

Concept Series
Concept 2



- English
- Español
- Deutsch
- Français
- Русский
- 日本語
- 한국어
- Italiano
- Română
- 関連中文

	Turbo	High	Mid	Low	Strobe	Beacon	SOS
FL1 STANDARD	6500	2500	1000	285	1	6500	6500
	*30min	*1h30min	16h	2000h	—	—	—
	398m	252m	155m	77m	5m	—	—
	39700cd	15900cd	6000cd	1500cd	8cd	—	—
	IP68 (2m submersible)						

NOTICE: The above data has been measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/NEMA FL1 using the built-in Li-ion battery (3.7V, 12400mAh). The data may vary slightly with regard to individual usage habits and environmental factors.

Note: The runtime for turbo mode is a testing result before the temperature regulation starts. Adjust down the brightness from the Turbo and High modes if the light becomes too hot to handle.

- The head of the Concept 2 will generate heat rapidly in Turbo and High modes. It is not recommended to use Turbo and High modes for prolonged time in case of scalding.
- Charge the flashlight before the first use.
- Do not submerge the light into liquid when it is hot or attempt to use any liquid to cool down the light. Doing so may cause irreparable damage to the light due to the difference of air pressure inside and outside of the tube.
- When storing the light, set the light in low mode and place the Concept 2 in lockout to prevent accidental activation.
- Avoid direct eye contact to the LED when the light is on.
- The concept 2 must be charged via the original adapter (DC 12V 1A).
- Recharge the flashlight semi-annually if storing it for prolonged time.

Cautions

- The head of the Concept 2 will generate heat rapidly in Turbo and High modes. It is not recommended to use Turbo and High modes for prolonged time in case of scalding.
- Charge the flashlight before the first use.
- Do not submerge the light into liquid when it is hot or attempt to use any liquid to cool down the light. Doing so may cause irreparable damage to the light due to the difference of air pressure inside and outside of the tube.
- When storing the light, set the light in low mode and place the Concept 2 in lockout to prevent accidental activation.
- Avoid direct eye contact to the LED when the light is on.
- The concept 2 must be charged via the original adapter (DC 12V 1A).
- Recharge the flashlight semi-annually if storing it for prolonged time.

(English) Concept 2 User Manual

Features

- Futuristic ultra-bright slim-line flashlight
- Utilizes 4 CREE XHP35 HD LEDs for a max output of up to 6500 lumens
- Beam intensity up to 6500 lumens and beam distance up to 398 meters
- CNC machined exterior lightweight, solidness and excellent heat dissipation
- Built-in 12400mAh Li-ion battery with high rate discharge
- Onboard intelligent charging circuit
- Crystal coating technology combined with "Precision Digital Optics Technology" for unparralleled optical performance
- High efficiency constant circuit provides unwavering output up to 2000 hours
- Single switch controls 5 brightness levels and 3 special modes
- Intelligent memory function
- Integrated power indicator light displays remaining battery power (Patent No. ZL201220057767.4)
- Power indicator displays battery voltage (accurate to ±0.1V)
- Advanced Temperature Regulation module
- Toughest ultra-clear mineral glass with anti-reflective coating
- Constructed from aero grade aluminum alloy with HAIII military grade hard-anodized finish
- Waterproof in accordance to IP68 (2m submersible)
- Impact resistant to 1 meter

Dimensions

Size: 4.43"×1.57"×1.57" (112.5mm×40mm×40mm)

Weight: 12.28oz (348g)

Accessories

Charging Adaptor, spare charging port cover, lanyard, holster

Operating Instructions

ON/OFF

The Concept 2 uses a two-stage power switch. Access to its various functions depends on how hard the switch is pressed. A full press is defined as pressing down the switch until one feels a click sound is heard. A half press is defined as pressing down the switch until one feels the resistance but before any click sound is heard.

TURN ON: When the light is off, full press the power switch to enter the previously used brightness level.

TURN OFF: When the light is on, full press the power switch to turn off the flashlight.

Changing Brightness

When the light is on, half press the power switch to cycle through "Ultralow-Low-Mid-High-Turbo" mode. The brightness level is memorized. The light enters its previous brightness setting when it is turned back on.

Instant Access to Turbo

• When the light is off, full press and hold the power switch to instantly access Turbo mode. Release to exit.

• When the light is on, half press and hold the power switch to access Turbo mode. Release to return to the previously used mode.

Accessing Special Mode

• When the light is on, full press and hold down the power switch until the light enters Strobe mode. After Strobe is turned on, half press the switch repeatedly to cycle through "Beacon-SOS-Strobe".

• When the light is in beacon mode, half press and hold down the power switch to directly access Strobe.

