

(English) LR12 User Manual

Features

- 2-in-1 design lantern flashlight
- Integrated retractable diffuser enables the LR12 to double as a lantern and a flashlight
- Utilizes a CREE XP-L HD V6 LED to emit a max output of 1000 lumens
- Crystal Coating Technology combined with "Precision Digital Optics Technology" for unparalleled reflector performance
- Maximum beam intensity of 6900cd and throw distance of 166 meters
- High efficiency constant circuit provides unwavering output with runtime up to 900 hours
- 4 brightness levels and 3 special mode available
- Advanced Temperature Regulation module
- Polarity reverse protection
- Toughened ultra-clear mineral glass with anti-reflective coating
- Constructed from aero grade aluminum alloy with HAIII military grade hard-anodized finish
- Waterproof in accordance with IPX8 (2 meters submersible)
- Impact resistant to 1 meter
- Magnetic base and tail stand capability

Dimensions

Length: 4.18" (106.2mm)
Tube Diameter: 1.06" (26.9mm)
Weight: 2.77oz (78.5g)

Accessories

Lanyard, spare O-ring

Battery Options

	SIZE	Nominal Voltage	Compatible
18650 Rechargeable Li-ion battery	18650	3.7V	Y (Recommended)
Primary Lithium battery	CR123	3V	Y (Recommended)
Rechargeable Li-ion battery	RCR123	3.7V	N

Technical Parameter

FL1 STANDARD	Turbo	High	Mid	Low	Beacon
1000 lumens	230 lumens	60 lumens	1 lumen	1000 lumens	
* 1h	6h	24h	900h	—	
166m	109m	38m	5m	—	
6900cd	2970cd	360cd	6cd	—	
✓		1m (Impact Resistant)			
IPX8, 2m		(Waterproof AND Submersible)			

NOTICE: The above data has been measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/NEMA FL1 using 1x18650 Li-ion battery (3.7V 3500mAh). The data may vary slightly during real-world use due to battery type, individual usage habits and environmental factors.

* The runtime for Turbo mode is the testing result before starting temperature regulation.

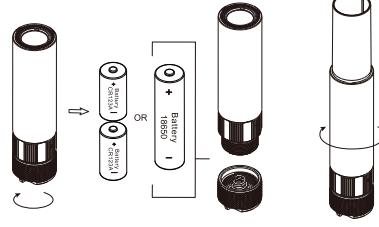
Operating Instruction

Battery Installation

Insert battery with its positive button end towards the front of the light and tighten the tail cap (polarity direction as illustrated in the diagram).

NOTE:

1. Ensure the batteries are inserted correctly. The lantern will not operate if batteries are incorrectly inserted.
2. Avoid direct eye exposure.
3. When the lantern is kept in a backpack or left unused for extended periods of time, remove all batteries to prevent accidental activation and battery leakage.



Power ON/OFF

Tighten the tail cap to turn the light on, loosen the tail cap to turn the light off.

Note: The LR12's diffuser can be moved by rotating the tube of the light. When the bar is retracted, the LR12 can be used as a flashlight. When extended, the LR12's diffuser doubles as a lantern.

Brightness adjustment

Turning the LR12 on within a 2-second interval after it is turned off will switch the light to the next available mode, repeat this process to cycle through "low-mid-high-turbo-beacon".

Note: The LR12 does not have memory function, it will always be turned on at the low output after it has been turned off for more than 2 seconds.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

With Advanced Temperature Regulation module, the LR12 regulates its output and adapts to the ambient environment, maintaining optimal performance.

Changing Batteries

Batteries should be replaced if the output appears to be dim or the lantern becomes unresponsive.

Maintenance

Wipe the threads every 6 months with clean cloth followed by a thin coating of silicon-base lubricant.

