

TINI User Manual



- English
- Español
- Deutsch
- Français
- Русский
- 日本語
- 한국어
- Română
- 简体中文

Warranty Details

All NITECORE products are warranted for quality. Any DOA / defective product can be exchanged for a replacement through a local distributor/dealer within the 15 days of purchase. After 15 days, all defective / malfunctioning NITECORE® products can be repaired free of charge for a period of 12 months (1 year) from the date of purchase. Beyond 12 months (1 year), a limited warranty applies, covering the cost of labor and maintenance, but not the cost of accessories or replacement parts.

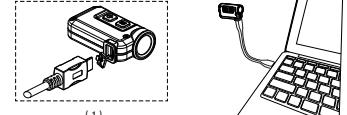
The warranty is nullified in all of the following situations:
1. The product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties.

2. The product(s) is/are damaged through improper use.

For the latest information on NITECORE® products and services, please contact a local NITECORE® distributor or send an email to service@nitecore.com

※ All images, text and statements specified herein this user manual are for reference purpose only. Should any discrepancy occurs between this manual and information specified on www.nitecore.com. Sysmax Industry Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

Power Tips
When the TINI is turned off, tap the function mode once, the blue indicator beneath the two switches will blink to report its remaining power:
1. 3 flashes represent battery level above 50%.
2. 2 flashes represent battery level below 50%.
3. If 1 flash represents battery level below 10%.



Caution

1. Avoid direct eye exposure.
2. Charge the TINI before the first use.
3. For long term storage, recharge the light semi-annually.
4. This device contains small assembly parts. Keep away from children to avoid danger of choking or suffocation.
5. Do not dismantle or modify this product, as doing so voids the warranty.

Warranty Details

All NITECORE products are warranted for quality. Any DOA / defective product can be exchanged for a replacement through a local distributor/dealer within the 15 days of purchase. After 15 days, all defective / malfunctioning NITECORE® products can be repaired free of charge for a period of 12 months (1 year) from the date of purchase. Beyond 12 months (1 year), a limited warranty applies, covering the cost of labor and maintenance, but not the cost of accessories or replacement parts.

The warranty is nullified in all of the following situations:
1. The product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties.

2. The product(s) is/are damaged through improper use.

For the latest information on NITECORE® products and services, please contact a local NITECORE® distributor or send an email to service@nitecore.com

※ All images, text and statements specified herein this user manual are for reference purpose only. Should any discrepancy occurs between this manual and information specified on www.nitecore.com. Sysmax Industry Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

Thanks for purchasing NITECORE!
Please find us on facebook : NITECORE Flashlight



(English) TINI User Manual

Features

- Mini multi-keychain light
- Utilizes a CREE XP-G2 S3 LED to emit maximum 380 lumens
- Utilizes a wide-angle optic lens for uniform and soft light
- Built-in 280mAh Li-ion battery
- Intelligent Li-ion protective circuit supports Micro-USB charging
- Demo mode / Utility mode selectable
- Dual switch for easy operation
- 4 brightness levels selectable, with an instant access to turbo
- Intelligent memory function
- High efficient constant current circuit provides constant illumination
- Integrated ATR module
- Intelligent LED indicator light displays remaining battery power (Utility Model Patent, NO. ZL201220057767.4)
- Aero grade aluminum alloy
- 1.5 meters impact resistance

Specification

Head Diameter: 0.59" (15.04mm)
Size: 1.7" x 1.0" x .45" (43.3mm x 25.4mm x 11.5mm)
Weight: 0.47oz(13.4g)

Accessory

Key Clasp

Optional accessory

USB Stand

Technical Parameter

F1 STANDARD	Turbo	High	Mid	Low
	380 lumens	145 lumens	38 lumens	1 lumen
	*15min	1h	4h	60h
	64m	40m	19m	3.9m
	1020cd	400cd	95cd	3.8cd
	1.5m (Impact Resistance)			
				IP54 rating

NOTE: Stated data has been measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/NEMA FL1 using an integrated and fully charged 3.7V 280mAh rechargeable Li-ion battery under laboratory conditions. End-user results may vary due to individual usage habits and environmental conditions.

*Runtime for Turbo mode is calculated based on theoretical arithmetic.

Operating Instruction

ON/OFF

Turn on: When the light is off, press and hold the power switch for 0.6 second to turn on the light.



