Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 10:02

Link do produktu: https://pentagon.pl/luneta-celownicza-leupold-vx-freedom-3-9x40-1-cds-duplex-p-8214.html



Luneta celownicza Leupold VX-Freedom 3-9x40 1" CDS Duplex

Cena	**1 659,00 zł**
Numer katalogowy	**999-031**
Kod producenta	**174182**
Kod EAN	**030317018788**
Okres gwarancyjny	**Dożywotnia gwarancja producenta**
Producent	**Leupold, USA**
Średnica tubusu [mm]	**25,4 mm (1″)**
Typ wieżyczek	**pion - otwarte (taktyczne), poziom - zakryte**
Typ krzyża celowniczego (siatki)	**Duplex**
Marka	**Leupold**

Opis produktu

Leupold VX-Freedom 3-9x40 1" CDS Duplex to uniwersalny celownik optyczny, w którym zastosowano **optykę z systemem Twilight** wzmacniającym jasność obrazu, popularną siatkę celownicza **Duplex**, oraz oraz **regulowany pierścień balistyczny CDS** pozwalający na wprowadzenie ustawień dedykowanych do naszej broni i amunicji..

Najważniejsze zalety serii VX Freedom:

Twilight Light Managment System:

- Wzmacnia jasność obrazu w środowisku o niskim natężeniu światła,
- eliminuje rozmycie obrazu i odbicia światła rozproszonego,
- obiektyw klasy premium zapewnia wysoką ostrość obrazu.

Opcjonalny system bębnów Custom Dial - podczas strzelania na długim dystansie eliminuje konieczność nanoszenia korekt punktu celowania (celowania ponad celem) wynikających z odległości, grawitacji oraz działania wiatru.

Powiększony pierścień przybliżenia - pozwala na szybką i wygodną zmianę powiększenia bez odrywania wzroku od celu.

Lekka i wytrzymała konstrukcja - równomiernie rozprasza energię odrzutu.

Testy wytrzymałości Leupold Punisher - lunety przechodzą rygorystyczny testy na maszynie symulacyjnej Punisher, podczas którego są poddawane 5000 prób odrzutu. Maszyna generuje wstrząsy o energii 3× większej od odrzutu karabinu .308.

Opcjonalna siatka FireDot illumination* - podświetlany punkt celowania widoczny w każdych warunkach oświetleniowych (*wybrane modele).

Tubus 30 mm* - na większych dystansach zapewnia większy zakres regulacji siatki celowniczej (*wybrane modele).

Motion Sensor Technology (MST)* - zastosowanie czujnika ruchu wydłuża żywotność baterii (*wybrane modele).

Solidna konstrukcja - szczelny tubus lunety jest w 100% odporny na wewnętrzne parowanie i warunki atmosferyczne.

Lekka i wytrzymała

Leupold VX-Freedom 3-9×40 1" CDS Duplex to lekka luneta o długości 315 mm oraz ciężarze wynoszącym zaledwie 346 g.

Jednoczęściowy calowy tubus (25,4 mm), wykonano z anodowanego aluminium lotniczego, gwarantując w ten sposób wytrzymałość na wstrząsy, odrzut, korozję i zarysowania.

Na okularze znajduje się **powiększony moletowany pierścień służący do szybkiej i wygodnej zmiany powiększenia**. Uszczelnienie i wypełnienie optyki gazem, całkowicie eliminuje problem wewnętrznego parowania soczewek oraz gwarantuje 100% odporność na warunki atmosferyczne.

Jasny i czysty obraz

Amerykański producent **Leupold szczególny nacisk kładzie na jakość i jasność obrazu**.

Dlatego układ optyczny zbudowano w oparciu o soczewki klasy premium oraz **system Twilight odpowiedzialny za wysoką transmisję światła, oraz redukowanie światła rozproszonego** o blisko 80% skuteczniej w stosunku do podobnych modeli dostępnych na rynku.

Widzialny obraz jest jasny, kontrastowy, ostry od krawędzi do krawędzi oraz głęboki, dlatego **luneta może być używana do polowania o świcie i zmierzchu** (dodaje około 10 minut światła).

Pole widzenia o szerokości (od 7,16 do 4,27 m/ 100 m) powoduję, że luneta jest przeznaczona głównie do precyzyjnego strzelania na dużym dystansie. Z lunety mogą także komfortowo korzystać osoby używające szkieł korekcyjnych, dzięki dużej odległości źrenicy wyjściowej.

Regulacji ostrości obrazu dokonujemy za pomocą moletowanego pierścienia **Fast Focus**.

Klasyczna siatka celownicza

W lunecie zastosowano popularną **siatkę celowniczą Duplex w drugim planie** zaprojektowaną przez firmę Leupold w 1962 roku. Krzyż składa się z 4 ramion, które w centralnej części przechodzą w „cienkie włosy”.

Czytelna **siatka o wysokim kontraście pozwala zarówno na precyzyjne, jak i szybkie strzelanie** w różnych warunkach oświetlenia.

Niskoprofilowe wieżyczki mają regulację 1/4 MOA. Zakres regulacji krzyża wynosi 60 MOA w pionie i poziomie. Pokrętła bębnów mają moletowane ścianki, dlatego do regulacji lunety nie potrzebujemy dodatkowych narzędzi.

System CDS

W lunecie zastosowano innowacyjny **system CDS (Custom Dial System)** pozwalający strzelcowi na dopasowanie parametrów bębna wysokości do dystansu oraz balistyki konkretnej amunicji.

Po ustawieniu systemu CDS już po krótkim treningu, możemy strzelać precyzyjnie i powtarzalnie na dużych dystansach, bez konieczności używania tabeli przewyższeń (zmiany punktu celowania).