Warranty Service

All NITECORE® products are warrantied for quality. DOA/defective products can be exchanged for replacement through a local distributor/dealer within 15 days of purchase. After 15 days, all defective / malfunctioning NITECORE® products will be repaired free of charge for a period of 60 months from the date of purchase. After 60 months, a limited warranty applies, covering the cost of labor and materials, 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. (e.g. reverse polarity installation)

3. The product(s) is/are damaged by leakage of batteries.

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

* All changes, terms & statements specified herein, this user manual are for reference purpose only. Since any discrepancy occurs between this manual and information specified on www.nitecore.com, the information on our official website shall prevail. SYSMAX Innovations Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

(Español) LR12 Manual de usuario

Características

- Linterna con diseño 2 en 1
- El diseño integrado de la linterna y el faro, permite a la LR12 funcionar como luz de área o como linterna
- Utiliza un LED CREE XP-L HD V6 con potencia máxima de 1000 lúmenes
- Crystal Coating Technology de recubrimiento anti-reflejante combinado con "Tecnología Óptica de Precisión Digital" para un rendimiento sin paralelos.
- Intensidad máxima del haz de 6900cd y alcance máximo de 166 metros
- Círculo de corriente constante de alta eficiencia, provee una intensidad constante con duración de hasta 900 horas
- 4 niveles de intensidad y 1 modo especial disponibles
- Módulo Avanzado de Regulación de Temperatura
- Protección contra polaridad invertida
- Crystal mineral endurecido con recubrimiento anti-reflejante
- Construida con aleación de aluminio de grado aeronáutico con anodizado militar grado HAIII
- Resistente al agua de acuerdo con IPX8 (sumergible 2 metros)
- Resistente a impactos de 1 metro
- Base magnética y capacidad para sostenerse sobre el extremo trasero

Dimensiones

Largo: 4.18" (106.2mm)
Diámetro del tubo: 1.06" (26.9mm)
Peso: 2.77oz (78.5g)

Accesorios

Correa, O-ring de repuesto

Opciones de batería

	Tamaño	Voltaje nominal	Compatible
Batería Li-ion 18650 recargable	18650	3.7V	S (Recomendado)
Batería primaria de litio CR123	3V		Y (Recomendado)
Batería Li-ion recargable RCR123	3.7V		N

Parámetros técnicos

FL1 STANDARD	Turbo	Alta	Medio	Bajo	Baliza
1000 lúmenes	230 lúmenes	60 lúmenes	1 lumen	1000 lúmenes	
* 1h	6h	24h	900h	—	
166m	109m	38m	5m	—	
6900cd	2970cd	360cd	6cd	—	
✓		1m (Resistente a impactos)			
IPX8, 2m		(Resistente al agua Y sumergible)			

AVISO: Los datos aquí mencionados han sido medidas de acuerdo con los estándares internacionales de pruebas de linternas ANSI/NEMA FL1 usando 1 batería Li-ion 18650 (3.7V 3500mAh). Los datos pueden variar ligeramente durante el uso real debido al tipo de batería, hábitos individuales de uso y factores ambientales.

* El tiempo de duración para el modo Turbo, es el resultado de las pruebas antes de comenzar la regulación de la temperatura.

Instrucciones de operación

Instalación de baterías

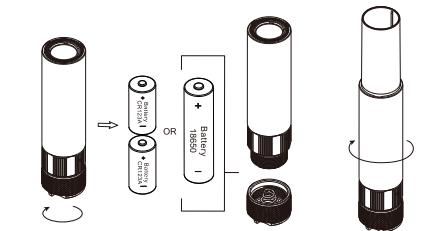
Coloque la batería con el polo positivo apuntando hacia el frente de la linterna, después apriete la tapa trasera (dirección de la polaridad como se muestra en las imágenes).

NOTA:

Asegúrese que las baterías están insertadas correctamente. La linterna no encenderá si las baterías están insertadas incorrectamente.

2. Evite la exposición directa del haz a los ojos de personas o animales.

3. Cuando guarda la linterna en una mochila, o cuando deja la linterna sin usar por períodos prolongados de tiempo, por favor remueva todas las baterías para prevenir activación accidental y fugas en las baterías.



ON/OFF

Apriete la tapa trasera para encender la luz. Afloje la tapa trasera para apagar la luz.

Note: El difusor de la LR12 puede ser movido rotando el tubo de la linterna. Cuando la barra está retráctil, la LR12 puede ser usada como linterna de mano. Cuando el difusor es extendido, la LR12 funciona como linterna de área circundante.