Turn off: When the light is on, tap the power switch once to turn off the light.

Mode Introduction

The TINI has a demo mode and a daily mode.

Demo mode: If no further operation for 30 seconds, the TINI will automatically turn off.

Daily mode: In daily mode, the TINI needs to be turned on every day.

NOTE: For daily use, NITECORE recommends users to switch to the daily mode first.

Mode Switching

When the light is turned on, press and hold the power switch and mode switch simultaneously to alternate Demo and Daily mode.

The light will flash to notify users the current mode: one flash represents "Demo Mode"; two flashes represent "Daily Mode".

NOTE: In Demo mode, the TINI will automatically turn off after 30 seconds interval. If turning it on again within 3 seconds of automatic turn off, the TINI will enter the daily mode temporarily.

Brightness Adjustment

When the light is turned on, tap the mode switch repeatedly to cycle through Low-Mid-High (The light memory function, which will revert to the last setting where the TINI was turned off when turning it on again).

Instant Access to Turbo

When it is on or off, press and hold the mode switch for 0.6 second to enter the Turbo mode, release to return to the previously used mode.

ATR

With incorporated Advanced Temperature Regulation module, the TINI regulates its outputs and adapts to the ambient environment, therefore maintaining optimal performance.

Power Tips

When the TINI is turned off, tap the function mode once, the blue indicator beneath the two switches will blink to report its remaining power:

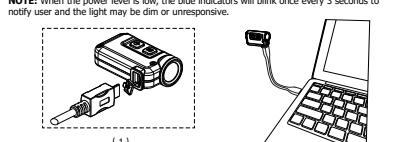
1. 3 flashes represent battery level above 50%.
2. 2 flashes represent battery level below 50%.
3. If 1 flash represents battery level below 10%.

Charging

1. Power on: As illustrated in diagram (1), plug one end to a power supply(such as adaptor, computer or other power supplies). It takes 1 hour and 45 minutes to fully charge the TINI. NITECORE recommends to use the TINI with the USB stand, which can be used as a stand for the TINI while charging. (Diagram 2)

2. Charging tips: When it is charging in progress, the blue indicator will blink slowly to notify user; the indicators will keep on upon completion. After fully charged, the theoretical standby duration of the TINI is about 1 year.

NOTE: When the power level is low, the blue indicators will blink once every 3 seconds to notify user and the light may be dim or unresponsive.



Caution

1. Avoid direct eye exposure.
2. Charge the TINI before the first use.
3. For long term storage, recharge the light semi-annually.
4. This device contains small assembly parts. Keep away from children to avoid danger of choking or suffocation.
5. Do not dismantle or modify this product, as doing so voids the warranty.

Warranty Details

All NITECORE products are warranted for quality. Any DOA / defective product can be exchanged for a replacement through a local distributor/dealer within the 15 days of purchase. After 15 days, all defective / malfunctioning NITECORE® products can be repaired free of charge for a period of 12 months (1 year) from the date of purchase. Beyond 12 months (1 year), a limited warranty applies, covering the cost of labor and maintenance, but not the cost of accessories or replacement parts.

The warranty is nullified in all of the following situations:
1. The product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties.

2. The product(s) is/are damaged through improper use.

For the latest information on NITECORE® products and services, please contact a local NITECORE® distributor or send an email to service@nitecore.com

※ All images, text and statements specified herein this user manual are for reference purpose only. Should any discrepancy occurs between this manual and information specified on www.nitecore.com. Sysmax Industry Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

Thanks for purchasing NITECORE!

(Español) TINI Manual de usuario

Características

- Mini linterna keychain ligera
- Utiliza un LED CREE XP-G2 S3 para emitir un máximo de 380 lúmenes
- Utiliza un lente óptico texturizado en el reflector para una luz suave y uniforme
- Batería Li-Ion 280mAh integrada
- Circuito de protección inteligente Li-Ion soporta carga Micro-USB
- Modo demo y modo diario seleccionables
- Doble interruptor para fácil operación
- 4 niveles de intensidad seleccionables, acceso instantáneo al modo turbo
- Función de memoria inteligente
- Circuito de corriente constante de alta eficiencia, provee iluminación constante
- Modo de alta eficiencia de consumo de energía
- Linterna con indicador de batería integrada, muestra el nivel de batería restante (Patente No. ZL201220057767.4)
- Aleación de aluminio de grado aeronáutico
- Resistente a impactos de 1.5 metros

