

NITECORE®

The All-Round Flashlight Expert

INSTRUKCJA OBSŁUGI LATARKI MH27UV

Cechy urządzenia

- Latarka z poczwórnym źródłem światła, zoptymalizowana do zastosowań taktycznych, z ultrafioletową diodą LED do uwierzytelniania (np. pieniędzy, dowodu osobistego, znaku weryfikacyjnego) i aktywacji fluorescencji
- Wykorzystuje LED CREE XP-L HI V3
- Uniwersalne światło ultrafioletowe o mocy 500mW i długości fali 365nm
- Wbudowana technologia precyzyjnej optyki cyfrowej zapewnia ekstremalne osiągi reflektora
- Maksymalne natężenie wiązki do 53,500cd
- Maksymalna odległość wiązki do 462 metrów
- Używa jednej litowo-jonowej baterii 18650 z maksymalnym czasem pracy do 708 godzin
- Wysokowydajny obwód stało prądowy zapewnia maksymalną moc wyjściową do 1000 lumenów
- Wyposażony w unikalne dwukolorowe (czerwone i niebieskie) taktyczne światła sygnalizacyjne
- 4 poziomy jasności i 6 specjalnych trybów są łatwo dostępne za pomocą podwójnych przełączników bocznych
- Posiada wbudowaną technologię zaawansowanej regulacji temperatury (ATR)
- Sprężynowy mechanizm absorpcji uderzeń z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
- Inteligentny układ ładowania litowo-jonowej baterii (poprzez port ładujący Micro-USB)
- Wskaźnik zasilania wbudowany z boku przełącznika wskazuje na pozostały poziom baterii (dokładność do 0.1V)
- Funkcja inteligentnej pamięci dla poziomów jasności oraz trybów specjalnych (z wyjątkiem SOS oraz latarni lokalizacyjnej)
- Taktyczna smycz w komplecie
- Pierścień mocujący ze stali nierdzewnej chroni elementy rdzenia przed uszkodzeniem
- Hartowane, ultra przejrzyste szkło mineralne z powłoką antyrefleksyjną
- Skonstruowane z lotniczego stopu aluminium
- Twardo anodowane wojskowej klasy HAIII
- Wodoodporność według normy IPX8 (zatapialność do 2 metrów)
- Odporność na uderzenia do 1 metra
- Możliwość postawienia ogona latarki

Wymiary

Długość:	154mm
Średnica głowicy:	40mm
Średnica ogona:	25.4mm
Waga:	170g (bez baterii)

Akcesoria

Wysokiej jakości ładowarka USB, pokrowiec, zacisk, pierścień taktyczny, smycz, zapasowa osłona portu ładowania, zapasowy O-ring, zapasowa osłona klapy tylnej

Opcje baterii

	TYP	NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	KOMPATYBILNOŚĆ
ŁADOWALNA LITOWO-JONOWA BATERIA 18650	18650	3.7V	Tak (Zalecana oraz może być doładowywana)
PODSTAWOWA BATERIA LITOWA *	CR123	3.05.2022	Tak (kompatybilna ale nie może być doładowywana)
ŁADOWALNA BATERIA LITOWO-JONOWA *	RCR123	3.7V	Tak (kompatybilna ale nie może być doładowywana)



Ostrzeżenie: Ładuj tylko ładowalne litowo-jonowe baterie 18650.
Nie ładuj baterii CR123 LUB RCR123.

Wydajność & Czas pracy

STANDARD FL 1	TURBO	WYSOKI	ŚREDNI	ULTRANISKI	CZERWONY	NIEBISKI	UV	STROBOSKOP	SOS	LOKALIZACJA LATARKI	NIEBISKI I CZERWONY SYGNAŁ OSTRZEŻAWCZY	CZERWONY SYGNAŁ OSTRZEŻAWCZY	NIEBISKI SYGNAŁ OSTRZEŻAWCZY
	1000 lumenów	250 lumenów	55 lumenów	1 lumen	13 lumenów	3 lumeny	-	1000 lumenów	1000 lumenów	1000 lumenów	-	13 lumenów	3 lumeny
	1h	6h15 min	28h	708h	28h	28h	28h	-	-	-	40h	40h	40h
	462m	200m	98m	12.6m	9m	1.8m	-	-	-	-	-	-	-
	5350 Ocd	1000 Ocd	2400cd	40cd	20cd	0.8cd	-	-	-	-	-	-	-
	1m (odporność na uderzenia)												
	IPX8, 2m (wodoodporność oraz zatapialność)												