• Turn off the light with a full press to exit the special modes.

ATR

With incorporated Advanced Temperature Regulation module, the Concept 2 regulates its outputs and adapts to the ambient environment, maintaining optimal performance.

Lockout/unlock

Lockout mode is designed to prevent light from accidental activation. In lockout mode, the blue indicator under the switch will flash every time the power button is pressed. However, the light will not emit any beam. It also consumes almost zero power. We recommend setting the light to lockout state when storing it in backpacks or any place that the power button can be accidentally pressed.

To enter the lockout, turn off the light. Half press the power switch for over 2 seconds until the main LED turns on once to notify users that "lockout" mode has been activated.

To exit the lockout, fully press down and hold the power switch for over 2 seconds until the light turns off. The light will resume all functions and return to its previously used mode.

NOTE: The light automatically exits the lockout after it is being recharged.

Power Tips

When the light is off, lightly tap the power switch and the blue power indicator underneath the switch will flash to report the current battery voltage (to the nearest ±0.1V). For example, when the battery voltage is at a maximum of 4.2V, the power indicator will blink 4 times, followed by a one second pause and 2 more blinks before entering the standby status. Different voltage readings represent the corresponding remaining battery power levels as shown below:



NOTE:

- Some of the bright settings cannot be accessed if the battery level is low.
- If the battery level is too low, the built-in over-discharging protection will prevent the light from turning on.

Charging Function

Once the light is off, turn on the power to start charging. Carga la linterna cuando la batería esté baja.

To charge the light, open the rubber cover, plug one end of the adapter into the charging port and the other end to an outlet as illustrated in the diagram.

1. The blue indicator blinks slowly during normal charging; when charging is completed, the flashlight automatically terminates charging and the blue indicator illuminates steadily.

2. It takes about 5 hours to fully charge the Concept 2.

3. The standby time of the light is about 1 year after the battery is fully charged.

NOTE: Every time the adapter is unplugged from the light, the Concept 2 will automatically check and report the battery status (see power tips). This check typically takes 5 seconds during which time the light may be unresponsive to button presses.

Consejos de carga

Carga la linterna cuando la batería esté baja. Carga la linterna cuando la batería esté baja.

To charge the light, open the rubber cover, plug one end of the adapter into the charging port and the other end to an outlet as illustrated in the diagram.

1. The blue indicator blinks slowly during normal charging; when charging is completed, the flashlight automatically terminates charging and the blue indicator illuminates steadily.

2. It takes about 5 hours to fully charge the Concept 2.

3. The standby time of the light is about 1 year after the battery is fully charged.

NOTA: Cada vez que desconecte el adaptador de la linterna, la Concept 2 automáticamente revisará y reportará el estado de la batería (vea consejos de carga). Esta revisión normalmente toma 5 segundos en los cuales la linterna puede no responder correctamente al presionar el botón.

Precauciones

1. La cabeza de la Concept 2 generará calor rápidamente en modos Turbo y Alto. No es recomendable emplear el modo Turbo por períodos prolongados de tiempo en caso de quemaduras.

2. No sumerja la linterna en líquido cuando esté caliente y no intente usar cualquier líquido para enfriar la linterna. Hacerlo puede provocar daños irreparables a la linterna debido a la diferencia de presión entre el interior y exterior de la linterna.

3. Cuando guarda la linterna, ajuste la configuración a modo Bajo y coloque la Concept 2 en modo de bloqueo para prevenir activación accidental.

4. Evite el contacto directo con los ojos.

5. La Concept 2 debe cargarse con el adaptador original (DC 12V 1A).

6. Recargue la linterna antes del primer uso.

7. Recarge la linterna semestralmente si permanece almacenada por períodos prolongados de tiempo.

Detalles de garantía

Algunos 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 serán reparados libre de costo por un período de 24 meses (2 años) a partir de la fecha de adquisición. Se aplicará una garantía limitada, que cubre el costo de mano de obra y mantenimiento, más el costo de accesorios o recambio de piezas defectuosas.

La garantía se cancelará en cualquiera de las siguientes situaciones:

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

2. El(s) producto(s) están dañado(s) por uso inapropiado.

3. El(s) producto(s) están dañado(s) por uso inapropiado.

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

5. Avoid direct eye contact to the LED when the light is on.

6. Charge the flashlight before the first use.

7. Recharge the flashlight semi-annually if storing it for prolonged time.

8. When storing the light, set the light in low mode and place the Concept 2 in lockout to prevent accidental activation.

9. Do not submerge the light into liquid when it is hot or attempt to use any liquid to cool down the light. Doing so may cause irreparable damage to the light due to the difference of air pressure inside and outside of the tube.

