertige HA-III hart- anodisierte Beschichtung	122,5mm*27mm*24mm	71g
Accessories	Taschen-Clip x1, Gürteltasche x1, Ersatz O-Ringdichtungen x2, Halteschleife x1, ThruNite 3100mAh IMR 18650 Akku x1, USB-Ladekabel x1, USB-Kappe x1, Seitenschalter-Kappe x1						

ANSI/NEMA FL1 Parameters							
		Allgemeine Modi					
		Turbo	High	Medium	Low	Firefly	Strobe
	Output	2300 lumens 820 lumens	1050 lumens	250 lumens	25 lumens	1 lumens	830 lumens
	Runtime	2min+83min	90 min	6,5 Std	68 Std	41,5 Tage	180 mins
	Distance	246 meters (max.)					
	Intensity	15200 cd (max.)					
	Impact Resistance	1.5 M					
	Waterproof	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

Kapazitaet	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/Aus-Schalten
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 fuer '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 flink blinken, funktioniert der Ladevorgang nicht korrekt. Während des Ladevorganges funktioniert nur der 'Firefly' und 'Low' -Modus der Lampe.

・ Warranty

1. **2-years free replacement:** We will offer free replacement within 2 years of purchase if problems occur with normal use.
2. **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.
3. **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

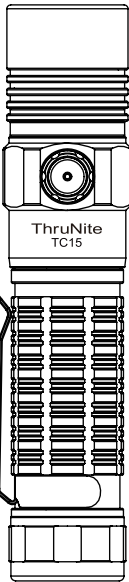
1. ThruNite flashlights are high-intensity lighting devices capable of causing eye damage or other harms, so please avoid shining our light directly into anyone's eyes.
2. Please keep flashlights away from children.
3. To protect the battery, driver circuit and LED, we Do NOT recommend you run the light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

ThruNite

Guiding you through the night.

Room 640, Tower A, NO.168 Baoyuan Road, Xixiang, Baoan, Shenzhen 518102, China
Tel: +86-0755-26809357
Email: service@thrunite.com
http://www.thrunite.com

RoHS FC CE X



TC15
说明书

- ・ TC15 充电式LED手电采用最新的CREE XHP35灯珠，最大流明可达2300流明，最大射程可达246米。

・ 规格参数

机械参数							
LED	光镜	光杯	工作电压	材质	表面处理	尺寸	重量
CREE XHP35 x1	镀膜增透钢化玻璃	光面	2.75V~4.2V	AL T6061-T6	三级硬氧	122.5mm*27mm*24mm	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, 侧按胶圈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	2300 流明 820 流明	1050 流明	250 流明	25 流明	1 流明	830 流明	
 续航时间	2分钟+83分钟	90 分钟	6.5 小时	68 小时	41.5 天	180 分钟	
 最大射程	246米						
 最大光强	15200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

注意：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。充电时仅可以使用月光和低亮档位。

- ・ TC15 充電式LEDフラッシュライトは、最新のCREE XHP35 LEDを採用しており、2300ルーメンの明るさと246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 x1	ARコートウルトラク リア強化ガラスレンズ	SMO (鏡面)	2.75V~4.2V	AL T6061-T6	硬質無腐蝕化被膜 タイプ3 (HA-III)	122.5mm*27mm*24mm	71g
付属品	クリップx1, ホルスターx1, 予備の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フラック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	2300 ルーメン 820 ルーメン	1050 ルーメン	250 ルーメン	25 ルーメン	1 ルーメン	830 ルーメン	
 動作時間	2分間+83分間	90 分間	6.5 時間	68 時間	41.5 日間	180 分間	
 最大照射距離	246 メートル						
 最高光度	15200cd						
 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	0%	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。

指示灯紫色で点滅する場合、異常充電状態となりますのでご注意ください。充電中は、Fireflyモード、Lowモードのみ使用できます。

・ 保修条款

1. **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。（单面包邮）
2. **15天无条件退款:** ThruNite产品自出售之日起15天内，用户享有免费体验期，任何不满意均可无条件退款（邮费自理）。
3. **终身有限保修:** 在超过2年免费包换时间外，ThruNite公司将提供有偿维修，费用以实际更换材料费用为准，不另收取人工费用。（邮费自理）

・ 警告

1. ThruNite手电亮度高，请勿直视发光体，以免造成视力损伤。
2. 请远离儿童。
3. 为了保护电池，电路板以及LED灯珠，我们建议使用最大亮度模式不要超过10分钟。

深圳市斯鲁耐特科技有限公司

地址：广东省深圳市宝安区西乡宝源路168号名优采购中心4栋640室

联系电话：+86-0755-26809357

邮箱：service@thrunite.com

官网：http://www.thrunite.com

RoHS FC CE X