

(Русский) Concept 1 инструкции

Характеристики

- Многобатрийный фонарь со сверхъяркой яркостью освещения.
- Основной световой элемент Cree XPB35 HD E2 с максимальной яркостью освещения до 1800 люмен.
- Пиковая интенсивность луча до 12100 cd и максимальная дальность светового луча до 220 метров.
- Технология кристаллического покрытия в сочетании с "технологией высокоточной цифровой оптики" для повышенной производительности отражателя
- Максимальная продолжительность работы до 300 часов
- С помощью бокового переключателя можно задать 5 уровней яркости и выбрать 3 уровня режима.
- Благодаря встроенной цепи питания фонарь Concept 1 не нагревается, что позволяет на снижение зарядка батареи и уменьшает напряжение батареи с округлением до 4.0 В.
- Особен интелектуальной функции памяти (за исключением режима сигнала бедствия и знака местоположения).
- Высокоэффективная печатная плата постоянного тока обеспечивает устойчивое свечение фонаря.
- Встроенный модуль АТР (усовершенствованное регулирование по температуре) автоматически регулирует мощность и подстраивается к условиям окружающей среды, чтобы гарантировать оптимальные эксплуатационные показатели.
- Защита от обратной полярности.
- Защищает светодиод от минерального стекла с антибликовым покрытием.
- Магнитная задняя крышка с возможностью применения в качестве подставки.
- Изготовлен на авиационно алюминированном сплаве с твердым анодированным покрытием HAIII, применяемых в авионной промышленности.
- Водонепроницаемость согласно стандарту IPX8 (с возможностью погружения на глубину до двух метров)
- Ударопрочность при падении с высоты до 1 метра

Размеры		Принадлежности	
Длина:	111,5мм (4,39дюйма)	Чехол, замок, шарик, запасное уплотнительное кольцо.	
Диаметр головы:	24,5мм (0,96дюйма)		
Диаметр рукоятки:	23,8мм (0,94дюйма)		
Масса:	61,9г (2,19унции) (без батареи)		

Применяемые батареи

РАЗМЕР	Номинальное напряжение	Совместим с
NITECORE NL1835HP (3500mAh)	18650 3,6 В	Да (Рекомендуется)
Аккумуляторная литиево-ионная батарея IMR18650	18650 3,6 В	Да (Рекомендуется)
Аккумуляторная литий-ионная батарея 18650 (свой ток более 8A)	18650 3,7 В	Да
Основная литиевая батарея	CR123 3 В	Да
Аккумуляторная литий-ионная батарея	RCR123 3,7 В	Да

Яркость освещения и продолжительность работы

SP/MP/HL	Сверхяркая	Высокая	Средняя	Низкая	Сверхнизкая	мигание	сигнал бедствия	мажк
☉	1800люмен	810люмен	300люмен	80люмен	1люмен	1800люмен	1800люмен	—
⊙	*30 мин	*1 ч 30 мин	4 ч	15 ч	300ч	—	—	—
☒	220 метров	153 метров	84 метра	40 метров	5 метров	—	—	—
☒	12100 cd	5850 cd	1780 cd	400 cd	6.5 cd	—	—	—
✓	—	—	—	—	—	1 метр (ударопрочность)	—	—
▼	—	—	—	—	—	IPX8, 2 метра (водонепроницаемость и допустимая глубина погружения)	—	—

ПРИМЕЧАНИЕ: Приведенные данные были измерены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием одной батареи IMR 18650 (3,6 В, 3100 мАч) в лабораторных условиях. При практическом использовании эти данные могут изменяться в зависимости от индивидуальных особенностей использования батареи и условий окружающей среды.

* Время работы для сверхяркой или высокой режим является результатом тестирования батареи на малом заряде батареи и температуры.

† В режиме работы для сверхяркой или высокой режим является результатом тестирования батареи на малом заряде батареи и температуры.

