

Link do produktu: <https://pentagon.pl/luneta-celownicza-leupold-vx-6hd-3-18x44-30-mm-cds-zl2-ao-ir-firedot-duplextmoa-subalpine-p-8204.html>



## Luneta celownicza Leupold VX-6HD 3-18x44 30 mm CDS-ZL2 AO iR FireDot Duplex/TMOA Subalpine

|                                            |                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Numer katalogowy                           | 999-002                                      |
| Okres gwarancyjny                          | Dożywotnia gwarancja producenta              |
| Producent                                  | Leupold, USA                                 |
| Elementy zestawu lunety                    | zakrywki na szkła                            |
| Średnica tubusu [mm]                       | 30 mm (1,18")                                |
| Zastosowanie (przeznaczenie)               | myślistwo, strzelectwo sportowe              |
| Typ wieżyczek                              | pion - otwarte (taktyczne), poziom - zakryte |
| Typ krzyża celowniczego (siatki)           | TMOA, Duplex                                 |
| Podświetlenie krzyża celowniczego (siatki) | jest                                         |
| Marka                                      | Leupold                                      |

### Opis produktu

**Leupold VX-6HD 3-18x44 30 mm CDS-ZL2 AO** to uniwersalny celownik optyczny przeznaczony dla myśliwych i strzelców sportowych, w którym zastosowano **system Twilight Max HD**, niskoprofilowe **pokrętło wysokości CDS** pozwalające na wprowadzenie ustawień dopasowanych do balistyki amunicji i dystansu, oraz **boczną regulację paralaksy**.

**Luneta dostępna w 2 wersjach siatki celowniczej!**

### Najważniejsze zalety serii VX-6HD:

#### Twilight Light Max HD Managment System:

- Bezkonkurencyjna jasność nawet w najtrudniejszych warunkach,
- Zwiększona sprawność zmierzchowa,
- Wzmacnia jasność obrazu w środowisku o niskim natężeniu światła (około 30 minut),
- eliminuje rozmycie obrazu i odbicia światła rozproszonego,
- soczewki klasy premium zapewniają ostrość od krawędzi do krawędzi,
- zwiększa głębię i kontrast 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.

**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.

**Tubus 30/34 mm\*** - na większych dystansach zapewnia większy zakres regulacji siatki celowniczej (\*wybrane modele).

**Fast Focus** - powiększony pierścień do zmiany powiększenia

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

---

**Powłoka Guard-Ion** - ogranicza przywierania brudu i wody na soczewkach oraz zapewnia wysoką ostrość obrazu.

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

**Podświetlana siatka celownicza\*** - przyspiesza i ułatwia celowanie przy słabym oświetleniu (\*wybrane modele).

**Pop-Up Rezero** - zapobiega przypadkowej zmianie ustawień i umożliwia szybki powrót do pierwotnych ustawień.

## Nowoczesne technologie

**Leupold VX-6HD 3-18x44 30 mm CDS-ZL2 AO** to wszechstronny **celownik myśliwsko-sportowy** o długości 343 mm oraz ciężarze wynoszącym 604 g.

Luneta ma aluminiowy (6061-T6) **tubus o średnicy 30 mm**, który w odróżnieniu od wersji stalowej zapewnia znacznie większy zakres regulacji ustawień siatki celowniczej wynoszący 75 MOA w pionie i poziomie.

Na okularze znajduje się moletowany **pierścień Fast Focus służący do szybkiej i wygodnej zmiany powiększenia**.

**Tubus lunety wypełniono opatentowaną mieszaną gazów (argon i krypton)**, która eliminuje skutki szoku termicznego, zmniejsza dyfuzję gazów wewnątrz lunety i całkowicie eliminuje problem wewnętrznego parowania soczewek.

Zastosowana **technologia hydroizolacji gwarantuje 100-procentową odporność na warunki atmosferyczne**.

Luneta przeszła **rygorystyczne testy na maszynie symulacyjnej Punisher**, podczas którego celowniki poddawano 5000 prób wytrzymałości na odrzut.

Maszyna generuje wstrząsy o energii 3x większej od odrzutu karabinu .308.

## Wymiary

### Perfekcyjnie jasny i czysty obraz

Amerykański producent Leupold szczególnie nacisk kładzie na jakość i jasność obrazu.

W układzie optycznym zastosowano soczewki klasy premium oraz **system Twilight Light Max Management** odpowiedzialny za wysoką transmisję światła, oraz redukcję światła rozproszonego.

**Widzialny obraz jest jasny i ostry od krawędzi do krawędzi** oraz głęboki, dlatego luneta może być używana do polowania o świcie i zmierzchu (dodaje około 30 minut światła).

