

Link do produktu: <https://pentagon.pl/latarka-laserowa-fenix-ht30r-p-4906.html>

Latarka laserowa Fenix HT30R



Cena	1 219,00 zł
Numer katalogowy	039-533
Kod producenta	HT30R
Kod EAN	6942870309002
Odporność na upadek [m]	1
Seria	HT
Elementy zestawu latarki	zapasowy o-ring ×1 (zapasowa uszczelka)
Materiał obudowy	aluminium
Źródło zasilania	port USB-C
Zasilanie ogniwem	21700 × 1
Akceptowalny typ ogniwa	akumulator wielokrotnego użytku (wtórne)
Klasa szczelności IP	IP68
Ilość trybów	3
Kolor	czarny
Producent	Fenixlight Limited, Chiny
Marka	Fenix

Opis produktu

Latarka laserowa Fenix HT30R to szperacz taktyczny, który emituje precyzyjny strumień światła o zasięgu aż **1500 metrów!**

Uwaga! Przed korzystaniem z latarki, **należy bezwzględnie zapoznać się z instrukcją obsługi**.

Fenix HT30R to innowacyjna latarka do zastosowań myśliwskich i mundurowych, w której biała fala lasera klasy I jest przekształcana w strumień skoncentrowanego światła o pełnym spektrum. Zaawansowany układ optyczny tworzy precyzyjną wiązkę światła o imponującym **zasięgu 1500 m**, umożliwiając precyzyjne oświetlenie odległego celu. Dzięki takim właściwościom HT30R doskonale sprawdzi się jako oświetlenie taktyczne oraz latarka do nocnego polowania.

Korpus latarki **Fenix HT30R** wykonano z **hartowanego aluminium A6061-T6**, poddanego procesowi twardego anodowania HA-III. Trudnościeralna powłoka tlenku trwale zabezpiecza tubus i głowicę latarki przed zarysowaniami i wytarciem. Latarka jest stosunkowo lekka (264 g), ma niewielki rozmiar (179 mm), co pozwala na jej mocowanie na broni. Dzięki poprzecznemu moletowaniu powierzchni oraz zastosowaniu geometrycznego profilu głowicy latarka stabilnie leży w dłoni i nie stacza się z pochyłych powierzchni. HT30R ma odłączany stalowy klips pozwalający na szybkie mocowanie latarki na pasie, oporządzeniu lub krawędzi kieszeni.

Fenix HT30R - laserowa latarka taktyczna o zasięgu 1500 m

Źródłem światła jest **emiter laserowy klasy 1** generujący strumień o maksymalnej wartości **500 lumenów**. Latarka wykorzystuje białą falę lasera, która po trafieniu we fluorescencyjny odbłyśnik z luminoforu, zostaje przetworzona przez układ optyczny w białe światło o szerokim spektrum. Fala przenikająca przez trójwarstwową soczewkę tworzy skoncentrowaną białą

wiązka laserową podobna do pasma wytwarzanego przez diodę. Białe oświetlenie laserowe zachowuje wysokie właściwości kolimacyjne. Jest także bezpieczne w użytkowaniu, ponieważ układ optyczny pozbawia go szkodliwego działania występującego zwykle w świetle monochromatycznym. Ze względu na dużą gęstość światła w centralnym punkcie, wpatrywanie się w źródło światła może spowodować **trwałe uszkodzenie wzroku**. Długotrwałe narażenie na skórę może również powodować **oparzenia skóry**.

Precyzyjnie skoncentrowane światło to idealne rozwiązanie do punkтового oświetlania celu z dużej odległości. Dzięki takim właściwościom latarka laserowa Fenix HT30R wspaniale sprawdzi się podczas polowania w nocy, nocnego strzelania oraz wszelkich aktywności, w których zależy nam na idealnie skupionym świetle.