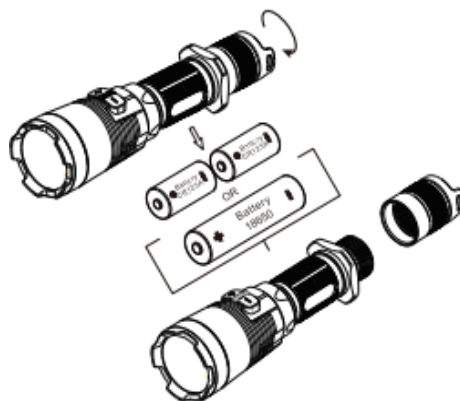
INFORMACJA: Powyższe dane zostały zmierzone zgodnie z międzynarodowymi standardami ANSI/NEMA FL1 testowania latarek używając baterii 1 x 3.7V 3400mAh 18650 w warunkach laboratoryjnych. Dane mogą się nieznacznie różnić podczas rzeczywistego użytkowania ze względu na typ baterii, indywidualne przyzwyczajenia i czynniki środowiskowe.

Instrukcja obsługi

Montaż baterii

Włóż jedną baterię 18650 lub dwie baterie CR123 jak pokazano na ilustracji, z plusowymi końcówkami (+) wskazując do głowicy latarki.

Ostrzeżenie: Nie kieruj wiązki bezpośrednio w stronę oczu ludzi lub zwierząt.




Momentalne oświetlenie


Wciśnij przełącznik nasadki ogonowej częściowo w dół do połowy i przytrzymaj, aby momentalnie włączyć latarkę. Puść przełącznik by wyłączyć latarkę.

Instrukcja włączania / wyłączenia


Aby włączyć MH27UV, przełącz przełącznik nasadki ogonowej w dół aż usłyszysz kliknięcie;
Aby wyłączyć MH27UV, przełącz przełącznik nasadki ogonowej w dół ponownie aż usłyszysz kliknięcie;


Poziomy jasności

Kiedy latarka MH27UV jest włączona, wciśnij przycisk zwiększający  wielokrotnie, by przełączać pomiędzy poziomami Ultrafioletowym, Czerwonym, Niebieskim, Ultra niskim, Średnim, Wysokim i Turbo.


Kiedy latarka MH27UV jest włączona, wciśnij przycisk zmniejszający  wielokrotnie, by przełączać pomiędzy powyżej wymienionymi poziomami oraz trybami w odwróconej kolejności aż do UV.


Bezpośredni dostęp do Turbo

Kiedy latarka MH27UV jest włączona, wciśnij przycisk zwiększający  na jedną sekundę, aby bezpośrednio włączyć tryb turbo (1,000 lumenów);

Kiedy latarka MH27UV jest wyłączona, wciśnij przycisk zwiększający  i przełącz przełącznik nasadki ogonowej w dół, aby bezpośrednio włączyć tryb turbo (1,000 lumenów).

Bezpośredni dostęp do UV

Kiedy latarka MH27UV jest włączona, wciśnij i przytrzymaj przycisk zmniejszający  na jedną sekundę, aby bezpośrednio włączyć oświetlenie UV;

Kiedy latarka MH27UV jest wyłączona, wciśnij i przytrzymaj przycisk zmniejszający  i przełącz przełącznik nasadki ogonowej w dół, aby bezpośrednio włączyć oświetlenie UV;

Uwaga:

1. Nie kieruj wiązki UV bezpośrednio na skórę. Długotrwała ekspozycja UV może uszkodzić skórę.
2. Nie patrz bezpośrednio w emitowane światło UV LED. Długotrwała ekspozycja może zaszkodzić oczom.

Tryby specjalne (Stroboskop, Latarnia lokalizacyjna, SOS, policyjne sygnały ostrzegawcze)

Kiedy latarka MH27UV jest włączona, wciśnij przyciski zwiększający i zmniejszający jednocześnie, aby włączyć tryb stroboskopowy.

