LUMINTOP

GT NANO PLUS

User Manual
Bedienungsanleitung
Manuel d'utilisation
Manuale utente
Manual del usuario
ユーザーマニュアル
使用说明书

LMT-CF1212-260330

EN English

Specifications

ANSI/ NEMA FL1		Eco	Low	Med	High	Turbo
Output	14500	8 LM	40 LM	160 LM	450 LM	1200 LM
	AA	5 LM	20 LM	52 LM	120 LM	270 LM
Runtime	14500	48H	8H	2H 15Min	2Min+ 1H 6Min	1Min+ 1H 6Min
	AA	33H	11H	4H	2H 5Min	1Min+ 2H
Intensity		50625cd (max)				
Distance		450m (max)				
Impact Resistant		1m				
Waterproof		IPX8, underwater 2m				
Light Source		Luminus SFT 25R LED				
Power		12W (max)				
Battery		1 x 14500 Li-ion or AA Battery				
Size		103 x 32 x 19mm				
Net Weight		Approx. 58g (battery excluded)				

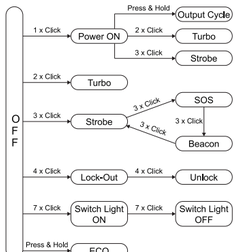
Note: The above approximate data are lab-tested and may vary due to differences in environment and batteries. The runtime on High and Turbo modes is cumulative due to the overheat protection feature.

Operating Instructions

Modes: Low / Medium / High (Mode Memory)
Hidden: Eco / Turbo / Blinking Modes

1. On / Off: Single click.
2. Mode Change: While ON, press and hold to cycle Low → Medium → High. Release to select.
3. Eco: From OFF, press and hold.
4. Turbo: Double click. Press and hold to change mode.
5. Strobe: Triple click. Triple click again to cycle Strobe / SOS / Beacon.
6. Lockout: From OFF, quadruple click. Press and hold for momentary ON
   Quadruple click again or loosen tail cap (cut off electricity) to unlock Light flashes to confirm lock/unlock
7. Switch Light: From OFF, 7 clicks to turn ON / OFF.

Operation Guide



Intelligent Mode Memory Function

The flashlight will remember and recall the last used general output level when turned on again, excluding the blinking modes.

USB-C Charging

1. Rechargeable via a built-in USB-C charging port.
2. Built-in overcharge protection to prevent overcharging.
3. The indicator light is green when the voltage is sufficient and red when the battery is low.
4. The charging indicator is red during charging and turns green once fully charged.
5. After charging is complete, remember to replace the rubber cover to maintain the waterproof capability.

WARNING!
THE FLASHLIGHT ONLY CHARGES ONE 14500 or 14100 LI-ION BATTERY. DO NOT CHARGE AA OR OTHER BATTERIES TO AVOID RISKS SUCH AS LEAKAGE OR EXPLOSION.

Battery Usage

1. The flashlight operates on one 14500 lithium-ion battery or AA battery. One 14100 Li-ion or two AA batteries is also compatible by using the extension tube (sold separately) .
2. Recharge the battery promptly when the flashlight dims.
3. Replace the battery if it is damaged or nearing the end of its lifespan.
4. It is recommended to use batteries from Lumintop or another reputable source. Ensure the positive terminal of the battery faces the flashlight's head during installation.
5. Do not mix different brands, types, or capacities to avoid damage.

Multiple Protection Functions

1. Overcharge Protection to prevent damage to the battery from overcharging.
2. Over-Discharge Protection to prevent damage to the battery from over-discharge.
3. Reverse Polarity Protection to prevent damage to the flashlight from incorrect battery installation or short circuit.
4. Overheat Protection: When the flashlight's temperature is high, it will automatically reduce the output to prevent overheating and ensure comfortable use.
5. Low Voltage Protection: When the voltage drops, the flashlight will reduce the output and eventually shut down automatically.

