

# LUMINTOP

## Tool AA 3.0

Mini & Portable AA Flashlight  
Mini tragbare AA Taschenlampe

便携式迷你AA手电  
EDC懐中電灯

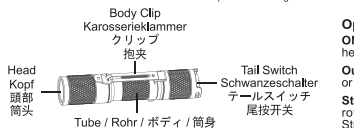
User Manual  
Benutzerhandbuch  
使用说明书  
取扱説明書

LMT-CF1113-230707

### Technical Parameters

ANSI/MENA FL1	Low	Med	High	Turbo	Strobe	
Output	14500 20 Lumens	150 30 Lumens	500 150 Lumens	900 300 Lumens	500 150 Lumens	
	AA (Alkaline) 4 Lumens	30 30 Lumens	150 150 Lumens	300 300 Lumens	150 150 Lumens	
	AA (Ni-MH) 4 Lumens	30 30 Lumens	150 150 Lumens	300 300 Lumens	150 150 Lumens	
Runtime	14500	37H	4H	1H 10min	3min+1H	/
	AA (Alkaline)	60H	9H	2H	45min	/
	AA (Ni-MH)	60H	12H	3H	1H	/
Distance	138m (Max)					
Intensity	4750cd (Max)					
Impact Resistant	1.5m					
Waterproof	IP68, underwater 2m					

Notice: The above-approximated parameters are lab-tested by using a Lumintop 920mAh 14500 Li-Ion, an Eneeloop Ni-MH cell, and an Alkaline cell. It may vary due to the difference between the environment and batteries. The runtime on Turbo on 14500 is accumulated due to the over-heat protection setting.



### (EN) English

#### Features

• Utilizes Osram or Nichia LED with a lifespan of 50,000 hours

• Powered by one AA or one 14500 rechargeable Li-ion battery

• Four output levels plus Strobe with max 900 lumens output

• Mode memory function recalls the last use output when turning on next time

• Super long runtime up to 2.5 days in Low mode

• The optional magnetic tail cap is capable for tail standing to serve as a candle

• Light-weight and compact, best for EDC use

• Size: 89.5\*18.5mm, N.W.: 23.5g (aluminum, excluding battery)

• Made of aircraft-grade aluminum alloy, premium type III hard-anodized anti-abrasive finish, toughened and wear-resistant

• IP68 rated dust-proof and waterproof, submersible to 2 meters

• Intelligent Memory Function

• Warranty

• Battery Usage

• Warnings

• Operation

• Output selection

• Strobe

### Intelligent Memory Function

The light will memory and recall the last used output level when turning on again (two seconds after turn off), excluding Strobe.

### Warranty

1. 30 days free replacement: Lumintop will replace or repair products with manufacturing defects within 30 days of purchase.

2. 5 years repair: Lumintop will repair the products free of charge within 5 years (accessories 1 year, products with built-in battery 2 years) of purchase if problems develop with normal use.

3. Lifetime warranty: If repair is required after guaranty period, we'll charge for parts accordingly.

4. This warranty does not cover normal wear or tear, abuse, force majeure damage, or defaults by human factors.

### Battery Usage

1. 14500 Li-ion cells are industry battery. It is recommended to use a reliable and high-quality Lithium-ion battery with a protective circuit.

2. When replacing the battery, a high-quality cell is recommended, and make sure the anode side (+) of the battery towards the light head.

### Warnings

1. Do not shine the light directly into anyone's eyes, this may hurt the eyes.

2. If long time no uses the light, please take out the battery to prevent damage from battery leakage.

3. In case of damage to the flashlight, please do not use different brands, types, capacities batteries at the same time.

4. Lockout or unscrew the lamp to cut off the electricity to prevent accidental activation when carrying it in a pocket or package, etc.

### Operation

ON/OFF: Fully press the clicky tail switch or twist the light head (magnetic tail cap version) to turn ON/OFF.

Output selection: With the light on, slightly press the switch or twist the light head to cycle through Low-Med- High-Turbo.

Strobe: With the light is on, keep tapping the tail switch, or rotate the light head (on then off) for 6 times to enter the Strobe mode.

### Warranty

1. 30 days free replacement: Lumintop will replace or repair products with manufacturing defects within 30 days of purchase.

2. 5 years repair: Lumintop will repair the products free of charge within 5 years (accessories 1 year, products with built-in battery 2 years) of purchase if problems develop with normal use.

3. Lifetime warranty: If repair is required after guaranty period, we'll charge for parts accordingly.

4. This warranty does not cover normal wear or tear, abuse, force majeure damage, or defaults by human factors.

### Battery Usage

1. 14500 Li-ion cells are industry battery. It is recommended to use a reliable and high-quality Lithium-ion battery with a protective circuit.