‡ В режиме работы для сверхяркой режим яркости 1800 люмен требуется использовать аккумуляторные литиево-ионные батареи IMR18650 или 18650 свой ток более 8А. При использовании литиево-ионной батарей 18650 с силой тока ниже 8А не возможно будет использовать сверхяркой режим или фонарь Concept 1 неожиданно выключится. Сверхяркой режим также недоступен при использовании батарей CR123A или RCR123A.

Инструкция по эксплуатации

Установка батареи

Установить батарею как показано на схеме. При вставке батареи лампа будет мигать, чтобы указать заряд батареи (подробную информацию см. в разделе "Сведения о заряде батареи") и перейдет в режим ожидания.

Внимание!

- Убедитесь, что батарея вставлена с сопоставленным знакомом (+), направленным в сторону головы фонаря. Фонарь не будет работать, если батареи вставлены неправильно.
- Не рекомендуется использовать фонаря в Turbo режиме течение длительного времени во избежание ожогов.
- Избегайте напаривания в глаза, фонарь неустойчиво в глаза.
- Если индикатор указывает на низкий уровень заряда батареи, прекратите прием фонаря и извлеките батарею для подзарядки.

Выбор режима

- Фонарь Concept 1 имеет два режима работы:
 - Обычный режим: обеспечивает непосредственный переход к сверхяркой яркости из режима ожидания.
 - Тактический режим: обеспечивает непосредственный переход к режиму мигания из режима ожидания.
- Перейти к режиму ожидания можно несколькими способами:
- Выключите фонарь. Откройте заднюю крышку на полюсов оборота.
 - Затяните заднюю крышку, одновременно нажав и удерживая боковую переключатель.
 - Фонарь будет мигать, указывая на выбранный режим. Одна вспышка указывает на обычный режим, а две вспышки - на тактический режим.
- Внимание!
- Убедитесь, что батарея вставлена с сопоставленным знаком (+), направленным в сторону головы фонаря. Фонарь не будет работать, если батареи вставлены неправильно.
 - Не рекомендуется использовать фонаря в Turbo режиме течение длительного времени во избежание ожогов.
 - Избегайте напаривания в глаза, фонарь неустойчиво в глаза.
 - Если индикатор указывает на низкий уровень заряда батареи, прекратите прием фонаря и извлеките батарею для подзарядки.

Выключение/выключение

Режим ожидания

После установки батареи фонарь Concept 1 переходит в режим ожидания. ПРИМЕЧАНИЕ: При транспортировке фонаря в рюкзаке или хранение в течение длительного времени, локализация, открытие заднюю крышку на полюсов оборота, чтобы избежать случайного выключения.

Внимание!

Если фонарь в режиме ожидания:

- Нажмите и удерживайте нажатая боковой переключатель, пока фонарь не включится с заданной яркостью.
- Дважды быстро нажмите боковой переключатель, чтобы активировать сверхяркую яркость.
- Держите быстро нажмите боковой переключатель, чтобы перейти в сверхяркой режим в обычном режиме, либо в режим мигания в тактическом режиме.

Выключение

Когда фонарь выключен, нажмите боковую кнопку один раз, чтобы выключить его и вернуться в режим ожидания.

Быстрый режим в сверхяркой режим:

Чтобы перейти в сверхяркой режим, нажмите и удерживайте боковую кнопку в любом режиме яркости. Просто отпустите кнопку, чтобы вернуться к заданной яркости.

Выбор яркости

Доступно 5 уровней яркости. Когда фонарь в режиме ожидания, удерживайте нажатая боковой переключатель, пока фонарь не перейдет к заданному уровню яркости, который используется в прошлый раз. Продолжайте удерживать нажатая боковой переключатель, чтобы переключиться между режимными "сверхяркой-низкой-средней-высокой-сверхяркой". Отпустите переключатель, чтобы выбрать и сохранить в памяти текущий уровень яркости. Чтобы повторно выбрать уровень яркости, нажмите переключатель один раз для выключения фонаря, а затем удерживайте его нажатая, чтобы переключиться между 5 уровнями яркости.