⚠ Safety and Warnings

1. No disassembly, heating above 100℃, or burning.
2. Choking hazard, contains small parts, not for children, and keep away from children.
3. This device is a super high-intensity flashlight. To avoid potential injury, it is forbidden to shoot directly to the eyes.
4. Do not point the light directly at a person, animal, moving vehicle, or flammable materials.
5. If a long time no use the lamp, please loose the threads and cut off the electricity, and take out the battery in case of damage from battery leakage.
6. Take care well of the battery and charge it every three months to keep its performance.
7. When carrying or storing the flashlight in a backpack etc, please set it to lock-out status or loose the threads to cut off the electricity to prevent accidental activations and the inconvenience caused.
8. **Heat Generation:** High-power flashlights produce significant heat when operating in high or turbo modes. This heat is transferred to the surface through cooling fins, making it normal for the flashlight to become hot during use. Adjust usage time based on comfort. Some models may require a dedicated handle.
9. **Automatic Step-Down:** To prevent overheating, the flashlight will automatically reduce brightness when the temperature gets too high. Once it cools down naturally, high brightness modes can be reactivated. Repeated use of high brightness may cause a cycle of overheating and step-down.
10. **Actual Runtime:** The runtime stated in the manual is based on ANSI standards and measured in a controlled laboratory setting. Frequent use of high or turbo modes may result in shorter battery life than the reference duration.
11. **No Forced Cooling:** After extended use in high or turbo mode, do not place an overheated flashlight in cold water. Sudden temperature changes may cause expansion and contraction, leading to gaps at the seals and water ingress. Allow the flashlight to cool naturally to avoid damage.
12. **Charging Port Protection:** When not charging, ensure the rubber plug fully covers the charging port to prevent moisture, corrosive liquids, or conductive objects from causing circuit malfunctions.
13. **Charging:** This flashlight only charges 1 x 14500 or 14100 Li-ion batteries. Do not charge AA or other batteries to avoid risks such as leakage or explosion.

Warranty

1. 30 days of purchase: Free repair or replacement with manu-facturing 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, charger, battery 1 year) if problems develop with normal use.
3. Lifetime warranty: If repair is required after the 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.

Environmental Disposal

Information about environmental disposal of electrical and electronic equipment from private households, complying with waste electrical and electronic equipment (WEEE) regulation.

This symbol on the electrical and electronic products and attached documents indicates that such products shall not be disposed of as general household waste. Instead they shall be sent to the recycling stations where they will be received free of charge for appropriate disposal. Proper disposal of waste products can help preserve natural resources and reduce adverse impacts of improper disposal of wastes on human health and the environment. Please contact relevant authorities for information about your nearest WEEE collection points. Improper disposal of such wastes may result in fines or other penalties in accordance with the law.

DE Deutsch

Bedienungsanleitung

Modi: Niedrig / Mittel / Hoch (Moduusspeicher)
Versteckte Modi: Eco / Turbo / Blinkmodi

1. Ein / Aus: Einmal klicken.
2. Moduswechsel: Im eingeschalteten Zustand gedrückt halten, um Niedrig → Mittel → Hoch zu wechseln. Loslassen zur Auswahl.
3. Eco: Im ausgeschalteten Zustand gedrückt halten.
4. Turbo: Doppelklick. Gedrückt halten, um den Modus zu wechseln.
5. Blinkmodi: Dreifachklick. Erneut dreifach klicken, um Strobe / SOS / Beacon zu wechseln.
6. Sperre: Im ausgeschalteten Zustand viermal klicken. Gedrückt halten für Momentlicht
   Erneut viermal klicken oder Endkappe leicht lösen (Strom trennen) zum Entsperren
   Blinken bestätigt Sperre / Entsperren
7. Orientierungslicht: Im ausgeschalteten Zustand 7-mal klicken zum Ein / Aus.

Umweltgerechte Entsorgungsanweisungen

Informationen (für Privathaushalte) zur umweltgerechten Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten gemäß der WEEE-Richtlinie (Waste Electrical and Electronic Equipment).