2. When replacing the battery, a high-quality cell is recommended, and make sure the anode side (+) of the battery towards the light head.

### Warnings

1. Do not shine the light directly into anyone's eyes, this may hurt the eyes.

2. If long time no uses the light, please take out the battery to prevent damage from battery leakage.

3. In case of damage to the flashlight, please do not use different brands, types, capacities batteries at the same time.

4. Lockout or unscrew the lamp to cut off the electricity to prevent accidental activation when carrying it in a pocket or package, etc.

### Operation

ON/OFF: Fully press the clicky tail switch or twist the light head (magnetic tail cap version) to turn ON/OFF.

Output selection: With the light on, slightly press the switch or twist the light head to cycle through Low-Med- High-Turbo.

Strobe: With the light is on, keep tapping the tail switch, or rotate the light head (on then off) for 6 times to enter the Strobe mode.

### Intelligent Memory Function

The light will memory and recall the last used output level when turning on again (two seconds after turn off), excluding Strobe.

### Warranty

1. 30 days free replacement: Lumintop will replace or repair products with manufacturing defects within 30 days of purchase.

2. 5 years repair: Lumintop will repair the products free of charge within 5 years (accessories 1 year, products with built-in battery 2 years) of purchase if problems develop with normal use.

3. Lifetime warranty: If repair is required after guaranty period, we'll charge for parts accordingly.

4. This warranty does not cover normal wear or tear, abuse, force majeure damage, or defaults by human factors.

### Battery Usage

1. 14500 Li-ion cells are industry battery. It is recommended to use a reliable and high-quality Lithium-ion battery with a protective circuit.

2. When replacing the battery, a high-quality cell is recommended, and make sure the anode side (+) of the battery towards the light head.

### Warnings

1. Do not shine the light directly into anyone's eyes, this may hurt the eyes.

2. If long time no uses the light, please take out the battery to prevent damage from battery leakage.

3. In case of damage to the flashlight, please do not use different brands, types, capacities batteries at the same time.

4. Lockout or unscrew the lamp to cut off the electricity to prevent accidental activation when carrying it in a pocket or package, etc.

### Operation

ON/OFF: Fully press the clicky tail switch or twist the light head (magnetic tail cap version) to turn ON/OFF.

Output selection: With the light on, slightly press the switch or twist the light head to cycle through Low-Med- High-Turbo.

Strobe: With the light is on, keep tapping the tail switch, or rotate the light head (on then off) for 6 times to enter the Strobe mode.

### Intelligent Memory Function

The light will memory and recall the last used output level when turning on again (two seconds after turn off), excluding Strobe.

### Batterieverbrauch

Typ	Modell	Spannung	Brauchbarkeit
Lithium-ion	Lumintop 14500 Li-ion	3,7V	✓ ✓
Lithium-ion	14500	3,7V	✓
Ni-MH	AA	1,2V	✓
Alkaline	AA	1,5V	✓

Hinweis: 1. 14500 Lithium-Ionen-Zellen sind Industriebatterien. Es wird empfohlen, eine zuverlässige hochwertige Lithium-Ionen-Batterie mit Schutzstromkreis zu verwenden. 2. Während des Batteriewechsels wird eine hochwertige Zelle empfohlen. Achten Sie darauf, dass die Anodenseite (+) der Batterie in Richtung des Lichtkopfs zeigt. Batteriewechsel: Schrauben Sie den Lichtkopf oder die hintere Kappe ab und setzen Sie die Batterie mit der Anodenseite (+) in Richtung des Lichtkopfs ein, dann schrauben Sie den Kopf oder die Kappe wieder an.

### Bedienungsanleitung

ON/OFF: Drücken Sie den Schwanzeschalter vollständig, oder drehen Sie einfach den Lichtkopf bei der magnetischen Version, um das Licht ein- oder auszuschalten.

### Ausgangsanwahl

Bei eingeschalteter Beleuchtung drücken Sie den Schalter leicht nach unten, oder drehen Sie den Lichtkopf, um durch Mittel-Niedrig-Hoch-Immens umschalten zu können. (Die magnetische Version kann nur durch Verdrehen des Lichtkopfes funktionieren.)

### Strobe

Bei eingeschalteter Beleuchtung tippen Sie auf den Heckschalter, oder drehen Sie den Lichtkopf (aus- und dann einzuschalten) sechsmal, um den Strobe-Modus zu aktivieren.

