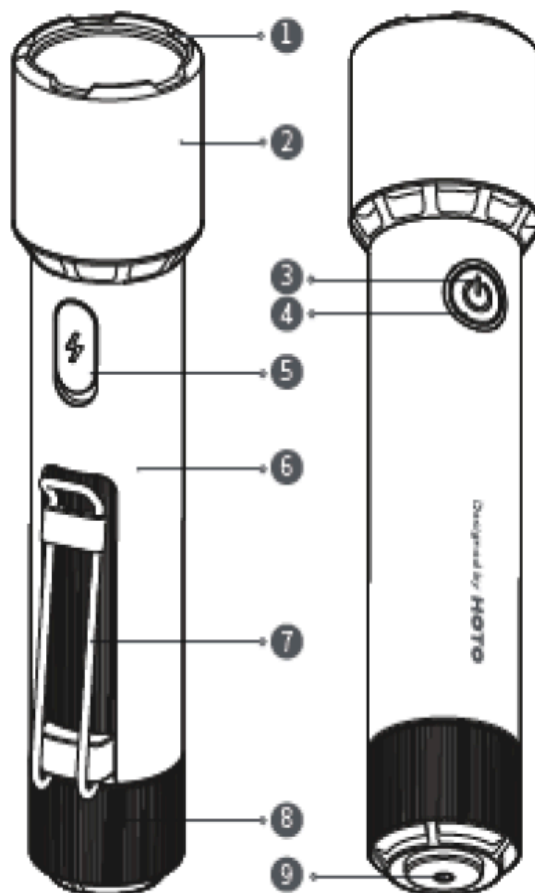


Instrukcja obsługi

Latarka HOTO

## 1. Opis produktu

Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i odpowiednio ją przechowywać. Dziękujemy za korzystanie z latarki HOTO Tactics 2300. Zdjęcie produktu służy wyłącznie do celów ilustracyjnych, należy zapoznać się z rzeczywistym produktem.



- 1 Obudowa
- 2 Zespół obudowy
- 3 Wskaźnik naładowania akumulatora
- 4 Przycisk włączania/wyłączania
- 5 Port ładowania typu C
- 6 Etui
- 7 Tylny zaczep
- 8 Wysoka pokrywa
- 9 Taktyczny przycisk włączania/wyłączania

## 2. Instrukcje

### 2.1 Ładowanie i wyświetlanie stanu naładowania akumulatora

#### Ładowanie

- Przed pierwszym użyciem produktu należy go w pełni naładować.
- Podczas ładowania produktu białe światło świeci w stylu pulsacyjnym. Tryb pulsacyjnego migania jest kończy się po sekundach.
- Po naładowaniu do 100%, białe światło pozostanie włączone przez 20 sekund, a następnie zgaśnie. (Podczas ładowania dostępna jest tylko minimalna jasność podświetlenia).

#### Wskaźnik akumulatora

- Akumulator  $\geq 30\%$ : Biała lampka wskaźnika akumulatora pozostaje włączona.
- $10\% \leq$  Bateria  $<20\%$ : Czerwony wskaźnik naładowania pozostaje włączony.
- Bateria  $<10\%$ : Czerwona lampka wskaźnika miga.