Dieses Symbol auf elektrischen und elektronischen Produkten und den dazugehörigen Unterlagen zeigt an, dass diese Produkte nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen müssen die Produkte zu einer ausgewiesenen Sammelstelle gebracht werden, wo sie kostenlos zur Entsorgung, Behandlung, Wiederverwendung und zum Recycling angenommen werden. In bestimmten Ländern können Produkte auch an den Verkaufsort zurückgegeben werden, wenn ein gleichwertiges neues Produkt gekauft wird. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts helfen Sie, wertvolle natürliche Ressourcen zu sparen und die negativen Auswirkungen zu vermeiden, die die unsachgemäße Entsorgung und Verwaltung von Abfällen auf Gesundheit und Umwelt haben können. Bitte kontaktieren Sie die zuständigen Behörden an Ihrem Wohnort für Informationen über Ihren nächstgelegenen WEEE-Sammelpunkt. Die Entsorgung dieser Art von Abfall in unzulässiger Weise kann eine Geldstrafe oder eine andere Strafe gemäß dem Gesetz nach sich ziehen.

FR Français

Instructions d'utilisation

Modes : Faible / Moyen / Élevé (Mémoire de mode)
Modes cachés : Eco / Turbo / Modes clignotants

1. Marche / Arrêt : Un clic.
2. Changement de mode : Lampe allumée, maintenir appuyé pour passer Faible → Moyen → Élevé. Relâcher pour sélectionner.
3. Eco : Lampe éteinte, maintenir appuyé.
4. Turbo : Double clic. Maintenir appuyé pour changer de mode.
5. Clignotant : Triple clic. Triple clic à nouveau pour passer Strobe / SOS / Balise.
6. Verrouillage : Lampe éteinte, quadruple clic. Maintenir appuyé pour éclairage momentané
   Quadruple clic à nouveau ou desserrer le capuchon arrière (coupure de courant) pour déverrouiller
   Un clignotement confirme le verrouillage / déverrouillage
7. Voyant de repérage : Lampe éteinte, 7 clics pour activer / désactiver.

INSTRUCTIONS DE MISE AU REBUT ENVIRONNEMENTAL

Informations (pour les ménages privés) sur l'élimination respectueuse de l'environnement des équipements électriques et électroniques conformément à la directive DEEE (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques).

Ce symbole sur les produits électriques et électroniques et la documentation qui les accompagne indique que ces produits ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers ordinaires. Au lieu de cela, les produits doivent être apportés à un point de collecte désigné où ils seront reçus gratuitement pour élimination, traitement, réutilisation et recyclage selon les besoins. Dans certains pays, les produits peuvent également être retournés au point de vente lors de l'achat d'un nouveau produit équivalent. En éliminant ce produit de manière appropriée, vous contribuez à économiser des ressources naturelles précieuses et à éliminer les effets négatifs que la gestion irresponsable des déchets peut avoir sur la santé et l'environnement. Veuillez contacter les autorités compétentes de votre région pour obtenir des informations sur votre point de collecte DEEE le plus proche.
L'élimination de ce type de déchets de manière non approuvée peut vous exposer à une amende ou à une autre pénalité selon la loi.

EU REP
SINO-SEAR GmbH,
Feuerbachstrasse 11, 14471 Potsdam, Germany
info@sino-sear.com

UK REP
REPLAB CONSULTING LTD
ROOM 2, 376 NEWPORT ROAD,CARDIFF, WALES, CF23 9AE UKREP@REPLAB,CC

Shenzhen Lumintop Optoeletronic Co., Ltd.
Address: 701, Zhichuang Industrial Building, Chengxin Road, Baolong Community, Baolong Subdistrict, Longgang District, Shenzhen, China 518116

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

Made in China

FR
BAROUETTE
PETIT
FILM

IT Italiano

Istruzioni di funzionamento

Modalità: Bassa / Media / Alta (Memoria modalità)