Soczewki Premium zwiększają transmisję światła w kolorze niebieskim i czerwonym oraz równoważą kolory, aby uzyskać jak najwyższy kontrast. Odblaski niwelowane są za pomocą specjalnych struktur mechanicznych oraz **czernionych krawędzi soczewek**.

Zewnętrzne **powierzchnie soczewek pokryto trwałą powłoką Guard-Ion**, która efektywnie chroni optykę przed zarysowaniem, ogranicza osiadanie wody, brudu i odciski palców.

**Wysoka jasność lunety, 6x powiększenie oraz szerokie pole widzenia (od 12,6 do 2,30 m/ 100 m) pozwalają na komfortową obserwację oraz strzelanie na dużym dystansie w trudnych warunkach oświetleniowych**.

## Dostępne siatki celownicze

**FireDot Duplex-** zaprojektowany przez firmę Leupold w 1962 roku 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.

Światłowodowy punkt celowania FireDot automatycznie przenosi wzrok strzelca na środek siatki, dzięki czemu wejście w cel jest szybkie i instynktowne. Regulacji podświetlania (7 poziomów) dokonujemy za pomocą bocznego przycisku Push Button.

Pierwsze 3 ustawienia są przeznaczone do pracy w słabych warunkach oświetleniowych, pozostałe do użytku w świetle słonecznym. Zakres regulacji umożliwia komfortową pracę niezależnie od warunków oświetlenia i pory dnia.

**IR TMOA** - krzyż oparty na siatce TMR, z podziałką wyskalowaną co 1 MOA /10 MOA. Zamiast kropek zastosowano liniowe podziałki, które zwiększa precyzję i umożliwiają dokładniejsze nanoszenie poprawek (przewyższenia i wiatru bocznego).

---

## Podświetlana siatka celownicza\* (opcjonalna)

W lunecie zastosowano popularną siatkę celowniczą **z podświetlanym punktem celowania**.

**Światłowodowy punkt celowania FireDot** automatycznie przenosi wzrok strzelca na środek siatki, dzięki czemu wejście w cel jest szybkie i instynktowne. Regulacji podświetlania (7 poziomów) dokonujemy za pomocą bocznego przycisku Push Button.

Pierwsze 3 ustawienia są przeznaczone do pracy w słabych warunkach oświetleniowych, pozostałe do użytku w świetle słonecznym. Zakres regulacji umożliwia komfortową pracę niezależnie od warunków oświetlenia i pory dnia.

## Czujnik ruchu MST

Dzięki zastosowaniu technologii Motion Sensor Technology (MST) **podświetlenie przechodzi w stan uśpienia (wyłącza się) po 5 minutach bezczynności**. Ponowne włączenie podświetlania kropki wymaga jedynie poruszenia karabinem.

Zaletą tego rozwiązania jest imponujący czas pracy baterii. **Układ sterujący podświetlaniem ostrzega również o niskim stanie baterii** (migotanie celownika), informując o konieczności jej wymiany.

## Blokowane bębny z systemem szybkiego zerowania

W lunecie zastosowano praktyczny system zerowania **Pop-Up Rezero** (za pomocą przycisku), który zapobiega przypadkowej zmianie ustawień i umożliwia błyskawiczny powrót do pierwotnych ustawień bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi.

Zastosowanie blokady **System Zero Lock** eliminuje możliwość przypadkowej zmiany ustawień wysokości i jednocześnie pozwala na szybki i precyzyjny powrót do zera.

Wieżyczki mają regulację 1/4 MOA. Zakres regulacji krzyża wynosi 70 MOA w pionie i poziomie.

## System CDS

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

**CDS-ZL2 to wieżyczka regulacji o niskim profilu**, która zapobiega przypadkowej zmianie ustawień. System blokowania Zero Lock zapewnia łatwe resetowanie ustawień za pomocą jednego przycisku.

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

## Regulacja paralaksy

Boczne pokrętko paralaksy pozwala na **płynne kompensowanie błędu paralaksy** (błąd punktu widzenia wpływający na punkt celowania) odrywania wzroku od celu. **Korekta paralaksy pozwala na precyzyjne ustawienie ostrości obrazu w zależności od dystansu, na którym strzelamy**.

## Zero gwarantowane

Aby zapewnić stabilne trzymanie zera, na **układ erektora stale oddziałuje podwójna sprężyna progresywna** (o 30% mocniejsza od sprężyny liniowej). Jej zadaniem jest niwelowanie wstrząsów spowodowanych odrzutem broni oraz zwiększenie żywotności elementów wewnętrznych.

Wysoka dokładność w wykonaniu kluczowych elementów gwarantuje powtarzalność trafień na różnym powiększeniu.

## Akcesoria

W komplecie znajdują się neoprenowy pokrowiec oraz osłony na soczewki, które zabezpieczają optykę podczas transportu i przechowywania.