

TC20 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

TC20 V2 充电式LED手电采用最新的CREE XHP70.2灯珠，最大流明可达4068流明，最大射程可达299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 XHP70.2*1	镀膜增透 钢化玻璃	橘皮	2.75V-4.2V	AL T6061-T6	三级硬氧	119mm*42mm*33.5mm	裸机143g
配件	手电套*1, 防水圈*2, 手绳*1, THRUNITE 26650电池*1, USB-C充电线*1, USB胶塞*1, 侧按胶帽*1						
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	4068 流明  1722 流明	1853 流明	320 流明	35 流明	0.3 流明	1475 流明	
 续航时间	220 秒 + 90 分钟	122 分钟	9 小时	77 小时	71 天	211 分钟	
 最大射程	299米						
 最大光强	22400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 5000mAh 26650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%
LED状态	无指示	红闪	红灯常亮	蓝灯常亮
相对电压点	0-2.8V	2.8-3V	3-3.2V	3.3-4.2V

注意：月光模式下指示灯不亮。

操作说明

注意：请在使用前拧紧灯头和灯尾再进行后续操作。

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
USB-C 2A充电。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、低亮和中亮档位。

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，邮费自理。
- 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。

警示

- 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

TC20 V2 rechargeable LED flashlight adopts CREE XHP70.2 LED to make output up to 4068 lumens and max beam distance of 299 meters.

Specifications

Technical Parameters							
LED	Lens	Reflector	Working Voltage	Material	Surface Finish	Dimension	Weight
CREE XHP70.2*1	Anti-reflective coated ultra-clear toughened glass lens	Orange Peel	2.75V-4.2V	AL T6061-T6	Premium type III hard-anodized	119mm*42mm *33.5mm	143g (battery excluded)
Accessories	Holster*1, Spare O-rings *2, Lanyard *1, THRUNITE 26650 Battery *1, USB-C Charging Cord *1, Spare USB Rubber Cover *1, Spare Side Switch Cap *1						
ANSI/NEMA FL1 Parameters							
	General Mode						
	Turbo	High	Medium	Low	Firefly	Strobe	
 Output	4068 lumens  1722 lumens	1853 lumens	320 lumens	35 lumens	0.3 lumens	1475 lumens	
 Run time	220 secs + 90 mins	122 mins	9 hours	77 hours	71 days	211 mins	
 Distance	299 meters (max.)						
 Intensity	22400 cd (max.)						
 Impact Resistance	1.5 meter						
 Waterproof	IPX-8 (2M)						

Notes: The above parameters tested by one THRUNITE 5000mAh 26650 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	3.3-4.2V

Note: The indicator will be OFF in firefly mode.

Operation

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

Turn ON/OFF

Press the side switch to turn the light on/off.

Change Modes

When the light is on, long press the side switch to cycle through low, medium and high.
Shortcut to firefly: When the light is off, long press 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 accessed, except firefly, turbo and strobe.

Rechargeable Function

Max 2A USB-C charging. 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, low and medium modes are available while charging.

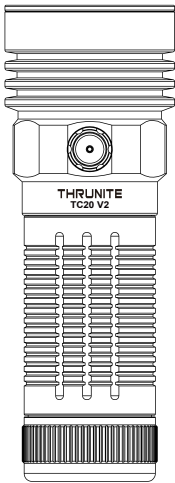
Warranty

- 2-years free replacement: We will offer free replacement within 2 years of purchase if problems develop 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



TC20 V2

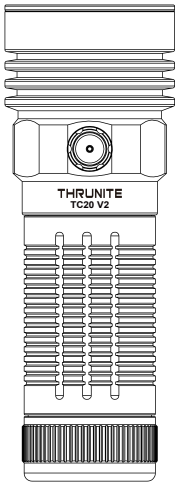
User Manual

(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

TC20 V2 フラッシュライト CREE XHP70.2 LED 搭載 MAX 4068 ルーメン.

