

使用说明书

GT Nano Pro v2.0

LMT-220823

技术参数

ANSI/NEMA FL1	节能	低亮	中亮	高亮	极亮	
亮度	10440 AAA镍氢 AAA碱性	0.5流明 0.5流明 0.5流明	70流明 65流明 70流明	430流明 280流明 300流明	1000流明 600流明 650流明	1620流明 1100流明 1000流明
续航	10440 AAA镍氢 AAA碱性	64小时 8天 8天	3小时 10小时 10小时	35分 2小时 2小时	90秒+32分 4分+45分 10分+40分	90秒+28分 75秒+40分 30秒+45分
射程 (最大)	165米 (10440) / 130米 (AAA镍氢) / 127米 (AAA碱性)					
光强 (最大)	6795cd (10440) / 4230cd (AAA镍氢) / 4050cd (AAA碱性)					
防跌落高度	1.5米					
防水等级	IP68, 水下2米					
灯珠	3 X LEDs, e.g. Cree XPL HI, Nichia 219CT, Luminus SST20 LED					
电池	1 X 10440锂离子电池 / 3 X AAA (需增加延长筒身, 另售)					
功率	13.5W (最大)					
尺寸	79*24*14毫米					
净重	30克 (不含电池)					

注：以上近似参数值为使用1节10440锂离子电池及3节AAA碱性、镍氢电池在实验室测试所得，可能会随着使用电池及环境不同而有所不同。由于温控保护设置，高亮、极亮续航时间为累加值。

操作说明

常规模式：低 - 中 - 高（带记忆功能）；
隐藏模式：节能档，极亮档（不带记忆功能）

- 1) 开关机：单击开关开机，长按 1 秒关机
- 2) 换挡：开机状态下单击开关切换档位
- 3) 节能档：关机状态下长按 1 秒进入节能档，再次单击进入常规模式
- 4) 极亮档：开机状态下双击开关进入极亮档，再次单击进入常规模式
- 5) 关机状态下双击开关可进入高亮档，再次单击进入常规模式
- 6) 按键方位灯：关机状态下连续快速 7 击开启或关闭

低电保护

- 1) 当锂电低于 3.2V 时，所有档位输出将被限制为不超过其亮度的 60%，高的降，低的不变。
- 2) 当锂电低于 3.1V 时，低电提示（提示为主灯闪）并降档为 20%。高的降，低的不变。电压回升至 3.65V 时取消保护，断电取消保护。
- 3) 当锂电于 3.0V 时，只能进入节能档。
- 4) 当锂电于 2.9V 时，手电将自动关机。

温控保护

当手电在极亮或高亮长时间工作时累积大量热量，为提供更舒适的用户体验，手电设定了温控保护功能。当温度高于 45℃ 时，温控保护自动启动，此时亮度会自动降低。当温度低于 40℃ 时温控保护取消，并恢复至温控前的亮度档位。

关于电池

- 请使用信誉良好的 10440 锂离子电池。
- 当使用 3 节 AAA 电池时，需同时使用额外的长筒身（另购）。请勿将不同品牌、型号、容量电池混合使用。
- 更换电池时，请使用信誉良好的电池，并确保电池正极朝向筒头方向。

警告

- 1) 请将手电远离儿童，防止误吞食。
- 2) 请勿将手电直接指向人、动物、移动车辆或易燃物体。
- 3) 请勿将手电投入火中，防止发生爆炸。
- 4) 如长时间不使用，请将电池取出以防电池漏液损坏手电。

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，电池 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

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

执行标准：ANSI/NEMA FL1

雷明科技有限公司

官网：www.lumintop.com

电话：0755-88838666



User Manual

GT Nano Pro v2.0

LMT-220823

Specifications

ANSI/NEMA FL1	Eco	Low	Med	High	Turbo	
Output	10440	0.5 Lumens	70 Lumens	430 Lumens	1000 Lumens	1620 Lumens
	AAA Ni-MH	0.5 Lumens	65 Lumens	280 Lumens	600 Lumens	1100 Lumens
	AAA Alkaline	0.5 Lumens	70 Lumens	300 Lumens	650 Lumens	1000 Lumens
Runtime	10440	64h	3h	35min	90S+32min	90S+28min
	AAA Ni-MH	8 days	10h	2h	4min+45min	75S+40min
	AAA Alkaline	8 days	10h	2h	10min+40min	30S+45min
Distance (Max)	10440: 165m / AAA Ni-MH: 130m / AAA Alkaline: 127m					
Intensity (Max)	10440: 6795cd / AAA Ni-MH: 4230cd / AAA Alkaline: 4050cd					
Impact Resistant	1.5m					
Waterproof	IP68, underwater 2m					
Light Source	3 X LEDs, e.g. Cree XPL HI, Nichia 219CT, Luminus SST20 LED					
Battery	1 X 10440 Li-ion / 3 X AAA (A long tube is required, the tube and battery are sold separately.)					
Power	13.5W (Max)					
Size	79*24*14mm					
Net Weight	30g (battery excluded)					

Notice: The above approximate data are lab-tested by using a 10440 Li-ion and three AAA Ni-MH, Alkaline batteries which may vary due to the difference between environment and batteries. The runtime on High and Turbo are accumulated due to over-heat protection settings.

Operation Instruction

General Modes: Low-Med-High (with mode memory);

Hidden Modes: Eco, Turbo

- 1) ON/OFF: One click the switch for ON, press and hold for 1 second for OFF.
- 2) Output change: One click the switch from ON.
- 3) Eco: Press and hold the switch for 1 second from OFF, another click will enter the general mode.
- 4) Turbo: Two quick clicks from ON, another click will enter the general mode.
- 5) Two quick clicks from OFF will enter High mode, another click will enter the general mode.
- 6) Button backlit light ON/ OFF: Continuously click the switch 7 times from OFF

Low-voltage Protection

The flashlight will automatically downshift the outputs when the battery voltage is dropped to prevent battery damage from over-discharge.

- 1) Under 3.2V, a max of 60% of the mode performance is allowed except Low
- 2) Under 3.1V, the flashlight will blink as a reminder, max 20% of the mode performance
- 3) 3.0V, Eco mode only
- 4) 2.9V, the flashlight will shut off automatically

Over-heat Protection

The flashlight will accumulate lots of heat when running on High or Turbo for a long time. To ensure a comfortable user experience, the flashlight will downshift the outputs automatically when the temperature reaches 45 C or above, and it will recall the previous output when the temperature goes down to 40 C.

About the Battery

- A 10440 Li-ion is required.
- When using the AAA battery, a long tube is required (sold separately). Never mix use different brands, types, and capacities of AAA batteries.
- A battery with a good reputation is recommended when replacing a new one, and make sure the anode side of the battery always goes towards the flashlight head side.

Warnings

- 1) Keep away from children.
- 2) Do not shine point directly at a person, animal, moving vehicles, or flammable materials.
- 3) Do not throw into the fire in case of an explosion.
- 4) Take out the battery in case of leakage risk if long time no uses the flashlight.

Warranty

1. 30 days of purchase: Free repair or replacement with manufacturing defects.
2. 5 years of purchase: Lumintop will repair the products free of charge within 5 years of purchase (products with built-in battery 2 years, battery 1 year) 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 and tear, improper maintenance, abuse, force majeure damage, or defaults by human factors.



Made in China

LUMINTOP TECHNOLOGY CO., LTD
Address: 11th Floor, Block B, Fuchangsheng Industrial Park,
No.2 Chengxin Road, Longgang District, Shenzhen, China

Web: www.lumintop.com
Tel: +86-755-88838666
E-mail: service@lumintop.com