Especificaciones

Diametro de la cabeza: 0.59" (15.04mm)
Tamaño: 1.7" x 1.0" x .45" (43.3mm x 25.4mm x 11.5mm)
Peso: 0.47oz(13.4g)

Accesorios

Brocha para llaves

Accesorios opcionales

Cable de soporte USB

Parámetros técnicos

F1 STANDARD	Turbo	Alto	Medio	Bajo
	380 lúmenes	145 lúmenes	38 lúmenes	1 lumen
	*15min	1h	4h	60h
	64m	40m	19m	3.9m
	1020cd	400cd	95cd	3.8cd
	1.5m (Impact Resistance)			
				IP54 rating

NOTA: Los datos aquí mencionados han sido medidas de acuerdo con los estándares internacionales de pruebas de linternas ANSI/NEMA FL1 usando un batería Li-Ion recargable integrada y completamente cargada 3.7V, 280mAh bajo condiciones de laboratorio. Los resultados pueden variar con el uso final debido a los hábitos individuales de uso y factores ambientales.

* El tiempo de uso en modo Turbo está calculado basándose en aritmética teórica.

Instrucciones de operación

ON/OFF

Encendido: Con la luz apagada, presione y mantenga presionado el botón de encendido durante 2 segundos para encender la luz.



Apagado: Con la luz encendida, pulse el botón de encendido para apagar la luz.

Introducción de los modos

La TINI tiene un modo de demostración y uno diario.

Modo Diario: Si no hay operaciones por más de 30 segundos, la TINI automáticamente se apagará.

Modo Diario: En modo diario, la TINI necesita ser apagada manualmente.

NOTA: Para uso diario, NITECORE recomienda a sus usuarios cambiar al modo diario primero.

Cambio de modos

Cuando la TINI está encendida/apagada, presione y mantenga presionado el botón de encendido y el botón de modo para alternar entre Modo Demo y Diario.

La luz parpadeará para notificar al usuario del modo actual. Un destello representa "Modo Demo"; dos destellos representan "Modo Diario".

NOTA: En el modo Demo, la TINI automáticamente se apagará después de 30 segundos. Si se enciende nuevamente dentro de los siguientes 3 segundos de haberse apagado automáticamente, la TINI entrará en el modo Diario temporalmente.

Ajuste de intensidad

Con la luz encendida, pulse el botón modo repetidamente para recorrer Bajo-Medio-Alto (La TINI tiene una función de memoria, regresará a la última configuración que tenía cuando fue apagada y se encienda nuevamente).

Acceso instantáneo al modo Turbo

Con la luz encendida, pulse el botón modo y mantenga presionado el botón modo por 0.6 segundos para entrar al modo Turbo, suelte para regresar al modo usado previamente.

ATR

Con un Módulo Avanzado de Regulación de Temperatura incorporado, la TINI regula su intensidad y se adapta al medio ambiente, manteniendo así un rendimiento óptimo

Consejos de carga

Con la TINI apagada, toque el botón modo una vez, el indicador azul debajo de los dos botones parpadeará para reportar el voltaje de batería restante:

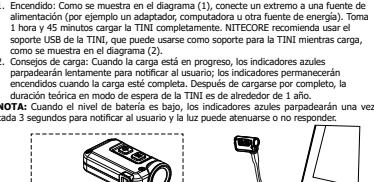
1. 3 parpadeos representan un nivel de batería superior al 50%.
2. 2 parpadeos representan un nivel de batería por debajo del 50%.
3. 1 parpadeo representa un nivel de batería por debajo del 10%.

Carga

1. Encendido: Como se muestra en el diagrama (1), conecte un extremo a una fuente de alimentación (por ejemplo un adaptador, computadora u otra fuente de energía). Toma 1 hora y 45 minutos cargar la TINI completamente. NITECORE recomienda usar el soporte USB de la TINI para cargarla, que puede usarse como soporte para la TINI mientras carga, como se muestra en el diagrama (2).

2. Consejo de carga: Cuando la carga está en progreso, los indicadores azules parpadearán lentamente para notificar al usuario; los indicadores permanecerán encendidos cuando la carga esté completa. Después de cargarlo por completo, la duración teórica en modo de espera de la TINI es de alrededor de 1 año.