Специальные режимы (мигание/сигнал бедствия/маяк)

Способ перехода в режим ожидания:

- В режиме в режиме ожидания в тактическом режиме, быстро нажмите переключатель 3 раза.
- В режиме в любом режиме ожидания, быстро нажмите переключатель 3 раза.
- В режиме в режиме ожидания переключатель нажатая дольше 1 секунду, чтобы переключиться между режимами "сигнал бедствия-мажк-мигание". Отпустите переключатель, чтобы выбрать текущий специальный режим. Чтобы выйти из специального режима, просто нажмите переключатель для выключения фонаря и перехода в режим ожидания.

АТР (усовершенствованное регулирование по температуре)

Благодаря модулю усовершенствованного регулирования по температуре, фонарь Concept 1 регулирует свою мощность и подстраивается к условиям окружающей среды, поддерживая оптимальные эксплуатационные показатели. ПРИМЕЧАНИЕ: Если фонарь Concept 1 перегревается, сверхяркой режим невозможно включить.

Сведения о заряде батареи

При вставке батареи фонарь будет мигать, чтобы указать заряд батареи (с округлением до 4.0 В) (чтобы прекратить индикацию заряда батареи, нажмите переключатель). Например, если заряд батареи равен максимальному 4,2 В, индикатор зарядки мигнет 4 раз, затем выдержит паузу длительностью одну секунду, а затем мигнет еще 2 раза, прежде чем перейти в режим ожидания. Разное количество миганий на разные уровни заряда батареи:

1×18650 battery	Low power	Full power		
	3.5V	3.7V	3.9V	4.2V
2×CR123 batteries	Low power	Full power		
	4.8V	5.6V	6.0V	6.4V

Примечание: При использовании двух установленных в ряд батарей CR123/RCR123 фонарь укажет только среднее напряжение двух батарей.

Замена батарей

Батареи следует зарядить или заменить в следующих случаях: яркость свечения фонаря снизилась или фонарь перестает реагировать на нажатие кнопки.

Обслуживание

Каждые 6 месяцев рекомендуется соединения следует протереть чистой тканью и нанести тонкий слой смазки на силиконовое основание.

Гарантийное обслуживание

Все продукция компании NITECORE™ имеет гарантию качества. Любую покупку в нерабочем состоянии/бракованную продукцию можно заменить, обратившись к местному торговому представителю/дилеру в течение 15 дней после приобретения.

По истечении 15 дней любой дефектный / неисправный производственный NITECORE™ можно бесплатно отремонтировать в течение 60 месяцев от даты приобретения. После 60 месяцев вступает в силу ограниченная гарантия, распространяющаяся на стоимость работ и технического обслуживания, без учета стоимости запчастей и принадлежностей.

- Гарантия аннулируется в следующих случаях:
 - Изначен(-я) поврежден, либо в его конструкцию внесены изменения не имеющими на то стороны.
 - Изначен(-я) поврежден в результате неправильной эксплуатации.
 - Изначен(-я) поврежден в результате действия электричества на батарею.

Чтобы получить наиболее подробные сведения по условиям и услугам компании NITECORE™, обратитесь к своему национальному торговому представителю компании NITECORE™, либо отправьте электронное сообщение по адресу sales@nitecore.com.

※ В случае любых изменений информации о продукции преимущественную силу имеет официальный веб-сайт компании Nitecore.

(日本語) Concept 1 説明書

製品特徴

- 小型で高出力のフラッシュライト
- 最大1800ルーメンの最大出力を持つ、CREE XPB35 HD E2 LED を使用
- 最大光束 12,100cd、最大照射距離 220m
- 最高の反射性能を実現する「精密デジタル光学テクノロジー」を組み合わせたクリスタルコーティング技術
- 連続使用時間は最大300時間
- サイドスイッチ3つで、5つの明るさレベルと3つのスタンバイモードの切り替えが可能
- 内蔵電力計があり、ライトの点灯レベルと残電の残量を0.1V刻みで通知
- 前面の点灯モードを記憶するインテリジェントメモリー機能を搭載（SOSモード、ローション・アイコンモードを除く）
- 高精度の温度調節機能により安定した光を実現
- 高性能温度調節機能(ATR)により、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
- IPX8防水機能を搭載
- 反射防止コーティングをほどこした強化透明ミルラルレンズを使用
- 不可能な遮光タイプ-LED処理をほどこした航空用アルミニウム合金を使用
- HAIII 硬質アルミ-LED処理をほどこした航空用アルミニウム合金を使用
- IPX8 に準拠した防水性能（水深で 2メートルまで）
- 1メートルまでの耐衝撃性