Ajuste de intensidad

Encienda la LR12 dentro de un intervalo de 2 segundos después de haberla apagado, cambiará la intensidad de la luz al siguiente modo disponible, repita este proceso para cambiar entre "bajo-medio-alto-turbo-baliza".

Note: La LR12 no tiene función de memoria, siempre encenderá en el modo bajo después de haber estado apagada por más de 2 segundos.

ATR (Regulación Avanzada de Temperatura)

Con módulo Avanzado de regulación de temperatura, la LR12 regula su intensidad y se adapta al medio ambiente, manteniendo así un rendimiento óptimo.

Cambio de baterías

Las baterías deben ser reemplazadas si la intensidad del haz es tenue o la linterna no responde.

Mantenimiento

Cada 6 meses se deben limpiar las juntas con un paño limpio, seguido a esto, debe aplicarse una fina capa de lubricante a base de silicona.

Servicio de garantía

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 / con fallas pueden ser reparados libre de costo por un período de 60 meses a partir de la fecha de adquisición. Después de 60 meses, aplicará una garantía limitada, que cubre el costo de mano de obra y mantenimiento, más no el costo de accesorios o reemplazo de piezas.

La garantía se cancelará en cualquiera de las siguientes situaciones:

1. El/(los) producto(s) están(n) descompuesto(s), reconstruido(s) y/o modificado(s) por partes no autorizadas.

2. El/(los) producto(s) están(n) dañado(s) por uso inapropiado (por ejemplo: instalación de las baterías con la polaridad invertida)

3. El/(los) producto(s) están(n) dañado(s) por fugas de las baterías.

Para la información más reciente sobre productos y servicios de NITECORE®, favor de ponerse en contacto con el distribuidor local 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, la información en nuestro sitio web oficial prevalecerá. SYSMAX Innovations Co., Ltd. se reserva el derecho de interpretar y complementar el contenido de este documento en cualquier momento sin previa notificación.

La garantía se cancelará en cualquiera de los siguientes casos:

1. El Artículo fue destruido por fuerza mayor.

2. El Artículo fue dañado por uso inadecuado.

3. El Artículo fue dañado por negligencia.

Para obtener más detalles de las Garantías de NITECORE®, favor de consultar la página web de NITECORE®.

* Todas las imágenes y textos que se presentan en este manual de usuario están destinados a proporcionar información general y no tienen el carácter de recomendación legal.

** Todas las imágenes y textos que se presentan en este manual de usuario están destinados a proporcionar información general y no tienen el carácter de recomendación legal.

** Todas las imágenes y textos que se presentan en este manual de usuario están destinados a proporcionar información general y no tienen el carácter de recomendación legal.

** Todas las imágenes y textos que se presentan en este manual de usuario están destinados a proporcionar información general y no tienen el carácter de recomendación legal.

** Todas las imágenes y textos que se presentan en este manual de usuario están destinados a proporcionar información general y no tienen el carácter de recomendación legal.

** Todas las imágenes y textos que se presentan en este manual de usuario están destinados a proporcionar información general y no tienen el carácter de recomendación legal.

** Todas las imágenes y textos que se presentan en este manual de usuario están destinados a proporcionar información general y no tienen el carácter de recomendación legal.

** Todas las imágenes y textos que se presentan en este manual de usuario están destinados a proporcionar información general y no tienen el carácter de recomendación legal.

** Todas las imágenes y textos que se presentan en este manual de usuario están destinados a proporcionar información general y no tienen el carácter de recomendación legal.

** Todas las imágenes y textos que se presentan en este manual de usuario están destinados a proporcionar información general y no tienen el carácter de recomendación legal.