### Achtung

1. Richten Sie das Licht nicht direkt auf die Augen, das helle Licht kann den Augen schaden.

2. Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, sollte die Batterie entnommen werden, um eine Beschädigung der Lampe durch auslaufende Batterien zu vermeiden.

3. Um Schäden der Taschenlampe zu vermeiden, dürfen die Batterien nicht durch Batterien anderer Marke, Art oder Leistung ersetzt werden.

### Garantie

1) 30 Tage kostenloser Ersatz: Lumintop ersetzt oder repariert Produkte mit Herstellungsfehlern innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf.

2) 5 Jahre kostenlose Reparatur: Lumintop repariert die Produkte kostenlos innerhalb von 5 Jahren nach dem Kauf (Zubehör 1 Jahr, Produkte mit eingebauter Batterie 2 Jahre), wenn Probleme bei normaler Anwendung auftreten.

3) Lebenslange Garantie: Nach Ende der Gewährleistungszeit stellen wir für die Dauer der Reparatur mit entsprechender Berechnung der Teile zur Verfügung.

4) Die Gewährleistung bezieht sich nicht auf natürliche Abnutzung, normalen Verschleiß, falsche Benutzung, Beschädigung durch höhere Gewalt oder Ausfälle durch menschliche Faktoren.

### (RU) Русский

#### Особенности

• Osram / Nichia светодиод с продолжительностью жизни 50000 часов

• Питание от одной AA или одного 14500 литий-ионного аккумулятора

• Два способа переключения режимов: кнопкой или повернув голову фонаря

• Четыре уровня свечения плюс стробоскоп с максимальной мощностью 900 Люмен

• Функция памяти запоминает последний режим использования

• Супер длительное время работы до 2,5 дней (в режиме Eco)

• Магнитная крышка фонарика делает его более устойчивым и дает возможность использовать его в режиме свечи

### Функционал

ON/OFF: Нажмите переключатель или открутите голову фонарика для включения или отключения

Выбор режима: Однократное нажатие на переключатель или поворот головы для перехода по режимам Eco-Low-Mid-High.

Стробоскоп: При включенном свете продолжайте нажимать хвостовой переключатель или поворачивайте голову (затем выключите) нажмите кнопку 6 раз для входа в режим стробоскопа

### Подходящие батареи

Тип	Модель	Вольтаж	
Lithium-ion	Lumintop 14500 Li-ion	3,7V	✓ ✓
Lithium-ion	14500	3,7V	✓
Ni-MH	AA	1,2V	✓
Alkaline	AA	1,5V	✓

Примечание: 1. 14500 литий-ионный аккумулятор. Рекомендуется использовать надежный и качественный литий-ионный аккумулятор с защищенной цепью. 2. При замене батареи рекомендуется использовать высококачественный аккумулятор и убедиться, что анодная сторона (+) батареи направлена к световой головке.

### Функция памяти

Фонарик запоминает последний режим яркости свечения и при повторном включении фонарь будет работать в последнем режиме ( не включая режим Стробоскопа)

### Меры предосторожности

1. Не светите прямо в глаза, это может повредить глаза.

2. Если долгое время не использует фонарь, пожалуйста, выньте батареи, чтобы избежать повреждения от утечки.

3. В случае повреждения фонаря, пожалуйста, не используйте различные марки, типы, емкости батарей одновременно.

### Гарантия

1. 30 дней бесплатной замены: Lumintop заменит или отремонтирует изделия с производственными дефектами в течение 30 дней со дня покупки.

2. 5 лет бесплатного ремонта: Lumintop отремонтирует продукты бесплатно в течение 5 лет (на аксессуары 1 год, продукты с встроенным аккумулятором 2 года) с момента покупки.

3. Пожизненная гарантия: если требуется ремонт после завершения гарантийного срока, Lumintop выпишет вам чек в размере замененных деталей.

4. Данная гарантия не распространяется на не нормальный износ или повреждение, злоупотребление, ущерб, форс-мажор.

## (CHS) 简体中文

### 技术参数

ANSI/NEMA FLI	低亮	中亮	高亮	极亮	爆闪	
14500	20 流明	150 流明	500 流明	900 流明	500 流明	
AA (碱性)	4 流明	30 流明	150 流明	300 流明	150 流明	
AA (镍氢)	4 流明	30 流明	150 流明	300 流明	150 流明	
续航	14500	37小时	4小时	1小时 10分	3分 +1小时	/
AA (碱性)	60小时	9小时	2小时	45分	/	
AA (镍氢)	60小时	12小时	3小时	1小时	/	
射程	138米 (最大)					
光强	4750坎德拉 (最大)					
防跌落高度	1.5米					
防水等级	IP68 (水下2米)					