寸法		アクセサリ	
長さ:	111.5mm	ホルスター、クリップ、ストラップ、スเปアリング	
ヘッド部直径:	24.5mm		
テール部直径:	23.8mm		
重量:	61.9g (バッテリー除く)		

バッテリーの種類

バッテリーの種類	サイズ	電圧	互換性
NITECORE NL1835HP 充電電池 (3500mAh)	18650	3.6V	Yes (推奨)
IMR18650 リチウムイオン電池	IMR 18650	3.6V	Yes (推奨)
18650 リチウムイオン充電電池 (電流 8A 以上)	18650	3.7V	Yes
リチウム乾電池	CR123	3V	Yes
リチウム電池	RCR123	3.7V	Yes

明るさ及使用時間

モード	ターボ	ハイ	ミドル	ロー	ウルトラロー	ストロボ	SOS	ピーコン
％	1800ルーメン	810ルーメン	300ルーメン	80ルーメン	1ルーメン	1800ルーメン	1800ルーメン	1800ルーメン
⊙	*30min	*1h30min	4h	15h	300h	—	—	—
☒	220m	153m	84m	40m	5m	—	—	—
☒	12,100cd	5,850cd	1,780cd	400cd	6.5cd	—	—	—
✓	—	—	—	—	—	1m (耐衝撃性)	—	—
▼	—	—	—	—	—	IPX8, 2 ｍ (防水、潜水深度)	—	—

ノート：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、1xIMR 18650 バッテリー (3.6V、3100mAh) を使用し実験室で測定したものです。実際の使用にさいしては、バッテリーの使用環境の違いにより多少の差が生じます。

* ターボモードの使用時間は、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。

※ ターボモード (1800ルーメン) には電流 8A 以上の IMR18650 / 18650 リチウムイオン充電電池を使用する必要があります。もし電流が 8A より低い 18650 リチウムイオン充電電池を使用した場合、ターボモードが使えないか、突然故障することがあります。また、ターボモード (1800ルーメン) は CR123A / RCR123A バッテリーでは使用できませんのでご注意ください。

使用方法

バッテリーの取り付け

図のようにバッテリーを入れてください。バッテリーを入ると、ライトが点滅して残量をお知らせしあとと (バックリ-残量表示)、スタンバイモードになります。

注意

- バッテリーのプラス側がライトのヘッド側に来るように入れてください。逆向きに入ると動きません。
- ターボモードを使用する時、ヘッド部分が熱くなります。やけどをすることを恐れますので、ターボモードで長時間使用することはお控えください。
- 光源を直接照れないでください。
- パワーインジケータの表示がバッテリーレベルローだった場合、ライトの使用をやめて、バッテリーを充電してください。

モード選択

- Concept 1 は 5 つのモードがあります。
- 通常モード: スタンバイから直接ターボを点灯します。
- タクトモード: スタンバイからスタンバイ状態に切り替えます。
- 通常モードとタクトイルモードの切り替えは、以下の手順で行います:
 - ライトをオフにします。テールキャップを半回転どめめます。
 - サイドスイッチを軽く 2 回押しすと、ウルトラローで点灯します。
 - サイドスイッチを同時に押しながら、テールキャップを締めます。
- ライトが点滅し、このモードが選択されたことを示します。1 回の点滅は通常モードを示し、2 回の点滅はタクトイルモードを示します。

オン / オフ

バッテリーを取り付けるとスタンバイ状態になります。
ノート: 最初使用するとき、ライトを点灯すると点灯のため、長期保管したりリッパが移動したりする場合はテールキャップをゆるめてください。