**

(日本語) LR12 説明書

製品特徴

- 2-in-1 ランタン/フラッシュライト
- リトクテディフューザー、ランタンとしてもフラッシュライトとしても使用可能
- CREE XP-L HD V6 LED を使用し最大光束は 1000 ルーメン
- 精密デジタル光学テクノロジー (PDOT) とクリスタルコーティングにより理想的なリフレクションを実現
- 最大光束 6900cd、最大照射距離 166 m
- 高効率の定格流路により安定した光源と最長連続使用 900 時間を達成
- 4 段階の明るさレベルと 1 のスペシャルモードを搭載
- 高性能温度調節機能 (ATR) を搭載
- 電池の逆入れ防止機能付
- 反射防止フィルムをほどこした強化透明ミネラルレンズを使用
- HAIII 硬質アルマイト処理をほどこした航空宇宙用アルミニウム合金を使用
- IPX8 に準拠した防水性能 (潜水 2 m まで)
- 耐衝撃性 1 m
- 自立可能な磁気テールキャップ

寸法

長さ: 106.2mm
本体直径: 26.9mm
重量: 78.5g

アクセサリー

ストラップ、スペア O リング

電池の種類

	サイズ	電圧	互換性
18650 リチウムイオン充電池	18650	3.7V	Y (要勧)
リチウム乾電池	CR123	3V	Y (要勧)
リチウム充電池	RCR123	3.7V	N

テクニカルパラメータ

FL1 STANDARD	ターボ	ハイ	ミドル	ロー	ビーコン
2W	1000 ルーメン	230 ルーメン	60 ルーメン	1 ルーメン	1000 ルーメン
①	* 1h 166m	6h 109m	24h 38m	900h 5m	—
*	6900cd	2970cd	360cd	6cd	—
✓	1m (耐衝撃性)	—	—	—	—
~	IPX8, 2m (防水、潜水)	—	—	—	—

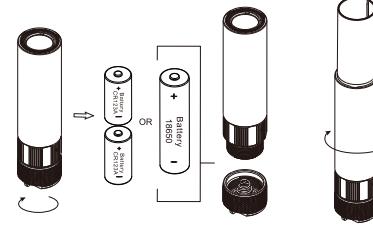
注意: 上記データは、フラッシュライトの国際規格 ANSI/NEMA FL1 に準じ、3.7V 3500mAh 18650 充電池 1 本を使用して測定したものです。実際の使用にさしては、バッテリーや使用環境の違いにより値が異なります。

* ターボモード使用時間は、温度調節機能により明るさレベルが下がるまでの時間を計ったテスト結果に基づきます。

使用方法

電池の入れ方
図に示すように、電池のプラス側がライトの先端側にくらべてテールキャップを締めます。

ノート:
1. 電池が正しく入っていることを確認してください。間違った入れ方では動きません。
2. 光源を直接見ないでください。
3. カバンなどに入れて持ち歩いたり長期間使用しない時は、誤点灯や液漏れを防ぐため電池を抜いてください。



オン・オフ

テールキャップを締めるとライトがつき、ゆるめると消灯します。

ノート: LR12 のディフューザーはチューブを回すことにより上下に動きます。締んだ状態ではフラッシュライトとして、伸びた状態ではランタンとして使用可能です。

明るさの調整

ライトを消してから 2 秒以内に再び点灯させることで、明るさレベル及びスペシャルモードを「ロー - ミドル - ハイ - ターボ - ビーコン」の順で切り替えることができます。

ノート: LR12 はメモリー機能を持っていませんので、ライトを消してから 2 秒経過したあとは常に明るさレベル一歩で点灯します。

高性能温度調節機能 (ATR)

本製品は高性能温度調節機能 (ATR) を搭載しており、最適な性能が発揮できるよう状況に応じて出力レベルを調節します。

電池の交換

光源が弱くなったりライトが反応しなくなったりしたら電池を交換してください。

メンテナンス

6ヶ月ごとに、ねじ山をきれいな布で拭いてからシリコンベースの潤滑剤を薄く塗ってください。

保証詳細

すべての NITECORE® 製品には品質保証がつきます。NITECORE® 製品は、すべての初期不良・不良品について、購入後 15 日以内であれば現地代理店 / 販売店を通じて交換いたします。15 日をすぎても不良・故障が発生した場合、購入日から 60 ヶ月は無料で修理いたします。60 ヶ月を超えた場合は限定保証が適用され、人件費およびメンテナンス費用はかかりませんが、付属品または交換部品の費用はご請求させていただきます。

