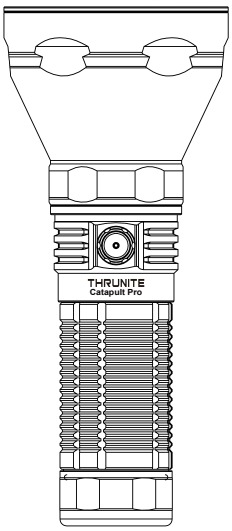
THRUNITE
Guiding You Through The Night



Catapult Pro
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

Catapult Pro可充电LED手电采用SFT70灯珠，最大流明可达2713流明，最大射程可达1005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
SFT70*1	镀膜增透钢化玻璃	光面	2.8V–4.2V	AL 6061–T6	三级硬氧	150.5mm*65mm*33.5mm	206g (不含电池)
配件	手电套*1、防水圈*2、手绳*1、USB胶塞*2、侧按胶帽*1、 THRUNITE 26650电池*1、USB–C充电线*1						

ANSI/NEMA FL1参数	照明模式				
	极亮档	无极高档	无极低档	月光档	爆闪模式
档位亮度	2713流明 — 961流明	1482流明 — 909流明	42流明	0.7流明	776流明
续航时间	9分钟+90分钟	24分钟+120分钟	53小时	42天	3小时
最大射程	1005米				
最大光强	252500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	2.8–3.0V	3.0–3.2V	3.2–4.2V

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。

锁机与解锁
在锁机状态下，长按侧开关手电解锁，并进入月光模式。
在月光模式下，长按侧开关进入锁机状态。

手电开关
解锁后，单击侧开关即可点亮或关闭手电。
(记忆关机后的任意一个模式，月光、极亮和爆闪除外。)

模式切换
无极调光：手电解锁后，在关机状态下，单击侧开关进入记忆档位，
然后长按侧开关进入无极调光模式，模式在无极低档和无极高档间循环。
达到高亮或低亮时会闪烁三次。
极亮模式：快速双击进入极亮模式。
爆闪模式：快速按压开关三次进入爆闪模式。
快捷方式到月光档：手电关闭状态时，长按开关即可进入月光档。

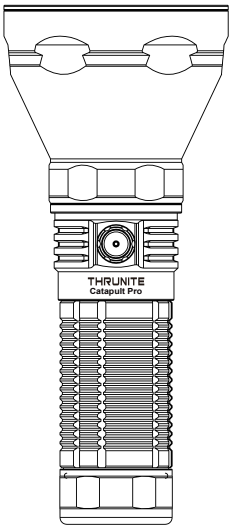
充放电功能
充电中指示灯亮红色，充满后亮蓝色，紫灯闪烁代表充电异常。
充电时仅可以使用月光和低亮档位。

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。
② 30天无条件退款，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
1. THRUNITE手电亮度高，请勿直视发光体，以免造成视力损伤。
2. 请远离儿童防止其误食。
3. 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

THRUNITE
Guiding You Through The Night



Catapult Pro
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

Catapult Pro rechargeable LED flashlight adopts the SFT70 LED to make output up to 2713 lumens and max beam distance of 1005 meters.

Specifications

Technical Parameters							
LED	Lens	Reflector	Working Voltage	Material	Surface Finish	Dimension	Weight
SFT70*1	Anti-reflective coated ultra-clear toughened glass lens	Smooth Reflector	2.8V- 4.2V	AL 6061-T6	Premium type III hard-anodized	150.5mm*65mm *33.5mm	206g (battery excluded)
Accessories	Holster*1,O-rings*2, Lanyard*1, USB Rubber Cover*2, Side Switch Cap*1, THRUNITE 26650 battery*1, USB-C Charging Cable*1						

ANSI/NEMA FL1 Parameters	General Mode				
	Turbo	Infinity High	Infinity Low	Firefly	Strobe
Output	2713 lumens — 961 lumens	1482 lumens — 909 lumens	42 lumens	0.7 lumens	776 lumens
Run time	9 mins + 90 mins	24 mins + 120 mins	53 hrs	42 days	3 hrs
Distance	1005 meters (max.)				
Intensity	252500 cd (max.)				
Impact Resistance	1.5 meter				
Waterproof	IPX-8 (2M)				

Notes: The above parameters tested with 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	2.8-3.0V	3.0-3.2V	3.2-4.2V

Note: The indicator will be OFF in firefly mode.

Operation

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

Lock/Unlock
Under the lockout mode, press and hold the side switch to unlock the flashlight to enter firefly mode.
Under firefly mode, press and hold the side switch to access the lockout mode.

Turn ON/OFF
After the light is unlocked, single click the side switch to turn the light on/off.

Change Modes
When the light is unlocked and off, single click the switch to the last used mode (except firefly, turbo, strobe) . Then press and hold the side switch to circle through infinity high and infinity low.
Double click quickly to turbo from any mode.
Triple click quickly to get strobe.
Shortcut to firefly: When the light is off, press and hold the side switch to get firefly mode.

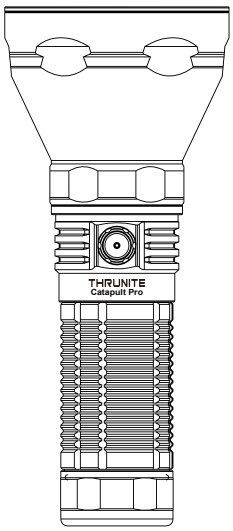
Rechargeable Function
During charging, the indicator is RED. After being fully charged, the indicator will be BLUE. When indicator flashes purple, it means abnormal charging. Please tighten the tail cap. Only firefly and low modes are available while charging.

Warranty
① 2-year 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.

