Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 15:40

Link do produktu: https://pentagon.pl/luneta-celownicza-leupold-vx-freedom-15-4x20-1-moa-ring-p-8208.html



Luneta celownicza Leupold VX-Freedom 1.5-4x20 1" MOA-Ring

Cena	**1 659,00 zł**
Numer katalogowy	**999-190**
Kod producenta	**180590**
Kod EAN	**030317028336**
Producent	**Leupold, USA**
Średnica tubusu [mm]	**25,4 mm (1″)**
Zastosowanie (przeznaczenie)	**myślistwo**
Typ wieżyczek	**zakryte**
Typ krzyża celowniczego (siatki)	**MOA-Ring**
Marka	**Leupold**

Opis produktu

Leupold VX-Freedom 1,5-4x20 1" MOA-Ring to lekki celownik optyczny o szerokim polu widzenia przeznaczony do strzelania krótki m i średnim dystansie. W lunecie zastosowano **system Twilight** wzmacniający jasność obrazu, otwartą siatkę celowniczą MOA-Ring oraz **powiększony pierścień przybliżenia.**

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 1,5-4×20 1" Scout Duplex to **kompaktowa luneta o długości 284 mm** oraz ciężarze wynoszącym zaledwie **264 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.

Wymiary

Optyka

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).

Szerokie pole widzenia (od 24,7 do 9,8 m/ 100 m) oraz duża odległość źrenicy wyjściowej (max. 107 mm) powoduje, że luneta najlepiej sprawdzi się na karabinkach typu Scout. Jej zalety docenią również myśliwi szukający lekkiej i kompaktowej optyki do polowania.

Regulacji ostrości obrazu dokonujemy za pomocą moletowanego pierścienia.

Klasyczna siatka celownicza

W lunecie zastosowano otwartą **siatkę celowniczą MOA-Ring w drugim planie** zaprojektowaną do dynamicznego strzelania. Czytelna **siatka o wysokim kontraście pozwala zarówno na precyzyjne, jak i szybkie strzelanie** w różnych warunkach oświetlenia.

Cechy siatki celownicze MOA Ringj:

- duże koło zewnętrzne ułatwiające celowanie do bliskich lub szybko poruszających się obiektów,
- znaczniki belki pionowej co 5 MOA,
- otwarty środek ze zwężającym się ramionami — idealny do strzelania w warunkach słabego oświetlenia
- belka pozioma ze znacznikami kierunki wyskalowane na 10 i 20 mil na godzinę

Niskoprofilowe wieżyczki mają regulację 1/4 MOA. Zakres regulacji krzyża wynosi 125 MOA w pionie i poziomie. Pokrętła bębnów mają moletowane ścianki, dlatego do regulacji lunety nie potrzebujemy dodatkowych narzędzi.