10. 4. When storing the light, set the light in low mode and place the Concept 2 in lockout to prevent accidental activation.

11. 5. Avoid direct eye contact to the LED when the light is on.

12. 6. Charge the flashlight before the first use.

13. 7. Recharge the flashlight semi-annually if storing it for prolonged time.

14. 8. When storing the light, set the light in low mode and place the Concept 2 in lockout to prevent accidental activation.

15. 9. Do not submerge the light into liquid when it is hot or attempt to use any liquid to cool down the light. Doing so may cause irreparable damage to the light due to the difference of air pressure inside and outside of the tube.

16. 10. 4. When storing the light, set the light in low mode and place the Concept 2 in lockout to prevent accidental activation.

17. 11. 5. Avoid direct eye contact to the LED when the light is on.

18. 12. 6. Charge the flashlight before the first use.

19. 13. 7. Recharge the flashlight semi-annually if storing it for prolonged time.

20. 14. 8. When storing the light, set the light in low mode and place the Concept 2 in lockout to prevent accidental activation.

21. 15. 9. Do not submerge the light into liquid when it is hot or attempt to use any liquid to cool down the light. Doing so may cause irreparable damage to the light due to the difference of air pressure inside and outside of the tube.

22. 16. 10. 4. When storing the light, set the light in low mode and place the Concept 2 in lockout to prevent accidental activation.

23. 17. 11. 5. Avoid direct eye contact to the LED when the light is on.

24. 18. 12. 6. Charge the flashlight before the first use.

25. 19. 13. 7. Recharge the flashlight semi-annually if storing it for prolonged time.

26. 20. 14. 8. When storing the light, set the light in low mode and place the Concept 2 in lockout to prevent accidental activation.

27. 21. 15. 9. Do not submerge the light into liquid when it is hot or attempt to use any liquid to cool down the light. Doing so may cause irreparable damage to the light due to the difference of air pressure inside and outside of the tube.

28. 22. 16. 10. 4. When storing the light, set the light in low mode and place the Concept 2 in lockout to prevent accidental activation.

29. 23. 17. 11. 5. Avoid direct eye contact to the LED when the light is on.

30. 24. 18. 12. 6. Charge the flashlight before the first use.

31. 25. 19. 13. 7. Recharge the flashlight semi-annually if storing it for prolonged time.

32. 26. 20. 14. 8. When storing the light, set the light in low mode and place the Concept 2 in lockout to prevent accidental activation.

33. 27. 21. 15. 9. Do not submerge the light into liquid when it is hot or attempt to use any liquid to cool down the light. Doing so may cause irreparable damage to the light due to the difference of air pressure inside and outside of the tube.

34. 28. 22. 16. 10. 4. When storing the light, set the light in low mode and place the Concept 2 in

(日本語) Concept 2 説明書

製品特徴

- 手のひらサイズでは先進的な明るさのフラッシュライト
- CREE XHP35 HD LEDs を 4つ使用し、最大光束は 6500 ルーメン
- 最大光量 3970cd、最長射程距離 398 m
- 高効率の 1240mAh 組込式リチウムイオン充電池を使用
- 高耐久性と強度を搭載
- 精巧なジルコニアコーティング (PDOT) とクリスタルコーティングにより究極のリフレクション性能を実現
- 高効率の連続使用時間で約 2000 時間を達成
- 一つのスイッチで 5つの明るさレベルと 3つのスペシャルモードを操作可能
- 明るさのリセット機能搭載
- 組込式パワーアンプジャッケが电池の残量をお知らせ (特許番号 ZL201220057767.4)
- パワーアンプジャッケーが電圧を表示 (誤差 ±0.1V)
- 高性能温度調節機能 (ATR) を搭載
- 反射防止フィルターをほどこした強化透明ミラーレンズを使用
- HAIII 使用マルチモード処理をほどこした航空宇宙用アルミニウム合金を使用
- 防水・防塵性能は IP68 に準拠 (2m 潜水)
- 耐衝撃性能 1 m

寸法

サイズ: 112.5mm×40mm×40mm
重さ: 348g

アクセサリー

充電アダプター、スペア充電ポートカバー、ストラップ、ホルスター

使用方法

オン・オフ

本機はスイッチの押下と合せをして操作します。カチッという音がするまで押し込むと全押しされ、抵抗を感じるものカチッと言った音がしないあたりまで押し込むと半押しされます。

オン: ライトがオフの時、スイッチを全押しさると前回最後に使用した明るさレベルで点灯します。

オフ: ライトがオフの時、スイッチを全押しさると消灯します。

明るさレベルの切り替え

ライトがオフの時、スイッチを半押しさると明るさレベルが「ウルトラロー - ローミドル - ハイ - ターボ」の順に切り替わります。明るさのジャム機能がありますので、次回点灯時は今回最後に点灯した明るさレベルで点灯します。