RoHS FC CE

THRUNITE
Guiding You Through The Night



Catapult Pro

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

Catapult Pro 充電式LEDフラッシュライトは、SFT70 を採用しており、2713ルーメンの明るさと1005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
SFT70*1	ARコートウルトラクリア強化ガラスレンズ	SMO(鏡面)	2.8V–4.2V	AL 6061–T6	硬質陽極酸化被膜タイプ3（HA–III）	150.5mm*65mm *33.5mm	206g（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、予備USBプラグ*2、予備スイッチキャップ*1、THRUNITE 26650充電電池*1(内蔵)、USB–C充電コード*1、						

ANSI/NEMA FL1・性能表記	モード				
	Turbo	インフィニティHigh	インフィニティLow	Firefly	Strobe
出力	2713ルーメン～961ルーメン	1482ルーメン～909ルーメン	42ルーメン	0.7ルーメン	776ルーメン
動作時間	9分間+90分間	24分間+120分間	53時間	42日間	3時間
最大照射距離	1005 メートル				
最高光度	252500 cd				
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 5000mAh 26650 充電池 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	2.8–3.0V	3.0–3.2V	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

***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。**

ロック/アンロックについて
ロックアウトモード中にスイッチを押し続けると、Moonモードになります。
Moonモード中にスイッチを押し続けると、ロックアウトモードになります。

点灯–消灯：ロックを解除した后、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. ロックモードが解除された後、オフの状態で、スイッチをクリックしてメモリモードに入ります。スイッチを長押しするとインフィニティハイモードとインフィニティローモードを循環します。
2. 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。
3. プッシュボタンを素早く三回でクリックするとStrobeモードになります。
4. 消灯時に、プッシュボタン長押しで、Moonモードになります。

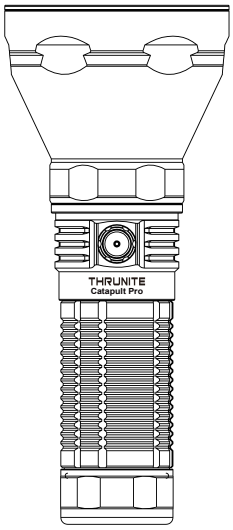
充電機能
充電中、指示灯は赤色となります。充電が完了、指示灯状態は青色に変わります。指示灯紫色で点滅する場合、接触不良状態となりますのでご注意ください。充電中は、FireflyモードとlowモードのみのみUSBポートを使用できます。

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大変危険です。
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。

RoHS FC CE

THRUNITE
Guiding You Through The Night



Catapult Pro

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

Die Catapult Pro ist mit einer SFT70 LED ausgestattet, die einen max. Lichtstrom von bis zu 2713 Lumen und eine Leuchtweite von bis zu 1005 Metern erreicht.

Eigenschaften

Technical Parameters							
LED	Linse	Reflektor	Arbeits- Spannung	Material	Oberfläche	Maße	Gewicht
SFT70*1	Anti-Reflektions-beschichtete, gehärtete Glaslinse	Hochglanzpoliert	2.8-4.2V	AL 6061-T6	Premium-Type III hard-anodisierte Beschichtung	150.5mm*65mm *33.5mm	206g (ohne Energie- zelle)
Zubehoer	Holster*1, Ersatz O-Ringdichtungen*2, Lanyard*1, USB-Kappe*2, Seitenschalter-Kappe*1, THRUNITE 26650 Akku*1, USB C-Ladekabel*1						

ANSI/NEMA FL1 Parameters	Allgemein Modus				
	Turbo	Infinity High	Infinity Low	Firefly	Strobe
Lichtleistung	2713 lumen～961 lumen	1482 lumen～909 lumen	42 lumen	0.7 lumen	776 lumen
Betriebsdauer	9 min + 90 min	24 min + 120 min	53 Std	42 Tage	3 Std
Max. Leuchtweite	1005 Meter (max.)				
Peak Beam Intensitaet	252500 cd (max.)				
Theoretische Stossfestigkeit	1.5 M				
Wasserfest	IPX-8 (2M)				

Bemerkung: Die oben genannten Parameter sind mit einem THRUNITE 5000mAh 26650 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	2.8-3.0V	3.0-3.2V	3.2-4.2V

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

Arbeitsweise

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

Sperren/Entsperren
Im gesperrten Zustand, den Seitenschalter gedrückt halten um somit die Lampe in den Firefly-Modus zu entsperren.Im Firefly-Modus den Seitenschalter gedrückt halten, um die Lampe zu sperren.

Ein/Aus-Schalten
Nach dem Entsperrren der Lampe wird diese durch einen Klick mit dem Seitenschalter Ein- und Ausgeschaltet. Die Lampe schaltet sich in dem zuletzt verwendeten Modus wieder ein (außer Firefly-, Turbo- oder Strobe-Modus).

Wechsel der Lichtstufen
Bei eingeschalteter Lampe schalten Sie durch das Halten des Schalters in gedrückter Stellung durch die Betriebsstufen (Modi) von 'Infinity Low' zu 'Infinity High' , und dann von 'Infinity High' zu 'Infinity Low' . Die Taschenlampe blinkt dreimal, wenn sie den Modus 'Infinity High' oder 'Infinity Low' erreicht.
Nach dem Entsperren und Einschalten der Lampe erreicht man durch Doppleklick den Turbo-Modus. Mit Dreifachklick schaltet die Lampe in den Strobe-Modus.
Bei ausgeschalteter Lampe wird durch langes Druecken des Seitenschalter s in den Firefly-Modus geschaltet.

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 lila blinken, funktioniert der Ladevorgang nicht korrekt. 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 Kinderhände geben!
3. Achtung - Gerät der LED-Klasse II, welches die photobiologische Sicherheit des Verbrauchers auf Dauer gefährden kann. Aus diesem Grund weisen wir ausdrücklich 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 FC CE