製品仕様



TC20 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

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 XHP70.2*1	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)	119mm*42mm*33.5mm	143g (バッテリー除く)
付属品	ホルスター*1、予備Oリング*2、ストラップ*1、THRUNITE 26650充電電池*1(内蔵)、USB-C充電コード*1、予備USBプラグ*1、予備スイッチキャップ*1						

ANSI/NEMA FL1・性能表記

	モード						
	Turbo	High	Medium	Low	Firefly	Strobe	
 出力	4068 ルーメン 1722 ルーメン	1853 ルーメン	320 ルーメン	35 ルーメン	0.3 ルーメン	1475 ルーメン	
 動作時間	220秒 + 90分間	122 分間	9 時間	77 時間	71 日間	211 分間	
 最大照射距離	299 メートル						
 最高光度	22400 cd						
 耐衝撃性	1.5 メートル						
 保護等級	IPX-8 (2M)						

※上: 上記の性能表記は THRUNITE 26650 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。

指示灯について

電池残量	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	3.3-4.2V

備考: Fireflyモードの場合は、指示灯消えた状態です。

操作方法

*本製品を使用する前に、ヘッド部位およびテール部位をしっかりと締めてから、ご使用ください。

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、Medium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、正常なご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

1. 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ます。RoHS
2. 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・使用は10分以内に留めてください。CE

Die TC20 V2 Taschenlampe ist mit der neuesten CREE XHP70.2 LED ausgestattet, um eine Lichtleistung von bis zu 4068 Lumen mit einer Reichweite von max. 299m zu erreichen.

Eigenschaften

Technical Parameters							
LED	Lens	Reflektor	Arbeits-Spannung (V)	Material	Oberfläche	Maße	Gewicht
CREE XHP70.2*1	Anti-reflektions-beschichtete, ultraklare Glaslinse	Orangen-schalen-Oberfläche	2.75V-4.2V	AL T6061-T6	Premium-Type III hard-anodisierte Beschichtung	119mm*42mm*33.5mm	143g (ohne Energie-zelle)
Accessories	Holster*1, Ersatz O-Ringdichtungen*2, Lanyard*1, THRUNITE 26650 Akku*1, USB-Ladekabel*1, USB- Kappe*1, Seitenschalter-Kappe*1						
ANSI/NEMA FL1 Parameters							
	Allgemein Modus						
	Turbo	High	Medium	Low	Firefly	Strobe	
 Lichtleistung	4068 lumens  1722 lumens	1853 lumens	320 lumens	35 lumens	0.3 lumens	1475 lumens	
 Betriebsdauer	220 secs + 90 mins	122 mins	9 hrs	77 hrs	71 days	211 mins	
 Max. Leuchtwerte	299 meters (max.)						
 Peak Beam Intensitaet	22400 cd (max.)						
 Theoretische Stossfestigkeit	1.5 meter						
 Wasserfest	IPX-8 (2M)						

Bemerkung: Die oben genannten Parameter sind mit einem THRUNITE 26650 Akku getestet worden und dienen als Richtwerte. Sie können je nach Energiezelle 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	3.3-4.2V

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

Arbeitsweise

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

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 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 abgeschlossen-er Akku-Ladung schaltet die LED-Statusanzeige der Lampe auf blau. Sollte die LED-Anzeige lila blinken, funktioniert der Ladevorgang nicht korrekt. Während des Ladevorganges funktioniert nur der 'Firefly', 'Low' und 'Medium'-Modus der Lampe.

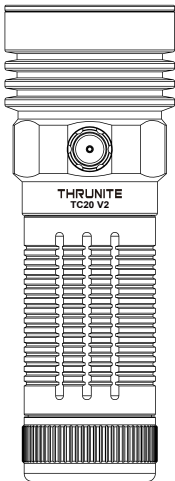
Gewährleistung

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 Gewährleistung. 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 gefaehrden 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



TC20 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