

Latarka laserowa Fenix TK30



Cena	1 129,00 zł
Numer katalogowy	039-420
Kod producenta	TK30
Kod EAN	6942870307206
Ilość trybów	3
Kolor	czarny
Producent	Fenixlight Limited, Chiny
Marka	Fenix
Odporność na upadek [m]	1
Seria	TK
Okres gwarancyjny	5 lat producenta
Elementy zestawu latarki	akumulator Fenix ARB-L21-5000 21700 5000 mAh, instrukcja producenta, kabel USB, krótka opaska na rękę (smyczka) (lanyard), pokrowiec (kabura) (holster), zapasowy o-ring ×1 (zapasowa uszczelka)
Materiał obudowy	duraluminium anodyzowane
Źródło zasilania	ogniwa
Zasilanie ogniwem	21700 × 1
Akceptowalny typ ogniwa	akumulator wielokrotnego użytku (wtórne)
Klasa szczelności IP	IP68

Opis produktu

Fenix TK30 to laserowa latarka taktyczna, która emituje skoncentrowany strumień światła o zasięgu aż 1200 metrów!

Fenix TK30 to innowacyjna latarka taktyczno-myśliwska, w której biała fala lasera jest przekształcana w strumień skoncentrowanego światła o pełnym spektrum.

Zaawansowany **układ optyczny tworzy skupioną wiązkę światła o imponującym zasięgu 1200 m**, umożliwiając precyzyjne oświetlenie odległego celu. Dzięki takim właściwościom **TK30 doskonale sprawdzi się jako latarka dla myśliwych oraz oświetlenie taktyczne.**

Solidna konstrukcja

Korpus latarki **Fenix TK30 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 smukła, lekka (146 g), ma niewielki rozmiar (158 mm), co umożliwia jej montaż na broni. Dzięki poprzecznemu moletowaniu powierzchni oraz zastosowaniu geometrycznego profilu głowicy latarka stabilnie leży w dłoni i nie

stacza się z pochyłych powierzchni.

TK30 ma odłączany stalowy klips pozwalający na szybkie mocowanie latarki na pasie, oporządzeniu lub krawędzi kieszeni.

Laserowa światło

Źródłem światła jest emiter laserowy 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 wiązkę laserową podobną 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, która jest równoważna poziomowi **jasności 5000 lumenów** wpatrywanie się w źródło światła spowoduje **uszkodzenie wzroku** lub jeśli kierujesz światło w oczy innych. Długotrwałe narażenie na skórę może również powodować **oparzenia skóry**.

Przed użyciem proszę zapoznać się z instrukcją obsługi.

Tryby pracy

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 dwa przyciski tj. tylny włącznik taktyczny odpowiedzialny za włączanie/ wyłączenie latarki i światło chwilowe oraz boczny włącznik pozwalający na zmianę trybów.

Zasilanie

Latarka jest zasilana ogniwem 21700 USB 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 180 minut!**

W tej klasie latarek laserowych jest to imponujący wynik, świadczący o dopracowanym sterowniku i wysokiej klasie akumulatora.

W akumulatorze zastosowano innowacyjny **system ładowania przez port USB-C**. To praktyczne i wygodne rozwiązanie umożliwia szybkie ładowanie ogniwa bez potrzeby korzystania z dodatkowej ładowarki.

Wystarczy jedynie kabel USB-C (w zestawie) oraz źródło prądu np. power bank, laptop, komputer stacjonarny lub samochodowa ładowarka USB.

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:

- świecąca zielona dioda: 100-85%,
- migająca zielona dioda: 85-50%,
- świecąca czerwona dioda: 50-25%,
- migająca czerwona dioda: 25-1%.

Dwa włączniki

TK30 jest wyposażona w dwa włączniki: główny (tylny) oraz boczny do zmiany trybów. Przycisk taktyczny aktywuje

światło chwilowe i stałe świecenie. Stalowy boczny przycisk odpowiada za zmianę jasności światła oraz włączenie strobo.

Tryb pamięci powoduje, że po aktywacji latarki, automatycznie wybierany jest ostatnio używany tryb światła.

Zaawansowane zabezpieczenia

W latarce zastosowany 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.**

Fenix TK30 to profesjonalna latarka laserowa, która łączy imponujące parametry światła, długi czas pracy oraz funkcjonalność, tworząc niezawodne narzędzie do pracy i polowania.

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	3 h	1200	383866
		niski	100	6 h	600	89600
	migający	strobo	500	-	-	-