Modalità nascoste: Eco / Turbo / Modalità lampeggianti

1. Accensione / Spegnimento: Clic singolo.
2. Cambio modalità: A luce accesa, tenere premuto per passare Bassa → Media → Alta.
   Rilasciare per selezionare.
3. Eco: A luce spenta, tenere premuto.
4. Turbo: Doppio clic. Tenere premuto per cambiare modalità.
5. Lampeggio: Triplo clic. Ripetere il triplo clic per passare Strobe / SOS / Beacon.
7. Luce di localizzazione: A luce spenta, 7 clic per ON / OFF.
6. Blocco: A luce spenta, quattro clic.
   Tenere premuto per accensione momentanea
   Quattro clic di nuovo o allentare il fondello (interruzione di corrente) per sbloccare
   Il lampeggio conferma blocco / sblocco

Smaltimento ambientale

Informazioni (per le famiglie private) sullo smaltimento ecocompatibile delle apparecchiature elettriche ed elettroniche in conformità con la direttiva WEEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche).

Questo simbolo sui prodotti elettrici ed elettronici e la documentazione che li accompagna indica che questi prodotti non possono essere eliminati insieme ai normali rifiuti domestici. Invece, i prodotti devono essere portati a un punto di raccolta designato dove verranno ricevuti gratuitamente per lo smaltimento. Il trattamento, il riutilizzo e il riciclaggio come appropriato. In alcuni paesi, i prodotti possono anche essere restituiti al punto vendita al momento dell' acquisto di un nuovo prodotto equivalente. Smaltendo questo prodotto nel modo corretto, si contribuisce a salvare preziose risorse naturali e a eliminare gli effetti negativi che lo smaltimento e la gestione irresponsabili dei rifiuti possono avere sulla salute e sull' ambiente. Si prega di contattare la autorità competenti del proprio luogo di residenza per informazioni sul punto di raccolta WEEE più vicino. Smaltire questo tipo di rifiuti in modo non approvato può comportare una multa o altre sanzioni secondo la legge.

ES Español

Instrucciones de funcionamiento

Modos: Bajo / Medio / Alto (Memoria de modo)

Modos ocultos: Eco / Turbo / Modos intermitentes

1. Encendido / Apagado: Un clic.
2. Cambio de modo: Con la linterna encendida, mantener pulsado para cambiar Bajo → Medio → Alto.
   Soltar para seleccionar.
3. Eco: Con la linterna apagada, mantener pulsado.
4. Turbo: Doble clic. Mantener pulsado para cambiar de modo.
5. Intermitente: Triple clic. Triple clic nuevamente para cambiar Strobe / SOS / Baliza.
7. Luce di localizzazione: A luce spenta, 7 clic per ON / OFF.
6. Bloqueo: Con la linterna apagada, cuatro clics.
   Mantener pulsado para encendido momentáneo
   Cuatro clics nuevamente o aflojar la tapa trasera (corte de corriente) para desbloquear
   Un parpadeo confirma bloqueo / desbloqueo
7. Luz localizadora: Con la linterna apagada, 7 clics para ON / OFF.

Eliminación ambiental

Información (para hogares particulares) sobre la eliminación ambientalmente adecuada de equipos eléctricos y electrónicos de acuerdo con la directiva WEEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos).

Este símbolo en productos eléctricos y electrónicos y la documentación que los acompaña indica que estos productos no deben ser desechados junto con los residuos domésticos ordinarios. En su lugar, los productos deben llevarse a un punto de recolección designado donde serán recibidos de forma gratuita para su eliminación, tratamiento, reutilización y reciclaje según corresponda. En ciertos países, los productos también pueden ser devueltos al punto de venta al comprar un producto nuevo equivalente. Al desechar este producto de manera adecuada, está ayudando a salvar valiosos recursos naturales y a eliminar los efectos negativos que la eliminación y gestión irresponsable de los residuos pueden tener en la salud y el medio ambiente. Por favor, contacte a las autoridades relevantes donde vive para obtener información sobre su punto de recolección WEEE más cercano. Desechar este tipo de residuos de manera no aprobada puede hacerle responsable de una multa u otra penalización según la ley.