ターボモードへのアクセス

ライトがオフの時、スイッチを半押しさ続けると押しているあいだだけターボモードで点灯します。スイッチをはずすと消灯します。

ライトがオフの時、スイッチを半押しさ続けると押しているあいだだけターボモードで点灯します。スイッチをはずすと元の明るさに戻ります。

スペシャルモードへのアクセス

その状態でスイッチを半押しさとするとモードが「ビーコン - SOS - ストロボ」と切り替わります。

ビーコンモードの時、スイッチを半押しさ続けるとストロボモードとなります。

スイッチを全押しさると消灯してスペシャルモードから抜けます。

高性能温度調節機能 (ATR)

本器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オートレバーブルを調節します。

ロックアウト・アンロック

意図しない点灯を防ぐために、ライトをロックアウトモードにします。ロックアウトモードではスイッチを押すと、スイッチ下の青色インジケーターが点滅します。ライトを点灯させんとするが成功しない場合は、ロックアウトモードにしておけば、ライトを点灯させんとするが成功しない場合は、ロックアウトモードに入ることで、ライトが点滅しているときにスイッチを 2 秒以上半押しさします。正しくロックアウトされ場合は LED が一度点滅します。

ロックアウトモードを解除するには、スイッチを 2 秒以上全押しされます。

ライトはリューム機能があるまでの回数のモードで点灯されます。

ノート: ライトを充電すると、ロックアウトモードが自動的に解除されます。

電池容量

ライトがオフの時スイッチを軽く押すと、スイッチ下のインジケーターが点滅して現在の電圧をお知らせします(誤差 ±0.1V)。例えば電池の電圧が最大の 4.2V の場合、パワーアンプジャッケーが点滅します。組込式の過放電防止機能によりライトが点灯しなくなります。

充電機能

初めてご購入になる前に本体を充電してください。その後残量が少なくなってきたら再度充電してください。

充電するにはまず充電ポートを開き、アダプターを回すように接続します。

充電中は青色インジケーターが点滅します。フル充電されると自動的に充電を停止し、青色インジケーターが点灯します。

ノート: 充電後にアダプターを抜くたびに電池残量が表示されません。(電池残量を参照)。これにはおよそ 5 分かかります。その間にライトを点灯させることはできません。

注意事項

本器のヘッド部はタバコ及びノートモード使用時すぐに熱くなります。高熱になった状態で長い時間使用することはお控えください。

1. 本器はおもに家庭用としてお使いください。

2. フル充電にはおよそ 5 時間かかります。

3. フル充電後、スタンバイ状態でおよそ 1 年間電池が持ちはずす。

ノート: 充電後にアダプターを抜くたびに電池残量が表示されません。(電池残量を参照)。これにはおよそ 5 分かかります。その間にライトを点灯させることはできません。

すべての NITECORE® 製品には品質保証がつきます。NITECORE® 製品は、すべての初期不良と不良品について、購入後 15 日以内に修理や返品を承ります。NITECORE® 製品は、現地の代理店や販売店にお問い合わせいただくか、もしもは service@nitecore.com までメールでお問い合わせください。

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、すべての初期不良と不良品について、購入後 15 日以内に修理や返品を承ります。NITECORE® 製品は、現地の代理店や販売店にお問い合わせいただくか、もしもは 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・文は参考資料です。このマニュアルと www.nitecore.com で指定された情報が異なる場合、SYSMAX Innovations Co., Ltd. は予告なしにいつでも本書の内容を変更、修正する権利を留保します。

以下の場合に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

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® 代理店や販売店にお問い合わせくださいか、もしもは 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・文は参考資料です。このマニュアルと www.nitecore.com で指定された情報が異なる場合、SYSMAX Innovations Co., Ltd. は予告なしにいつでも本書の内容を変更、修正する権利を留保します。

Garanzia

모든 NITECORE 제품은 품질 보증됩니다. 모든 초기 불량이나 고장은 구매 후 15일 이내에 해당 현지 대리점이나 판매점에 통제로 고장 수리를 받으십시오.

NITECORE® 제품은 고장이나 부상으로 인해 제품을 분해하거나 수리하거나 재설정하는 경우에만 보증이 적용됩니다.

NITECORE® 제품은 최대 2년간 무상으로 서비스를 제공합니다.

NITECORE® 제품은 최대 6개월 동안 배터리를 교체하거나 충전하는 경우에만 보증이 적용됩니다.

NITECORE® 제품은 배터리를 교