オン

ライトがスタンバイ状態のときは、前回の使用時の明るさレベルを点灯します。
1. サイドスイッチを長押しすると、前回の使用時の明るさレベルを点灯します。
2. サイドスイッチを軽く 2 回押しすと、ウルトラローで点灯します。
3. サイドスイッチを軽く 3 回押しすと、通常モードではターボ、タクトイルモードではストロボを点灯します。
点灯時にサイドスイッチを 1 回押すと、ライトが消えてスタンバイ状態になります。

ターボレベルへのロックアウト:
サイドスイッチを長押しすると押している間ターボモードで点灯します。その後サイドスイッチを短く 2 回押すと元の明るさレベルに戻ります。

明るさの選択

明るさは 5段階あります。ライトがスタンバイ状態の時、サイドスイッチを長押しすると前回の明るさレベルで点灯します。そのまま長押しを続けると、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。明るさレベルを選択するには、サイドスイッチを 1回押してライトをオフにし、その後サイドスイッチを押して明るさレベルを切り替えます。

スペシャルモード (ストロボ/SOS/ピーコン)

ストロボモードに入る。
1. タクトイルモードでスタンバイ状態にし、サイドスイッチを 3 回必ず押します。
2. ライトが点滅し、サイドスイッチを 3 回必ず押します。
ストロボモードでは、サイドスイッチを 1 秒以上押し続けたら、「SOS ピーコン ストロボ」とモードが切り替わりますので、スイッチをはなしモードを選択します。スペシャルモードを終了するには、サイドスイッチを押してしてライトを消し、スタンバイ状態にします。

ATR (高性能温度調節機能)

Concept 1 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。

ノート：本体が過熱状態のときは、ターボでの点灯はできません。

バッテリー残量

電源オフの時にバッテリーを入ると、ライトが点滅して電圧レベルをお知らせします (0.1V 電圧刻み) (電圧レベルを知らせているときにサイドスイッチを 1 回押すと、点滅を停止します)。例えば、バッテリー電圧が最大の 4.2V の場合、パワーインジケータが 4 回点滅し、1 秒あけてからさらに 2 回点滅したあととスタンバイ状態となります。バッテリーの電圧が異なる場合は、図に対応する電圧状態を表します。

1×18650 battery	Low power	Full power		
	3.5V	3.7V	3.9V	4.2V
2×CR123 batteries	Low power	Full power		
	4.8V	5.6V	6.0V	6.4V

注: 2 つの CR123 /RCR123 を直列で使用する場合は、2本の電圧の平均値をお知らせします。

バッテリーの交換

次の状態になったバッテリーを交換してください:
パワーインジケータが高電圧で点滅する、光源が暗くなるまたはライトが反応しなくなる。

メンテナンス

6ヶ月ごとに、ぬし山をきれいな布で拭いてからシリコンペ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あります。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 日を超えて不良 / 故障が発生した場合、購入日から 60 ヶ月 (5年間) は無料で修理いたします。60 ヶ月 (5年) を超えた場合は限定保証が適用されます。人件費およびメンテナンス費用がかかりますが、付属品または交換部品の使用はご請求させていただきます。

- 下の場合は保証が適用されません。
 - 製品が許可なく分解、再組み立てまたは改造された場合。
 - 正しくない使用方法によって、製品が壊れた場合。
 - 電池の漏れ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けますが、もしは service@nitecore.com またメールでお問い合わせください。