RU Русский

Инструкция по эксплуатации

Режимы: Низкий / Средний / Высокий (Память режима)

Скрытые режимы: Eco / Turbo / Мигание

1. Вкл. / Выкл.: Один клик.
2. Смена режима: При включённом фонаре удерживайте кнопку для переключения Низкий → Средний → Высокий. Отпустите для выбора.
3. Eco: В выключенном состоянии удерживайте кнопку.
4. Turbo: Двойной клик. Удерживайте кнопку для смены режима.
5. Мигание: Тройной клик. Повторите тройной клик для переключения Strobe / SOS / Beacon.
6. Блокировка: В выключенном состоянии четыре клика. Удерживайте кнопку для кратковременного включения
   Повторите четыре клика или слегка открутите заднюю крышку (отключение питания) для разблокировки
   Мигание подтверждает блокировку / разблокировку
7. Индикаторный свет: В выключенном состоянии 7 кликов для ВКЛ / ВЫКЛ.

JP 日本語

操作説明

モード: 低 / 中 / 高 (モードメモリー)

隠しモード: Eco / Turbo / 点滅モード

1. 電源オン / オフ: シングルクリック。
2. モード切替: 点灯中に長押しすると 低→中→高 を切替。
   離して確定。
3. Eco: 消灯中に長押し。
4. Turbo: ダブルクリック。長押しでモード切替。
5. 点滅: トリプルクリック。さらにトリプルクリックで ストロボ / SOS / ビーコン を切替。
6. ロック: 消灯中に4回クリック。
   長押しでモーメンタリー点灯
   再度4回クリック、またはテールキャップを緩めて（通電遮断）解除
   点滅でロック / 解除を表示
7. スイッチライト: 消灯中に7回クリックで ON / OFF。

ZH (简体中文)

技术参数

ANSI/ NEMA FL1		节能档	低亮	中亮	高亮	极亮
亮度	14500	8 流明	40 流明	160 流明	450 流明	1200 流明
	AA	5 流明	20 流明	52 流明	120 流明	270 流明
续航	14500	48 小时	8 小时	2小时 15分	2分+ 1小时6分	1分+ 1小时6分
	AA	33 小时	11 小时	4 小时	2小时 5分	1分+ 2小时
射程		450米 (max)				
光强		50625cd (max)				
防跌落高度		1米				
防水等级		IPX8，水下2米				
灯珠		Luminus SFT 25R LED				
功率		12W (max)				
电池		1 x 14500锂离子电池或AA电池				
尺寸		103 x 32 x 19毫米				
净重		约58克 (不含电池)				

注：以上近似参数值为在实验室测试所得，可能会随着使用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。

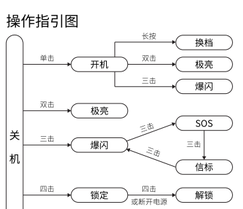
操作说明

常规档位：低亮，中亮，高亮（带指位记忆功能）

隐藏模式：节能档，极亮，闪烁模式。

1. 开 / 关机：单击开关。
2. 换档：开机状态下长按开关循环切换档位（低亮，中亮，高亮），松开开关选定亮度档位。
3. 节能档：关机状态下长按开关进入节能档。
4. 极亮档：双击开关进入极亮，极亮状态下长按开关换档。
5. 闪烁模式：三击开关进入爆闪，继续三击切换闪烁模式（SOS，信标，爆闪）。
6. 锁定 / 解锁：关机状态下四击开关进入锁定，锁定状态按开关可瞬间点亮手电，松手即灭；再次四连按开关或拧松螺纹断电可解锁，锁定 / 解锁时灯会闪一下以示提醒。
7. 方位灯：关机状态下连续 7 击开关可开启或关闭方位灯。