NOTA: Cuando el nivel de batería es bajo, los indicadores azules parpadearán una vez cada 3 segundos para notificar al usuario y la luz puede atenuarse o no responder.



Precauciones

1. Evite la exposición directa a los ojos.
2. Cargue la TINI antes de la primera uso.
3. Para largos períodos de almacenamiento, sacar la linterna sencillamente.
4. Este paquete contiene partes pequeñas. Mantenga alejado de los niños para evitar peligro de ahogamiento o asfixia.
5. No desarrolle o modifique este producto, así como lo hace anulará la garantía.

WARRANTY DETAILS

Todos los productos NITECORE® tienen garantía de calidad. Todo producto DOA / defectuoso puede ser reemplazado por medio de un distribuidor local en los primeros 15 días después de la compra. Después de 15 días todos los productos NITECORE® defectuosos / fallas con las cuales se presenten se devolverán libre de costo por un período de 12 meses (1 año) a partir de la fecha de adquisición. Después de 12 meses (1 año) se devolverán libre de costo de mano de obra y mantenimiento, no es el costo de accesorios o recambios de piezas.

La garantía se cancelará en cualquiera de las siguientes situaciones:

1. El/(os) producto(s) estén desfuncionado(s), reemplazado(s) o modificado(s) por partes no autorizadas.
2. El/(os) producto(s) estén dañado(s) por uso inapropiado.

Para la información más reciente sobre productos y servicios de NITECORE®, favor de ponerse en contacto con el distribuidor nacional de NITECORE® o envíe un correo electrónico a service@nitecore.com

○ Todas las imágenes, textos y declaraciones que se especifican en este manual de usuario sólo sirven para fines de referencia. En caso de que ocurra cualquier discrepancia entre este manual y la información especificada en www.nitecore.com Sysmax Industry Co., Ltd. se reserva el derecho de interpretar y enmendar el contenido de este documento en cualquier momento sin previa notificación.

○ Todas las imágenes, textos y declaraciones que se especifican en este manual de usuario están sujetas a cambios. La información más reciente sobre productos y servicios de NITECORE®, favor de ponerse en contacto con el distribuidor nacional de NITECORE® o envíe un correo electrónico a service@nitecore.com

○ Todas las imágenes, textos y declaraciones que se especifican en este manual de usuario están sujetas a cambios. La información más reciente sobre productos y servicios de NITECORE®, favor de ponerse en contacto con el distribuidor nacional de NITECORE® o envíe un correo electrónico a service@nitecore.com

○ Todas las imágenes, textos y declaraciones que se especifican en este manual de usuario están sujetas a cambios. La información más reciente sobre productos y servicios de NITECORE®, favor de ponerse en contacto con el distribuidor nacional de NITECORE® o envíe un correo electrónico a service@nitecore.com

○ Todas las imágenes, textos y declaraciones que se especifican en este manual de usuario están sujetas a cambios. La información más reciente sobre productos y servicios de NITECORE®, favor de ponerse en contacto con el distribuidor nacional de NITECORE® o envíe un correo electrónico a service@nitecore.com

○ Todas las imágenes, textos y declaraciones que se especifican en este manual de usuario están sujetas a cambios. La información más reciente sobre productos y servicios de NITECORE®, favor de ponerse en contacto con el distribuidor nacional de NITECORE® o envíe un correo electrónico a service@nitecore.com

○ Todas las imágenes, textos y declaraciones que se especifican en este manual de usuario están sujetas a cambios. La información más reciente sobre productos y servicios de NITECORE®, favor de ponerse en contacto con el distribuidor nacional de NITECORE® o envíe un correo electrónico a service@nitecore.com

○ Todas las imágenes, textos y declaraciones que se especifican en este manual de usuario están sujetas a cambios. La información más reciente sobre productos y servicios de NITECORE®, favor de ponerse en contacto con el distribuidor nacional de NITECORE® o envíe un correo electrónico a service@nitecore.com

○ Todas las imágenes, textos y declaraciones que se especifican en este manual de usuario están sujetas a cambios. La información más reciente sobre productos y servicios de NITECORE®, favor de ponerse en contacto con el distribuidor nacional de NITECORE® o envíe un correo electrónico a service@nitecore