### 2.2 Działanie

#### 2.2.1 Normalny stan pracy

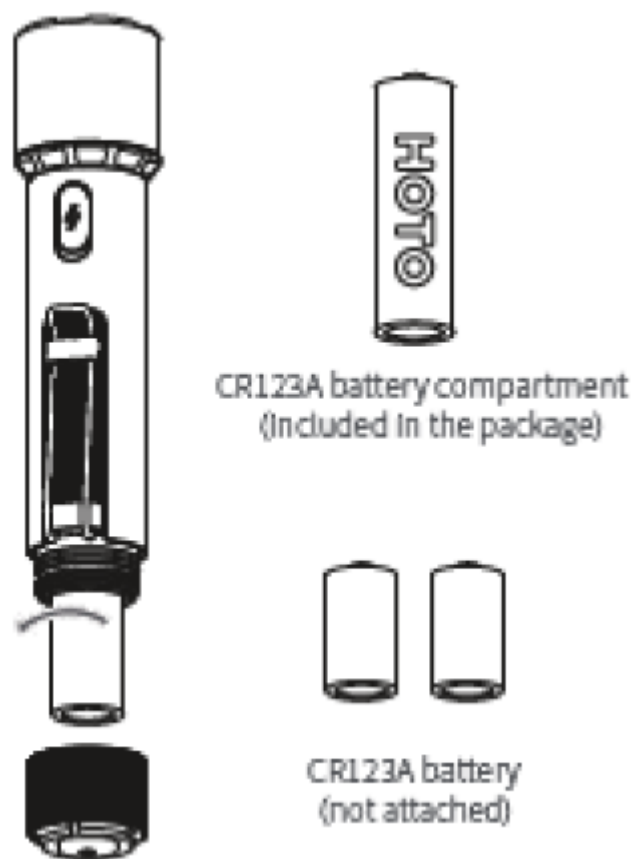
- Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć latarkę, która domyślnie ustawiona jest na niską jasność.
- W stanie wyłączenia, należy kontynuować naciskanie przycisku zasilania, aby cyklicznie przełączać na tryb: niski, średni, wysoki i wyłączenia.

#### 2.2.2 Przycisk taktyczny

- Taktyczny przycisk jest dwustopniowym przyciskiem przełączającym.
- Naciśnij przycisk taktyczny, aby włączyć funkcję "wyceluj i zrób zdjęcie";  
Zwolnij przycisk taktyczny, aby wyłączyć funkcję "point-and-shoot".
- Naciśnij mocno taktyczny przycisk, aby włączyć funkcję ostrego błysku.  
Zwolnij taktyczny przycisk, aby wyłączyć funkcję ostrego błysku.  
(W normalnym stanie pracy latarki, naciśnięcie taktycznego przycisku spowoduje włączenie funkcji "point-and-shoot" lub "ostrzy błysk").

#### 2.2.3 Wymiana baterii

Latarka może być zasilana 2 bateriami (nie dołączone) oraz akumulatorem.



CR123A battery compartment (included in the package) – Akumulator CR123A (w zestawie)

CR123A battery (not attached) – Baterie CR123A (brak w zestawie)

(Gdy bateria CR1234 zostanie wymieniona w sytuacji awaryjnym, jasność każdego z trybów zostanie zmniejszona).

### 3. Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

#### Środki ostrożności

1. Prawidłowe użytkowanie: Aby prawidłowo korzystać z produktu, należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi.
2. Nie należy demontować tego produktu. Aby uniknąć wypadków związanych z bezpieczeństwem, tylko autoryzowani serwisanci mogą naprawiać ten produkt.

#### Instrukcja ładowania

1. Urządzenie należy ładować wyłącznie za pomocą ładowarki spełniającej parametry ładowania urządzenia.
2. Jeśli produkt był bezczynny przez dłuższy czas, a wskaźnik stanu nie działa prawidłowo podczas ładowania, należy ładować produkt przez 30 minut i sprawdzić, czy działa prawidłowo.

#### Instrukcje użytkowania

1. Ten produkt może emitować silne światło. Bezpośrednie promienie światła należy trzymać z dala od oczu ludzi i zwierząt oraz soczewek urządzeń optycznych.
2. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, podczas korzystania z tego produktu dzieciom powinni towarzyszyć rodzice.
3. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie należy umieszczać produktu w wodzie lub innych płynach.
4. Nie należy umieszczać ani przechowywać produktu w miejscach, w których może on wpaść do wanny lub zlewu.
5. Gdy tryb wysokiego podświetlenia jest włączony przez dłuższy czas, zespół ramki może mieć wysoką temperaturę. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, nie należy go dotykać.