以下の場合は保証が適用されません。

1. 製品が許可なく分解、再組み立てまたは改造された場合。

2. 正しくない使用方法によって、製品が壊れた場合（電池の逆入れなど）。

3. 電池の液漏れにより製品が壊れた場合。

NITECORE® 製品およびサービスに関する最新情報については、現地の NITECORE® 代理店 / 販売店にお問い合わせいただくか、もしくは service@nitecore.com までメールでお問い合わせください。

※ 本書に記載されている全ての画像・文章・文書は参考資料です。このマニュアルと www.nitecore.com で記載された情報が異なる場合は、公式サイトの情報が優先されます。SYSMAX Innovations Co., Ltd. は、予告なしにいつでも本書の内容を変更、修正する権利を保留します。

(韓국어) LR12 사용자 설명서

특징

- 2-in-1 디자인 랜턴/플래시라이트
- 리트케이드 디퓨저로 랜턴과 플래시라이트로 사용 가능
- CREE XP-L HD V6 LED 를 사용하여 최대 출력 1000 루멘을 방출합니다.
- 비교할 수 있는 반사체 성능을 위한 “정밀 디지털 광학 기술”과 결합 된 크리스탈 코팅 기술
- 최대 6900cd, 최대 166m 의 투사 거리.
- 고장 날 수 없는 반사체 성능을 위한 “정밀 디지털 광학 기술”과 결합 된 크리스탈 코팅 기술
- 최대 6900cd 의 범위 강도와 166m 의 투사 거리.
- 4 단계의 밝기 레벨과 1 단계 특수 모드 사용 가능
- 고급 온도 조절 모듈
- 액션 캡 보호
- 무반사 코팅으로 강화된 소모임 유리
- HAIII 경상 강도 및 온도 Averages & Temperature™
- IPX8 에 따른 방수 (2 미터)
- 충격 저항 1 미터
- 자석 기반 테일 스텐드 기능

치수

길이: 4.18" (106.2mm)
반지 지름: 1.06" (26.9mm)
무게: 2.77oz (78.5g)

액세서리

O-Ring

배터리 옵션

	사이즈	전압	tương호
18650 리튬이온 충전池	18650	3.7V	Y (推奨)
리チ움乾電池	CR123	3V	Y (推奨)
리치움 충전池	RCR123	3.7V	N

테크니カルパラメータ

FL1 STANDARD	Turbo	High	Mid	Low	Beacon
2W	1000 루멘	230 루멘	60 루멘	1 루멘	1000 루멘
①	* 1h 166m	6h 109m	24h 38m	900h 5m	—
*	6900cd	2970cd	360cd	6cd	—
✓	1m (耐衝撃性)	—	—	—	—
~	IPX8, 2m (防水、潜水)	—	—	—	—

주의: 위의 데이터는 1 × 18650 리튬 이온 배터리 1本을 사용해 실험실에서 测定한 것입니다. 실제 사용에 있어서는 배터리 유형, 개별 사용 습관 및 환경 요인으로 인해 실제 사용하는 동안 데이터가 약간 다를 수 있습니다.

* 터보 모드 사용 시간은, 온도 조절 기능에 의해 밝기 레벨이 하락하는 경우에 걸쳐서 측정되었습니다.

* 터보 모드의 사용 시간은 온도 조절 기능에 의해 밝기 레벨이 하락하는 경우에 걸쳐서 측정되었습니다.

사용설명서

배터리 설치

배터리의 양극 버튼 끝이 표시등의 앞쪽을 향하게 넣고 고리 캡을 조입니다 (그림과 같이 균형 방향)

주의:

1. 배터리를 올바르게 삽입하는지 확인하십시오. 배터리가 유형, 개별 사용 습관 및 환경 요인으로 인해 실제 사용하는 동안 데이터가 약간 다를 수 있습니다.
2. 눈에 향한 직접적인 노출은 피하십시오.
3. 랜턴을 배낭에 넣어 두거나 장시간 사용하지 않을 경우 우발적인 작동 및 배터리 누출을 방지하기 위해 모든 배터리를 제거하십시오.



전원 ON / OFF

터미널을 조여 전원을 켜고 테일 캡을 풀어 전원을 끕니다.