(Русский) TINI инструкции

Характеристики

- Металлический корпус и мини-броня
- Использует светодиодную лампу CREE XP-G2 S3 с максимальной мощностью 380 люмен
- Использует отечественные линзы с макро-спектром для широкомеждоменного и мягкого света
- Встроенный аккумулятор с емкостью 2800 мАч
- Интеллектуальная питанием защитная схема поддерживает зарядку micro-USB
- Длительный режим ожидания для экономии в работе
- Выбор между демонстрационным режимом и режимом повседневного пользования
- Диапазон рабочих температур от -20°C до +40°C
- Выбор между 4 уровнями яркости при нажатии на колесико в работе
- Интеллектуальная функция памяти
- Высокоэффективная печатная плата постоянного тока обеспечивает устойчивое свечение фонарика
- Встроенный модуль ATR
- Встроенный индикатор питания отображает оставшуюся зарядку аккумулятора (Патент на полезную модель № ZL201220057767.4)
- Изготавлен из авиационного алюминиевого сплава
- 1,5 метра (ударопрочность)

Спецификация

Диаметр головной части: 0,59 дюйма (15,04 мм)
Размер: 1,7 × 1,0 × 0,45 дюйма (43,3 × 25 × 11,5 мм)
Масса: 0,47 ящика (13,4 г)

Аксессуары Дополнительные принадлежности

Карabin для ключей USB подставка

Технические параметры

Стандарт FL1	Сверкающая	Высокая степень яркости	Средняя	Низкая степень яркости
380 люмен	145 люмен	38 люмен	1 люмен	
15 мин	1 ч	4 ч	60 ч	
64 м	40 м	19 м	3,9 м	
1020 кд	400 кд	95 кд	3,8 кд	
✓	1,5 м (Ударопрочность)			
IP54				

ПРИМЕЧАНИЕ: указанные параметры были измерены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием встроенной полностью заряженной аккумуляторной батареи 3,7 В, 2800 мАч в лабораторных условиях. Конечные результаты могут отличаться в зависимости индивидуальных условий использования, а также условий окружающей среды.

* Время работы в режиме Turbo рассчитано теоретически.

Инструкция по эксплуатации

Включение/Выключение

Включите фонарь, нажмите и удерживайте кнопку выключателя в течение 2 секунд, чтобы включить свет.

Выключите фонарь, когда свет включен, один раз нажмите кнопку выключателя питания, чтобы выключить свет.

Описание режимов У TINI есть два режима: демонстрационный режим и режим повседневного пользования. Демонстрационный режим, если не происходит никаких действий в течение 30 секунд, TINI автоматически выключится.

Режим повседневного пользования: В режиме повседневного пользования TINI необходимо включать и выключать вручную.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для ежедневного использования NITECORE рекомендуется пользователям сначала переключиться на режим повседневного пользования.

Переключатель режимов Если TINI включен/выключен, нажмите и удерживайте кнопку выключателя питания и переключите режим одновременно, чтобы переключить демонстрационный режим и режим повседневного пользования.

Режим повседневного пользования: В режиме повседневного пользования TINI необходимо включать и выключать вручную.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для ежедневного использования NITECORE рекомендуется пользователям сначала переключиться на режим повседневного пользования.

Регулировка яркости Если TINI включен/выключен, нажмите и удерживайте кнопку переключателя режимов, чтобы восстановить предыдущий режим. Нажмите и выключите фонарь, чтобы восстановить функцию памяти, которая при повторном включении вернет последнюю настройку, при которой TINI был выключен.

Мгновенный доступ в режим Турбо Когда он включен или выключен, нажмите и удерживайте переключатель режима в течение 0,6 секунды, чтобы войти в режим Турбо, спуститесь, чтобы вернуться в ранее использовавшийся режим.

ATR Благодаря надежно усовершенствованному регулированию по температуре фонарь TINI регулирует собственную мощность и подстраивается к условиям окружающей среды, поддерживая оптимальные эксплуатационные показатели.

Сведения о заряде батареи Когда TINI выключен, нажмите один раз кнопку переключателя режимов, синий индикатор под двумя переключателями начнет мигать, указывая на оставшуюся зарядку.

