

Link do produktu: <https://kopiasklepu.pentagon.pl/luneta-celownicza-leupold-vx-freedom-4-12x50-1-cds-duplex-p-2026.html>

## Luneta celownicza Leupold VX-Freedom 4-12x50 1" CDS Duplex



|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Cena             | <b>2 219,00 zł</b>  |
| Numer katalogowy | <b>999-217</b>      |
| Kod producenta   | <b>180602</b>       |
| Kod EAN          | <b>030317028459</b> |

### Opis produktu

**Leupold VX-Freedom 4-12x50 1" CDS Duplex** to sprawdzony celownik optyczny, w którym zastosowano **optykę z systemem Twilight** wzmacniającym jasność obrazu, powiększony pierścień powiększenia oraz soczewki pokryte twardą powłoką ochronną. Celownik ma uniwersalny zakres powiększenia, idealny do strzelania na średnim i dużym dystansie.

### 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 bębnow 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 3x 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 4-12x50 1" Duplex to to solidny celownik optyczny o długości 305 mm oraz masie 439 g. Jednocześnieowy całowy 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 7,32 do 3,49 m/ 100 m) oraz 3× powiększenie powodują, że **luneta najlepiej sprawdza się na średnim i długim dystansie**. Z lunety mogą także komfortowo korzystać osoby używające szkła korekcyjnych, dzięki dużej odległości źrenicy wyjściowej.

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

## Wymiary

### Precyzyjna siatka celownicza

W lunecie zastosowano klasyczną **siatkę celowniczą Duplex (30/30)**. Krzyż Duplex zaprojektowany przez firmę Leupold w 1962 roku składa się z 4 ramion, które w centralnej części przechodzą w „cienkie włosy”. Dzięki temu luneta świetnie sprawdzi się jako celownik do broni .22 LR, mocnej wiatrówki i sztucera.

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 67 MOA w pionie i poziomie. Pokręta bębnow mają moletowane ścianki, które pozwalają na obsługę lunety w rękawicach taktycznych.