W latarce zastosowano 3 tryby światła: wysoki, niski, strobo. Producent celowo zminimalizował ilość trybów do najczęściej wykorzystywanych i przydatnych, ponieważ prosty interfejs wpływa na łatwość i szybkość obsługi. Zwiększa to funkcjonalność latarki oraz odpowiada potrzebom Użytkowników, którzy coraz częściej szukają oświetlenia o mniejszej liczbie funkcji. Do obsługi latarki służą **dwie przyciski** tj. duży włącznik odpowiedzialny za włączanie/ wyłączenie latarki i światło chwilowe oraz mniejszy włącznik służący do zmiany trybów. Przyciski są usytuowane blisko siebie i łatwo wyczuwalne nawet w rękawicy, dzięki czemu latarkę można wygodnie obsługiwać jedną ręką nawet w całkowitych ciemnościach.

Fenix HT30R - latarka do karabinka AR15 z funkcją ładowania USB

Latarka jest zasilana ogniwem 21700 o pojemności aż 5000 mAh! Zastosowany akumulator ma dwukrotnie większą pojemność od standardowego ogniwa 18650, wpływając na wydajność i długi czas pracy. **W trybie maksymalnym 500 lumenów latarka pracuje aż 160 minut!**

W tej klasie latarek laserowych jest to imponujący wynik, świadczący o dopracowanym sterowniku i wysokiej klasie akumulatora. Dzięki zastosowaniu **funkcji pamięci**, po wyłączeniu i ponownej aktywacji latarki, automatycznie wybierany jest ostatnio używany tryb światła.

Fenix HT30R ma wbudowany port ładowania typu USB-C, pozwalający na bardzo szybkie ładowania ogniwa. Port USB-C umożliwia także ładowanie latarki z przenośnego power-banku, znacznie zwiększając mobilność i możliwości **Fenix HT30R**. Dostęp do gniazda ładowania uzyskujemy po częściowym odkręceniu głowicy, dzięki czemu port jest skutecznie chroniony przed wilgocią, pyłem i zabrudzeniem. Dzięki funkcji wskaźnika poziomu akumulatora (dioda w korpusie) oraz ostrzeżeniu o niskim napięciu możemy kontrolować pracę latarki i zarządzać pozostałym zapasem energii. Po włączeniu latarki, wskaźnik przez 3 sekundy informuje nas o stanie baterii.

W przedziale akumulatora zastosowano dwie sprężyny (przy obu biegunach) utrzymujące ogniwo w prawidłowej pozycji. Latarka dzięki temu jest odporna na odrzut broni i upadek.

Wskaźnik poziomy akumulatora

Dzięki **funkcji wskaźnika poziomu akumulatora** (dioda w bocznym włączniku) oraz ostrzeżeniu o niskim napięciu możemy kontrolować pracę latarki i zarządzać pozostałym zapasem energii. Po włączeniu latarki, wskaźnik przez 3 sekundy informuje nas o stanie baterii.

Wskazania poziomu akumulatora:

- Migająca zielona dioda: 100% - 30%
- Migająca czerwona dioda: 30% - 1%

W latarce zastosowano kilka systemów zabezpieczających m.in. zabezpieczenie przed odwróconą polaryzacją, ostrzeżenie o niskim napięciu oraz „inteligentną ochronę” przed przegrzaniem. Wysoka klasa ochrony **IP68** powoduje, że **latarka jest odporna na całkowite zanurzenie w wodzie** (30 minut na głębokości 2 m), pył i zabrudzenie oraz upadek.

Do laserowej latarki taktycznej możemy zastosować całą gamę akcesoriów m.in. montaż [ALG-16](#), włącznik żelowy [AER-04](#) i [AER-05](#) oraz kilka dyfuzorów [AOT-L](#) i [AOF-L](#).

Przedstawione parametry uzyskano w warunkach laboratoryjnych. Podczas testów wykorzystywano akumulator Fenix ARB-L21 5000 mAh.

Emiter laserowy	Typ	Tryb	Maks. moc [lm]	Maks. czas pracy [h min]	Maks. zasięg [m]	Maks. światłość [cd]
biała	ciągły	wysoki	500	2 h 20 min	1500	600 00
		niski	100	7 h 15 min	630	100 000
	migający	strobo	500	-	-	-