※ 製品情報に変更が生じた場合は、NITECORE 公式サイトにてお知らせします。

(한국어) Concept 1 설명서

특징

- 작은 크기의 손전등으로 초고출력
- 최대 1800 루멘의 출력을 제공하는 CREE XPB35 HD E2 LED 를 사용함이다
- 최대 범 경도 12,100cd 이고 최대 거리 220m
- 최고반사 성능을 실현 할 수 있는 정밀 디지털 기술과 결합 된 크리스탈 코팅 기술
- 최대 300 시가의 실명 거리
- 사이드 스위치는 5 가지 밝기 레벨과 3 가지 특수 모드를 제어함이다
- 통합 전류 센서를 사용하면, 인덱트 1 이 깜빡이고 배터리 잔량을 표시하고 배터리 전압을 가장 가까운 0.1V 로 보고함이다
- 자동형 메모리 기능 (SOS 및 위치 비콘 모드 제외)
- 고효율 충전류 회로 기반은 일정한 충전 및 위치 비콘 모드를 제공함이다
- 내장 ATR 모듈은 자동으로 출력을 조절하고 최적의 성능을 유지하기 위해 어떤 환경에 적용함이다
- IPX8 보호
- 우변 구멍을 통한 초음파 온도 측정 및 섬유
- 스탠트 기능이 있는 자기 태워짐
- HAIII 코팅 등급의 경질 알루미늄 마그네슘 에어로 그레이드 알루미늄 합금은 제작됨
- IPX8 에 따른 높은 수심 (수심 2M)
- 충격 저항 1M

제품 크기

•길이:	111.5mm (4.39")
•헤드 지름:	24.5mm (0.96")
•꼬리 지름:	23.8mm (0.94")
•무게:	61.9g (2.18oz) (배터리 제외)

배터리 옵션

크기	공칭전압	호환성
나이트코어 NL1835HP (3500mAh)	18650 3.6V	가능 (추천)
중진식 IMR18650 리튬 배터리	IMR18650 3.6V	가능 (추천)
18650 중진식 리튬 배터리 (출력 전류가 8A 보다 높은)	18650 3.7V	가능
기본 리튬 배터리	CR123 3V	가능
중진식 리튬 이온 배터리	RCR123 3.7V	가능

출력 및 사용시간

FL1 표준	터보	하이	미들	로	울트라로	스트로보	SOS	비콘
％	1800 루멘	810 루멘	300 루멘	80 루멘	1 루멘	1800 루멘	1800 루멘	1800 루멘
⊙	*30분	*1시간 30분	4시간	15시간	300시간	—	—	—
☒	220미터	153미터	84미터	40미터	5미터	—	—	—
☒	12,100cd	5,850cd	1,780cd	400cd	6.5cd	—	—	—
✓	—	—	—	—	—	1미터 (내구성)	—	—
▼	—	—	—	—	—	IPX8, 2미터 (방수, 잠수 가능한 깊이)	—	—

참고: 위 의 데이터는 실험실 조건에서 IMR18650 배터리 (3.6V 3100mAh) 1 개를 사용하여 국제 플래시 라이팅 스템 표준 ANSI / NEMA FL1 에 따라 측정되었습니다. 배터리의 사용은 주변 환경 및 실제 사용 하는 것과 따라 다를 수 있습니다.

※ 터보 모드 선택 시에는 온도 조절은 온도를 시작하기 전때 사용은 권장 않습니다.
※ 터보 1800 루멘 모드의 전압이 온도를 초점을 시작하기 전때 사용은 권장 합니다.
출력 전류가 8A 미만인 18650 리튬 이온 배터리를 사용하는 경우 터보에 액세스 할 수 없거나 Concept 1 이 작동하지 않습니다. CR123A 또는 RCR123A 배터리는 터보모드 접근 할 수 없습니다.

사용 설명서

배터리 사용법

그림과 같이 배터리를 삽입하십시오. 배터리를 설치하면 표시등이 깜박 거 면서 배터 리 전압이 보고되고 (자세한 내용은 전원 및 선택 참조) 대기 상태가 됩니다.

주의

- 배터리의 양극 (+) 이 및의 머리 부분을 가리키는 지 확인하십시오. 잘못 삽입 된 배터리는 표시등이 깜박여 작동하지 않습니다. 모든 모드를 사용할 때 Concept 1 이 헤드가 매우 뜨거워져 장시간 터보 모드를 사용하지 않는 것이 좋습니다.
- 광선이 직접 눈을 조망시키지 마십시오.</