1. 3 мигания соответствуют уровню заряда батареи более 50%
2. 2 мигания соответствуют уровню заряда батареи менее 50%
3. 1 мигания соответствуют уровню заряда батареи менее 10%

Зарядка 1. Проверьте, что зарядка, показанная на рисунке (1), подходит для коннектора питания, и источник питания (например, адаптер, зарядное устройство или другое источник питания). Для полной зарядки TINI требуется 1 час 45 минут. NITECORE рекомендует использовать TINI с USB-зарядкой, которая может использоваться во время зарядки TINI, как показано на рисунке (2).

2. Совет по зарядке: Когда есть зарядка, синий индикатор будет медленно мигать, чтобы уведомить пользователя, что зарядка будет работать в течение 12 часов.

3. После полной зарядки термическая предохранительная функция будет работать в режиме охлаждения, составляет около 1 часа.

ПРИМЕЧАНИЕ: При низком уровне зарядки синие индикаторы будут мигать каждые 3 секунды, чтобы уведомить пользователя, свет может стать тусклым, а фонарь перестанет разгораться.



Внимание

1. Избегайте прямого попадания луны в глаза.
2. Зарядите TINI перед первым использованием.

3. При длительном хранении зарядите фонарь один раз в полгода.

4. Эта модель не предназначена для использования в качестве детали. Храните в месте, недоступном для детей, во избежание опасности удушья.

5. Не разбирайте изделие и не вносите в него изменения, так как это является причиной аннулирования гарантийной обязательства.

Гарантийное обслуживание Все продукции компании NITECORE имеет гарантию качества. Любая неработающая/бракованная продукция может быть заменена через местного дистрибутора/дилера в течение 15 дней после приобретения. По истечении 15 дней любой продукции NITECORE, имеющей дефект, который не был обнаружен в течение 12 месяцев (1 год с момента покупки), будет предоставлена бесплатная гарантия на 12 месяцев (1 год с момента покупки). По истечении 12 месяцев (1 год с момента покупки), без учета стоимости замены частей и материалов, включая профессиональное обслуживание, будет применяться ограничительная гарантия на 1 год с момента покупки.

1. Изделия (или) подержанные, либо в герметичном конструкции внесены изменения лицами, не имеющими соответствующих полномочий.

2. Продукты покорежены в результате неправильной эксплуатации.

Для получения дополнительной информации о гарантийном обслуживании продукции NITECORE обращайтесь в местный дистрибутор/дилера либо посыпайте сообщение на адрес электронной почты service@nitecore.com.

* Все изображения и заявления, содержащиеся в настоящем руководстве, могут быть изменены без предварительного уведомления. При рассмотрении информации, приведенной в настоящем руководстве, с информацией на сайте www.nitecore.com, Sysmax Industry Co., Ltd. оставляет за собой право толкования и изменения содержания настоящего документа в любой момент без предварительного уведомления.

(日本語) TINI 説明書

製品特徴

- 小型のマルチキー・チェーンライト
- CREE XP-G2 S3 LED を使用し、明るさは最大 380 ルーメン
- プリマスレンズにより均一な光を実現
- 組み込み式充電池とマイクロ USB ポートを搭載
- リモコン式充電回路によってマイクロ USB での充電に対応
- デモモードでリモードを接続可能
- 2つのスイッチにより操作性が可能
- 4段階の明るさをレベルで搭載し、ターボではクイックアクセスが可能
- 明るさを最大に設定する機能
- 高輝度の定格温度調節機能 (ATR) を搭載
- ワーハンジルケーターが電池残量をお知らせ (实用新案特許、NO. ZL201220057767.4)
- 航空機用ミニミニマム合金を使用
- 耐衝撃性 1.5m

寸法

ヘッド直径: 15.04mm
サイズ: 43.3mm×25.4mm×11.5mm
重量: 13.4g

アクセサリー

キーリング
オプション
USB ケーブル

仕様

ヘッド直径: 15.04mm
サイズ: 43.3mm×25.4mm×11.5mm
重量: 13.4g

オプション

USB ケーブル

仕様

FL1 STANDARD ターボ ハイ ミドル ロー

FL1 STANDARD	ターボモード	ハイ	ミドル	ロー
380 ルーメン	145 ルーメン	38 ルーメン	1 ルーメン	
15min	1h	4h	60h	
64 m	40m	19m	3.9m	
1020 cd	400cd	95cd	3.8cd	
✓	1.5m (耐衝撃性)			
	IP54 (防水・防塵)			

IP54 (防水・防塵)

IP54 (防水・防塵)