#### Ostrzeżenie

1. Uszkodzenia spowodowane użyciem ładowarki z nieadaptacyjnymi parametrami ładowania nie są objęte gwarancją i mogą prowadzić do innych zagrożeń.
2. Gdy tryb wysokiej jasności jest włączony przez 15 minut, temperatura tego produktu może wzrosnąć o około 20°C. Dlatego użytkownicy wrażliwi na temperaturę powinni podjąć środki izolacji cieplnej.
3. Jeśli temperatura akumulatora tego produktu wyniesie 45°C, zostanie uruchomiona

funkcja ochrony ładowania, a ładowanie zostanie przerwane. Zalecana temperatura otoczenia do ładowania powinna wynosić 0-30°C.

#### Ogólne usterki i rozwiązywanie problemów

Usterka	Przyczyna	Rozwiązanie
Po naciśnięciu wskaźnika naładowania akumulatora na wyłączniku głównym czerwona dioda świeci się lub miga.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Akumulator litowy jest rozładowany.</li><li>2. Wymieniona bateria CR123A jest wyczerpana.</li></ol>	Naładuj produkt lub wymień baterie.
Problem z ładowaniem	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kabel USB nie jest prawidłowo podłączony lub kabel do ładowania nie jest odpowiedni.</li><li>2. Temperatura otoczenia ładowania powinna wynosić &lt;math&gt;&lt;0^{\circ}\text{C}&lt;/math&gt; lub &lt;math&gt;&gt;45^{\circ}\text{C}&lt;/math&gt;.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Należy używać wyznaczonego kabla do ładowania i zasilacza 5V</li><li>2. Produkt należy ładować w wskazanej temperaturze ładowania.</li></ol>

#### 4. Podstawowe parametry

Nazwa: HOTO Flashlight Tactics 2300

Model produktu: QWSDT005

Wymiary: Ok. 37\*34\*150mm

Waga netto produktu: Około 200g

Temperatura pracy: 0-40°C  
Napięcie znamionowe: 2,6 V  
Pojemność znamionowa: 3100 mAh  
Port ładowania: Typ-C  
Parametr wejściowy: 5V 2A  
Czas ładowania: Około 150min  
Klasa ochrony: IP68

### Główne parametry oświetlenia

	Stan pracy		
	Tryb wysoki	Tryb średni	Tryb słaby
Jasność	Maks. 1500lm	Maks. 400Lm	Maks. 100Lm
Zasięg światła	Maks. 240Lm	Maks. 120Lm	Maks. 70Lm
Czas pracy	3h	4.5h	15h

### Stan pracy po naciśnięciu przycisku taktycznego

	Point and shoot	Światło strobowe
Jasność	Maks. 2300lm	

Zasięg światła

Maks. 300lm

Czas pracy

#### Deklaracja zgodności UE

My, Shanghai HOTO Technology Co., Ltd. oświadczamy, że produkt: HOTO Flashlight Tactics 2300/QWSDT004 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi zdrowia i bezpieczeństwa określonymi w następujących dyrektywach:

2014/30/UE Kompatybilność elektromagnetyczna

Odniesienia do następującej normy zharmonizowanej:

EN IEC 55015:2019/411:2020

EN61547:2009

EN IEC 61547:2023

2011/65/UE+ (UE) 2015/863 Ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

Autoryzowany sygnatariusz i posiadacz dokumentacji technicznej: (Producent)

Shanghai HOTO Technology Co, Ltd.

Budynek 45, nr 50 Moganshan Road, Szanghaj, Chiny


#### OCHRONA ŚRODOWISKA



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej



zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

 Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Importer:  
INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.  
ul. Rudzka 65c  
44-200 Rybnik, Polska  
tel. +48 533 234 303  
hurt@innpro.pl  
www.innpro.pl

## Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste.  
Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru.  
Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.  
Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.  
Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów.  
Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.  
Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta.  
Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

## Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

## Akumulator LI-PO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.