注：该近似续航参数为使用1节Lumintop 920mAh 14500锂离子电池，Eneloop AA镍氢电池，及AA碱性电池在实验室测试所得，可能会随电池及测试环境不同而有所变化，由于温控保护设置，使用锂电池极亮档续航为累加值。

### 主要特征

- 采用Osram或Nichia LED，寿命长达50000小时
- 使用1节AA电池或14500锂离子电池供电，驱动更高亮度
- 四档亮度输出加爆闪模式，最高亮度达900流明
- 超长续航，在低亮档最大续航时间可达2.5天
- 使用磁吸尾盖（可选）时可支持倒立当蜡烛使用
- 小巧轻便，非常方便EDC携带
- 尺寸：89.5\*18.5毫米，净重：23.5克（铝合金，不含电池）
- 采用航空级铝合金制造，表面进行了三级阳极硬质氧化处理，防刮耐磨
- IP68级防尘防水保护，水下两米可正常使用

### 操作说明

**开关机：**单击尾部按钮开关机，当使用磁尾时旋转头部开关机。

**调光：**开机状态下，轻按尾部开关或来回旋转头部换挡。

**爆闪：**开机状态下，持续轻按尾部开关6次，或来回旋转头部闭合开关6次进入爆闪。

### 智能记忆模式

手电关闭2秒后，再次打开时会记忆并恢复上一次使用时的亮度档位，爆闪除外。

### 电池使用

类型	型号	电压	可用性
锂离子	Lumintop 14500 Li-ion	3.7V	推荐
锂离子	14500 Li-ion	3.7V	可用
镍氢	AA	1.2V	可用
碱性	AA	1.5V	可用

注意：

1. 14500锂离子电池属于工业用电芯，推荐使用带保护电路，质量可靠的锂离子电池。
2. 更换电池时，请使用标称的AA或14500电池，并注意电池正极朝向灯头方向。

### 警告

1. 请勿将灯具直接照射人眼睛，以免损伤视力。
2. 如长时间不使用，请将电池取出，以防止电池漏液损坏手电。
3. 请勿将不同品牌、型号、容量的电池混合使用，以免损坏手电和电池。
4. 当手电放置于如口袋、背包中时，请务必锁定手电或拧松螺纹断开电源，以防误触点亮带来不便及困扰。

### 保修条款

1. 30天包换期：自产品售出之日起30天内，在正常使用情况下，出现产品质量问题，客户可选择退、换货或者保修服务。更换时，所换产品应为返修产品同型号同规格产品；如已停产的，则更换不低于原产品性能的同品牌产品。
2. 5年保修：自产品售出之日起5年内，用户在正常使用情况下，出现产品质量问题，则享受保修服务（内置不可拆卸电池的照明产品2年，配件1年）。
3. 终身有偿保修：超过产品免费保修期的，Lumintop将提供永久有偿保修，费用以实际更换材料为准，运费自理，不收取人工费用。
4. 以下情况不适用免费保修范围：因正常磨损而造成缺陷的；由于粗暴操作而造成缺陷的；不可抗拒力造成损坏的；其他人为因素造成产品问题的。

### 中国制造

雷明科技有限公司  
生产地址：深圳市龙岗区宝龙工业区诚信二路福昌盛工业园B栋11楼

官网：www.lumintop.com  
电话：0755-88838666

### (JP) 日本語

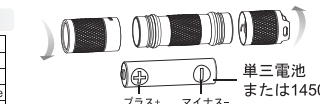
### 製品仕様

使用電池	単三電池×1本または14500×1本					
対応電圧	0.8-4.2V					
使用光源	Osram / Nichia LED					
点灯モード	Turbo	High	Med	Low	Strobe	
明るさ*	14500	900 Lumens	500 Lumens	150 Lumens	20 Lumens	500 Lumens
	単3乾電池	300 Lumens	150 Lumens	30 Lumens	4 Lumens	150 Lumens
	単3充電電池	300 Lumens	150 Lumens	30 Lumens	4 Lumens	150 Lumens
稼働時間*	14500	3Min+1H	1H 10Min	4H	37H	/
	単3乾電池	45Min	2H	9H	60H	/
	単3充電電池	1H	3H	12H	60H	/
照射距離	138メートル (最大)					
主な材質と色	外装ラベールに参照					
質量	23.5g(電池を含まず)					
サイズ	約長さ89.5mm × 筒身直径18.5mm					

※米国国家規格ANSI/NEMA FL1-2009準拠  
※テスト用電池：Lumintop Li-ion 14500充電電池  
Eneloop Pro 1.2V/2450mAh Ni-MH単3充電電池  
Panasonic 1.5V/1500mAh Alkaline単3乾電池

