

Celowniki kolimatorowe i holograficzne

Wpisany przez Redaktor - Zbyszek

poniedziałek, 02 czerwca 2008 17:16 - Poprawiony piątek, 28 września 2012 16:52



Celowniki kolimatorowe i holograficzne w zastosowaniu bojowym i sportowym

Aimpoint i EOTech najwyższa półka w optyce specjalnej.

Kolimator i Holograf, to obecnie nazwy szeroko znane, doskonałych urządzeń optycznych o szerokim zastosowaniu. Szczególnie wysoka pozycję zachowują

pośród użytkowników profesjonalnych, w formacjach specjalnych Policji i elitarnych jednostek wojskowych na całym świecie. Chętnie z tych urządzeń korzystają również strzelcy sportowi dyscyplin dynamicznych i myśliwi chociaż Ci ostatni bardziej preferują tradycyjną optykę.

Szwedzka firma Aimpoint to uznany w świecie producent kolimatorów profesjonalnych. Ponad 30-letnie doświadczenie w ich wytwarzaniu, doskonała jakość wyrobów oraz ciągłe ich ulepszanie pozwalają utrzymać firmie wiodącą pozycję na rynku, pomimo sporej konkurencji. Podobne urządzenia produkuje również firmy

Tasco, Bushnell, Zeiss, Hawke, Oko, Docter. Kolimatory Aimpointa mają zamkniętą budowę, a obraz znaku celowniczego generowany jest na soczewce obiektywu za pomocą świecącej diody. Tabusy wykonane

są z lotniczego stopu aluminium, dzięki temu są bardzo wytrzymałe mechanicznie, a zarazem bardzo lekkie. Soczewki obiektywu oraz dioda umieszczone są w ruchomym wewnętrznym

Celowniki kolimatorowe i holograficzne

Wpisany przez Redaktor - Zbyszek

poniedziałek, 02 czerwca 2008 17:16 - Poprawiony piątek, 28 września 2012 16:52

tabusie. Dzięki temu korekta ustawień celownika odbywa się poprzez ruch całego wewnętrznego tabusa, a nie samej diody. W dwóch bębnach na zewnątrz tabusa znajdują się pokrętła regulacyjne które obracają się z wyraźnie słyszalnym kliknięciem, co zapewnia precyzyjną regulację ustawień celownika. Jedno kliknięcie odpowiada przesunięciu punktu trafienia o 13 mm na 100 metrach.

Zastosowanie uszczelki typu o ring zapewnia pełną wodoszczelność nakrętkom na pokrętlach. Kolimatory produkowane są w dwóch wersjach bez powiększenia

i z dwukrotnym powiększeniem Występują trzy wielkości

punktu celowniczego w kolimatorach przeznaczonych do broni długiej. 4 MOA (120 mm na 100 metrach), 2 MOA (60 mm na 100 metrach) i 1 MOA (30 mm na 100 metrach). Punkt o wielkości 2 MOA określany jest jako uniwersalny. Zasilanie odbywa się z baterii DLI/3 N, której czas pracy wynosi 50 tysięcy godzin. Włączanie, wyłączenie kolimatora oraz ustawiania

9 stopniowej

jasności czerwonego punktu odbywa się za pomocą pokrętła umieszczonego na końcu pojemnika na baterię zasilającą. Soczewki okularu i obiektywu chronione są osłonami. Korzystanie z kolimatora umożliwi celowanie z otwartymi oczami. Dzięki temu można obserwować bez jakichkolwiek przeszkód otoczenie celu, co ma duże znaczenie w zastosowaniach policyjno wojskowych. Ponadto zaletą tego typu celowników jest pełny i jednakowo wyraźny obraz niezależnie od odległości, w jakiej znajduje się oko od kolimatora. W moim AKMS-ie kolimator

Comp 3 C zamontowałem

na nakładce rury gazowej. Nakładka jak i łożo pochodzą

z izraelskiej firmy TDI, posiadają integralne szyny montażowe Picantiny. Kolejną zaletą kolimatorów Aimpointa jest wyeliminowanie paralaksy. Niezależnie od położenia

oka, jeśli czerwony punkt znajdzie się na celu, to strzał będzie celny. Najbardziej popularne kolimatory Aimpointa

to modele 9000 L, 9000 S.C., Comp 3 C. Dwa pierwsze posiadają dwie obejmy montażowe, trzeci jedną. Wszystkie dostosowane są do montażu na szynach Weavera i Picantiny. W formacjach specjalnych najczęściej używany jest Comp 3 C, z racji niewielkich wymiarów i wagi, jest jak najbardziej

mobilny z karabinkami szturmowymi i pistoletami maszynowymi.

Celowniki kolimatorowe i holograficzne

Wpisany przez Redaktor - Zbyszek

poniedziałek, 02 czerwca 2008 17:16 - Poprawiony piątek, 28 września 2012 16:52



Wydawnictwo Arzenalia nie zawiera wyjątków. Skontaktuj się specjalnie z naszym zespołem redakcyjnym