Kiedy włączony zostanie tryb stroboskopowy, wciśnij przycisk zwiększający raz, aby włączyć tryb latarni lokalizacyjnej oraz klikając raz jeszcze, tryb SOS (brak powrotu). Wciśnij przycisk zmniejszający, aby włączyć tryby w odwróconej kolejności. Przy włączonym trybie stroboskopowym, wciśnij przycisk zmniejszający, aby przełączać pomiędzy trybami

stroboskopowym, niebieskim i czerwonym policyjnym sygnałem ostrzegawczym, czerwonym policyjnym sygnałem ostrzegawczym aż do niebieskiego policyjnego sygnału ostrzegawczego (brak powrotu). Wciśnij przycisk zwiększający, aby włączyć tryby w odwróconej kolejności.

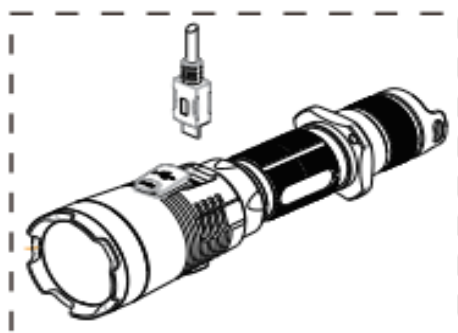
Aby wyłączyć tryby specjalne, wciśnij ponownie przyciski zwiększający i zmniejszający jednocześnie. Urządzenie MH27UV przywróci uprzednio użyty poziom jasności.

Uwaga: MH27UV posiada funkcję pamięci. Po włączeniu, przywróci ono poprzednio użyty poziom jasności lub tryb specjalny (z wyjątkiem trybu SOS i latarni lokalizacyjnej).

Ładowanie

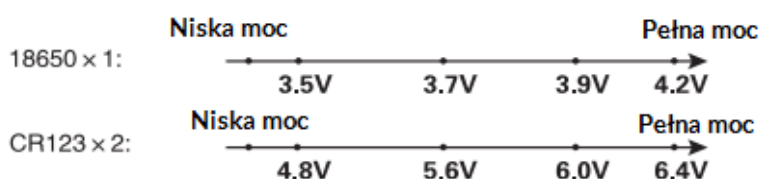
Urządzenie MH27UV cechuje funkcja inteligentnego ładowania. Włącz MH27UV, podłącz port ładujący latarki do źródła zasilania USB (przejściówka USB, komputer etc) poprzez kabel USB. Czas ładowania baterii 18650 wynosi 6 godzin.

1. W normalnych warunkach ładowania, niebieski wskaźnik w bocznych przełącznikach zamruga raz co każde 1.5 sekundy. Kiedy ładowanie jest ukończone, niebieski wskaźnik będzie oświetlony światłem ciągłym.
2. Jeśli zostanie wykryty jakiś problem podczas ładowania, MH27UV wstrzyma proces ładowania, a niebieski wskaźnik będzie gwałtownie mrugać. Zazwyczaj dzieje się tak z powodu uszkodzonych lub źle włożonych baterii.



Wskazówki dotyczące zasilania

Kiedy latarka jest wyłączona, wciśnij wszystkie trzy przyciski jednocześnie by aktywować wskaźnik napięcia baterii. Niebieski wskaźnik zasilania zamruga, aby wskazać napięcie baterii (dokładność do $\pm 0.1V$). Na przykład, gdy napięcie baterii wynosi 4.2V, niebieski wskaźnik zamruga 4 razy, po czym nastąpi 1.5 sekundowa przerwa i zamruga ponownie 2 razy. Różne napięcia przedstawiają odpowiadające im poziomy pozostałej mocy baterii.



Uwaga: Po poinformowaniu o napięciu, wskaźnik zasilania zamruga raz co każde 3 sekundy, aby wskazać lokalizację MH27UV. Pełna bateria 18650 pozwoli na działanie baterii przez 1 rok.

Technologia ATR

Technologia zaawansowanej regulacji temperatury (ATR) pozwala urządzeniu MH27UV na dynamiczne dostosowanie wydajności wyjściowej w zależności od jego temperatury wewnętrznej.

To chroni przed uszkodzeniem lub przegrzaniem i przedłuża jego żywotność.

Wymiana i ładowanie baterii

Kiedy baterie są bliskie wyczerpaniu, poziom jasności zostanie zablokowany w trybie ultrafioletowym, aby chronić baterie. Proszę w danym czasie wymienić baterie.

Konserwacja

Co 6 miesięcy, gwinty należy przetrzeć czystą szmatką, a następnie nałożyć cienką warstwę smaru na bazie silikonu.