### 電池の入れ方・交換方法

1. 電池蓋を矢印の方向にまわして、取り外します。
2. 単三電池 × 1本または14500×1本を極性に合わせて入れてください(図参照)。
3. 電池ふたを元に戻してください。
4. 電池を装着後、テールキャップを強めにしっかりと締めてください。



単三電池  
または14500

### 使用方法

- **点灯・消灯**  
テールスイッチを押すと、点灯になります。点灯のまま、スイッチを押すと、消灯になります。
- **モードの切り替え**  
点灯のまま、スイッチを半分に押すと、Low→Med→High→Turbo→Lowの手順でモードを切り替えます
- **Strobe (点滅モード)**  
消灯のまま、スイッチを押すと点灯になり、点灯中スイッチを連続5回に半押しするとStrobeモードになります。消灯のまま、スイッチを連続6回に全押しするとStrobeモードになります。

- **モードメモリ機能**  
点灯する際、点灯モードは前回消灯時(消灯2秒後)に記憶された明るさのポジションで点灯します。点滅モードにはメモリ機能がありません。
- **温度制御**  
本品は温度制御チップを内蔵されており、Turboモード時、ライト本体温度を感知し、ヘッド部の過熱を避けるため、自動的に明るさを調節します。Turboモードでは、使用環境(温度、湿度、電池品質)によって明るさが異なります。

### お手入れの仕方

- 本体が汚れたときは、中性洗剤をむくませた柔らかい布で拭いてください。(シンナー、ベンジン、ガソリン等の揮発性油は製品を傷めますので使用しないでください。)
- 防水用Oリングに摩損があった場合は、Oリングを即ち交換してください。
- 長い時間(1ヶ月以上)に放置する時には、電池を取り外してください。

### △注意

- 傷害を負う可能性や物的損害が生じる恐れがあるもの
- 火気の近くや引火性のモノの近くで使用しないでください。(火災や故障の原因になります)
- 用途以外にご使用なさらぬでください。(故障の原因になります)

- 強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。(電池の液漏れや故障の原因になります)
- 直接日光が当たる所や炎天下の車中等、高温での使用、保管、放置を避けてください。(電池の液漏れや故障の原因になります。)
- 次のことを守らないと浸水や不意の消灯等で事故の原因となれます。  
①防水用Oリングにゴミや傷をつけない。  
②分解、改造しない。
- LEDの光を直視したり、人や動物の目に向けて照射しない。目を傷める原因となります。

### △警告

- 電池をセットする時は、極性(プラス+とマイナス-)に従って正しくセットしてください。
- 使い切った電池は器具から取り出してください。
- 使用後は必ずスイッチを切ってください。

### 保証について

1. 本製品は「Lumintop Japan」メーカー直営店に保証しております。ご購入日から30日間は無料交換や全額返金に対応しております。商品が取扱説明書に記載された正常なご使用状態で、保証書に記載されたご使用30日以上に故障した場合には、本書を注文番号に添えて「Lumintop Japanメーカー直営店」まで提供してください。無料修理させていただきます(返送料金はお客様が負担します、修理後の送料は弊社が負担させていただきます)。

2. 次の場合は、保証期間内であっても有料修理になります  
(1) ご使用上の誤り、および弊社以外の修理や改造による故障および損傷。  
(2) 電池の液漏れまたはバッテリーの欠陥による故障および損傷。  
(3) お買い上げ後の、強い衝撃による故障および損傷。  
(4) 地震、風水害、落雷その他の天災地変、火災、塩害、ガス害、および異常電圧による故障および損傷。  
(5) 本書のご提示がない場合。  
(6) 本書に、お客様名、Amazonご購入番号の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。  
(7) 本書は、日本国内においてのみ有効です。  
(This warranty is valid only in Japan)  
(8) 本保証書にご記入頂いたお客様の個人情報は、商品の修理に関するご連絡および修理品の引取、返却など、修理サービスの提供以外の目的に使用いたしません。なお、上記利用目的の実施に必要な範囲内で、業務委託先または提携先に預託する場合がありますのでご了承ください。

### Tool AA 3.0 保証書

お名前	購入店：amazon.co.jp
アドレス	〒
保証識別番号：LMT-230707	保証期間：5年間*
Amazon購入番号：	

※保証期間の開始日はご購入日から計算しています。

### QRコード



本製品について、何かが要望ご意見がございましたら、いつでもお気軽に連絡してください。  
Twitterのお客サポートは、24時間対応しております。  
Twitter ID : lumintop\_Japan