操作指引图



智能记忆模式

手电关闭，当再次打开时会记忆并恢复上一次使用时的常规亮度档位，隐藏模式除外。

USB-C充电

1. 内置 Type-C 充电口，不分正反，充电方便快捷。
2. 电量指示灯：电量正常时为绿灯，电量不足时亮红灯。
3. 充电时，指示灯为红色，充满为绿色。
4. 内置防过充保护，防止过度充电损坏电池和手电。
5. 充电完成后，请将硅胶塞放回以确保防水性能。

警告！
手电仅支持 14500 或 14100 锂电池充电。禁止对 AA 电池及其他电池进行充电。

电池使用

1. 本手电使用 1 节 14500 锂离子电池或 AA 碱性、镍氢电池。可通过延长筒（另售）使用 1 节 14100 锂电池或 2 节 AA 电池。
2. 当手电亮度降低时请及时更换电池或给充电电池进行充电。
3. 当电池损坏或将达到寿命时，请及时更换电池，推荐使用 Lumintop 厂家电池或信誉良好的电池，并确保电池正极朝向筒头方向。
4. 禁止将不同品牌、型号、容量的电池混合使用，以免损坏手电。

多重保护功能

1. 温度保护：外壳温度过高时自动降档。
2. 过充保护：锂电池充满后自动切断输入电流。
3. 过放保护：当电池电压过低时自动关机。
4. 防反接保护：防止电池反装损坏电池和手电。

⚠ 安全防护与警告！

1. 禁止拆卸、加热至 100°C以上或燃烧。
2. 室息警告，内含细小部件，不适合 3 岁以下儿童。请远离儿童。
3. 此手电光强度高，严禁直射双眼，以免对视力造成危害。
4. 请勿将手电直接指向人、动物、移动车辆或易燃物体。
5. 电池请按要求妥善保管，并每 3 个月给电池进行一次充电以保持最佳性能。
6. 在存储、运输（如装在口袋、背包等）时，请提前将手电设置为锁定状态或拧松螺纹断开电源，以防止误触发点亮带来不便。
7. 此灯具的光源是不可替换的；当光源到其寿终时，应替换整个灯具。
8. 关于发热：大功率手电在高亮、极亮档位运行时会产生大量热量，热量通过散热鳍片传导至表面，因此手电在使用中发热是正常现象。请根据握持舒适度调整使用时长，部分手电需搭配专用手使用。
9. 关于降档：由于温控保护设置，在温度过高时手电会降档或降低亮度，在手电温度自然降低后用户可再次开启高亮度档位。反复开启高亮度档位可能导致过热降档循环。
10. 关于实际续航：说明书标注的续航时间为基于 ANSI 标准在实验室测量得出的参考时长，如反复使用高亮、极高档，续航可能短于该参考时长。
11. 禁止人为降温：高强度使用高亮或极亮档后，手电过热时直接放入冷水会导致热胀冷缩，这可能导致手电接口处产生缝隙并进水。请等待手电自然冷却，避免温差过大。
12. 充电口防护：不充电时，请确保胶塞完全覆盖充电口，防止水汽、腐蚀液体导电物体接触导致电路故障。
13. 关于防水：标有 IP68 防护的手电防水效果优秀，可于意外落水 2 米水深浸泡 30 分钟。手电发热状态禁止入水，此行为会因热胀冷缩导致进水。非专业潜水手电，禁止在水下操作按钮，防护设计基于意外落水，主动水下操作可能破坏密闭性导致进水。
14. 关于充电：本手电仅支持对 14500 或 14100 锂电池进行充电。禁止对 AA 电池及其他电池进行充电，防止发生漏液或者爆炸等危险。

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，充电器等配件 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。

深圳市雷明宇光电有限公司
生产地址：
深圳市龙岗区宝龙街道诚信路智创产业大厦 701

执行标准：GB 7000.1-2015
GB 7000.204-2008
官网：www.lumintop.com
电话：0755-88838666
中国制造