참고: LR12 의 디퓨저는 튜브를 회전시켜 이동할 수 있습니다. 바가 수납되면 LR12 는 전원으로 사용할 수 있습니다. 연장하면 LR12 의 디퓨저가 랜턴으로 사용됩니다.

밝기 조정

LR12 가 깨진 후 2 초 이내에 LR12 를 커면 조명을 다음 사용 가능한 모드로 전환하고 이 과정을 반복하여 “low-mid-high-turbo-beacon” 을 순환합니다.

참고: LR12 는 메모리 기능이 없습니다. LR12 는 2 초 이상 깨진 후에도 항상 저전력으로 커집니다.

고급 온도 조절 모듈

고급 온도 조절 모듈을 통해 LR12 는 출력을 조절하고 주변 환경에 적응하여 최적의 성능을 유지합니다.

배터리 교체

출�력이 희미하거나 랜턴이 응답하지 않는 경우 배터리를 교체해야 합니다.

유지보수

6개월마다 나사를 깨끗한 천으로 닦고 실리콘 기반 윤활제를 얇게 코팅해야 합니다.

품질보증

모든 NITECORE® 제품에는 품질 보증이 있습니다. 초기 불량이나 결함 있는 제품은 구매 후 15 일 이내에 현지 대리점 / 판매처를 통해 교체 할 수 있습니다. 15 일 후에 결함이 있거나 고장 난 NITECORE® 제품은 구매로부터 60 개월 동안 무료로 수리됩니다. 60 개월이 지난 후에는 인건비 및 유지 보수 비용을 포함하는 제한 보증이 적용되지 않아 액세서리 또는 교체 부품 비용은 적용되지 않습니다.

품질보증은 다음과 같은 상황에서 무효입니다:

1. 승인되지 않은 당사자가 제품을 해체, 조립하거나 손상시킵니다.

2. 부적절한 사용으로 제품이 손상되었을 경우. (즉, 역극성 설치)

3. 배터리 누액에 의해 제품이 손상되었을 경우.

NITECORE® 제품 및 서비스에 대한 최신 정보는 현지 NITECORE® 대리점에 문의하거나 service@nitecore.com 으로 이메일을 보내시십시오.

* 본 사용 설명서에 기재된 모든 이미지, 텍스트 및 설명은 참고 용입니다. 본 설명서와 www.nitecore.com 에 명시된 정보 간에 불일치가 발생하면 공식 웹사이트의 정보가 우선입니다. SYSMAX Innovations Co., Ltd. 는 사전 통지 없이 언제든지 이 문서의 내용을 해석하고 수정할 수 있는 권리로 보유합니다.

(Italiano) LR12 MANUALE UTENTE

Caratteristiche

- Design torcia e lanterna 2 in 1
- Diffusore retrattile integrato per trasformare la LR12 da torcia a lanterna, c'è la lanterna
- Utilizza un LED CREE XP-L HD V6 LED che emette una Potenza massima di 1000 Lumen
- “Crystal Coating Technology” combinato con “Precision Digital Optics Technology” per garantire prestazioni di luce eccellenti
- Massima intensità luminosa pari a 6900cd e portata massima di 166 metri
- Circuito ad alta efficienza, per una potenza costante e una durata fino a 900 ore
- 4 livelli di illuminazione con polarità invertita
- Tecnologia Advanced Temperature Regulation (ATR)
- Protezione contro le oscillazioni di polarità
- Robusta costruzione frontale in vetro temperato, con rivestimento antiriflesso
- Costruita in legno d'albero epossidico con anodizzazione HAIII a specifiche militari
- Certificazione IPX8 waterproof (può essere immersa fino a 2 metri)
- Confezione 18650 Li-ion
- Base magnetica e possibilità di stare in appoggio sul tappo posteriore

Dimensioni

Lunghezza: 4.18" (106.2mm)
Diametro del fusto: 1.06" (26.9mm)
Peso: 2.77oz (78.5g)

Accessori

Laccio da polso, O-ring di ricambio

Opzioni batterie

| | Tipo | Voltaggio | Compatibile |
</
| --- | --- | --- | --- |